云点播

服务端 API 文档



腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

服务端 API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 媒体处理相关接口
  - 使用任务流模板进行视频处理
  - 编辑视频
  - 微信小程序视频发布
  - 视频合成
  - 智能去除水印
  - 视频拆条
  - 媒体处理
  - 音视频审核
  - 获取文件属性
  - 音画质重生
  - 音画质检测
  - 创建复杂自适应码流任务
- 图片处理相关接口
  - 图片审核
- 参数模板相关接口
  - 创建水印模板
  - 创建指定时间点截图模板
  - 创建采样截图模板
  - 创建雪碧图模板
  - 创建转动图模板
  - 创建转自适应码流模板
  - 创建音视频内容分析模板
  - 修改水印模板
  - 修改指定时间点截图模板
  - 修改采样截图模板
  - 修改雪碧图模板
  - 修改转动图模板
  - 修改转自适应码流模板
  - 修改音视频内容识别模板
  - 修改音视频内容分析模板
  - 获取转码模板列表
  - 获取水印模板列表
  - 获取指定时间点截图模板列表
  - 获取采样截图模板列表
  - 获取雪碧图模板列表
  - 获取转动图模板列表
  - 获取转自适应码流模板列表
  - 获取音视频内容识别模板列表
  - 获取音视频内容分析模板列表
  - 删除转码模板
  - 删除水印模板
  - 删除指定时间点截图模板
  - 删除采样截图模板

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除雪碧图模板
删除转动图模板
删除转自适应码流模板
删除审核模板
删除音视频内容识别模板
删除音视频内容分析模板
删除片头片尾模板
删除图片即时处理模板
获取审核模板列表
创建审核模板
创建转码模板
修改审核模板
修改转码模板
创建音视频内容识别模板
创建片头片尾模板
创建图片即时处理模板
获取片头片尾模板列表
获取图片即时处理模板列表
修改片头片尾模板
创建音画质检测模板
删除音画质检测模板
获取音画质检测模板列表
修改音画质检测模板
任务流相关接口
创建任务流模板
获取任务流模板列表
重设任务流模板
删除任务流模板
任务管理相关接口
任务管理
查询任务详情
获取任务列表
媒体上传相关接口
申请上传
确认上传
解析视频索引文件
拉取上传
媒体管理相关接口
删除媒体
禁播媒体
修改媒体文件属性
修改媒体文件存储类型
解冻媒体文件
获取媒体详细信息
搜索媒体信息
事件通知相关接口
查询事件通知配置
获取事件通知状态
修改事件通知配置
确认事件通知
拉取事件通知
媒体分类相关接口
创建分类
删除分类
获取所有分类
修改分类
域名管理相关接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加点播加速域名
删除点播加速域名
查询 CDN 日志下载链接列表
查询点播域名列表
开启或者关闭点播域名加速地域
设置点播域名 HTTPS 证书
修改域名配置
生成域名解析记录
验证域名解析
分发相关接口
查询默认分发配置
修改默认分发配置
查询 DRM 密钥提供商信息
预热URL
刷新URL
设置 DRM 密钥提供商信息
AI 样本管理相关接口
创建素材样本
创建关键词样本
删除素材样本
删除关键词样本
获取素材样本列表
获取关键词样本列表
修改素材样本
修改关键词样本
园区管理相关接口
开通某地域的存储
查询存储地域列表
设置默认的存储地域
数据统计相关接口
查询点播 CDN 用量数据
查询客户端上传加速统计数据
查询媒体文件的播放统计数据
查询播放统计文件下载列表
查询图片审核用量统计数据
查询 License 请求数统计数据
查询媒体文件按指定时间粒度统计的播放数据
查询购买的预付费商品列表
查询内容智能识别详情
查询存储空间数据详情
查询每日播放 Top100的媒体文件的播放统计数据
查询视频处理用量统计数据
查询当前存储情况
查询点播域名的 CDN 统计数据
轮播相关接口
创建轮播播单
删除轮播播单
获取轮播播单列表
修改轮播播单
查询轮播当前播放列表
操作轮播当前播放列表
即时转码相关接口
创建即时转码模板
获取即时转码模板列表
实时日志相关接口
创建日志集
创建日志主题

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除日志主题
查询日志集列表
查询日志投递目标
查询日志主题列表
设置日志投递目标
废弃相关接口
发起音画质重生
使用模板发起音画质重生
创建音画质重生模板
删除音画质重生模板
修改音画质重生模板
获取音画质重生模板列表
创建音视频内容审核模板
修改音视频内容审核模板
对指定 URL 的视频发起视频处理
获取音视频内容审核模板列表
删除音视频内容审核模板
创建播放器配置
获取播放器配置列表
修改播放器配置
删除播放器配置
修改即时转码模板
删除即时转码模板
其他接口
图片处理
关联媒体字幕
创建应用
获取视频解密密钥
执行定制 API
直播即时剪辑
修改应用信息
修改应用状态
简单 HLS 剪辑
查询应用列表
快速媒体编辑
提取溯源水印
提取版权水印
数据结构
错误码
云点播 API 2024-07-18
产品版本
更新历史
简介
API 概览
调用方式
请求结构
公共参数
签名方法 v3
签名方法
返回结果
参数类型
上传相关接口
创建应用存储临时访问凭证
存储相关接口
创建专业版应用存储
查询专业版应用存储
迁移相关接口

创建增量迁移策略
删除增量迁移策略
修改增量迁移策略
查询增量迁移策略信息
数据结构
错误码

服务端 API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-06-11 02:08:05

第 201 次发布

发布时间：2025-06-11 02:07:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ProcedureTask
  - **废弃成员：** ErrCode, Message

第 200 次发布

发布时间：2025-06-09 02:12:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaContentReviewSegmentItem
  - **废弃成员：** PicUrlExpireTimeStamp

第 199 次发布

发布时间：2025-06-06 02:15:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeRoundPlays
  - **废弃入参：** Offset
  - **废弃出参：** TotalCount
- ReviewImage
  - **废弃出参：** ReviewResultSet

修改数据结构：

- AsrFullTextConfigureInfo
  - **废弃成员：** SubtitleFormat
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
  - **废弃成员：** SubtitleFormat
- ExtractTraceWatermarkTaskOutput
  - **废弃成员：** Uid
- MediaContentReviewPoliticalSegmentItem
  - **废弃成员：** PicUrlExpireTimeStamp
- RestoreMediaTask
  - **废弃成员：** Status, Message
- TraceWatermarkInput
  - **废弃成员：** Definition

第 198 次发布

发布时间：2025-05-08 02:10:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PullUpload
  - 新增入参：TasksPriority

第 197 次发布

发布时间：2025-04-01 01:32:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSubAppId
  - 新增入参：Type

第 196 次发布

发布时间：2025-03-27 02:10:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DescribeFileAttributesTaskOutput
  - **修改成员：** Sha1

第 195 次发布

发布时间：2025-03-26 02:19:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SvgWatermarkInputForUpdate
  - **废弃成员：** CycleConfig

第 194 次发布

发布时间：2024-12-26 02:09:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateDomainVerifyRecord
  - 新增入参：SubAppId
- VerifyDomainRecord
  - 新增入参：SubAppId

第 193 次发布

发布时间：2024-12-05 01:28:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateRoundPlay

- 新增入参：RoundPlayId, ExpiredTime
- ModifyRoundPlay
  - 新增入参：ExpiredTime

修改数据结构：

- RoundPlayInfo
  - 新增成员：ExpiredTime

第 192 次发布

发布时间：2024-11-28 01:31:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateVodDomain
  - 新增入参：Type

修改数据结构：

- DomainDetailInfo
  - 新增成员：Type

第 191 次发布

发布时间：2024-11-15 02:14:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyVodDomainConfig
  - 新增入参：IPFilterPolicy

新增数据结构：

- IPFilterPolicy

修改数据结构：

- DomainDetailInfo
  - 新增成员：IPFilterPolicy

第 190 次发布

发布时间：2024-11-07 02:15:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask

新增数据结构：

- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskAudioInput
- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskSubtitleInput

第 189 次发布

发布时间：2024-11-06 02:18:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask

新增数据结构：

- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask
- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskInput
- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskOutput
- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskResult
- ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskStreamPara

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：ComplexAdaptiveDynamicStreamingCompleteEvent

第 188 次发布

发布时间：2024-10-23 01:37:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAIRecognitionTemplate
  - 新增入参：AsrTranslateConfigure
- DescribeAIRecognitionTemplates
  - 新增入参：Type
- ModifyAIRecognitionTemplate
  - 新增入参：AsrTranslateConfigure

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskAsrTranslateResult
- AiRecognitionTaskAsrTranslateResultInput
- AiRecognitionTaskAsrTranslateResultOutput
- AiRecognitionTaskAsrTranslateSegmentItem
- AsrTranslateConfigureInfo
- AsrTranslateConfigureInfoForUpdate

修改数据结构：

- AIRecognitionTemplateItem
  - 新增成员：Type, AsrTranslateConfigure
- AiRecognitionResult
  - 新增成员：AsrTranslateTask
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutputSubtitleItem
  - 新增成员：Id, Name, Language
- AsrFullTextConfigureInfo
  - 新增成员：SubtitleName
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：SubtitleName
- MediaSubtitleItem
  - 新增成员：Source

第 187 次发布

发布时间：2024-09-20 13:15:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeEventConfig
  - 新增出参：PersistenceCompleteEventSwitch
- ModifyEventConfig
  - 新增入参：PersistenceCompleteEventSwitch

新增数据结构：

- PersistenceCompleteTask

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：PersistenceCompleteEvent

第 186 次发布

发布时间：2024-09-13 02:23:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AttachMediaSubtitles
  - 新增入参：DefaultSubtitleId

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
  - 新增成员：SubtitleSet, DefaultSubtitleId
  - **修改成员：** Size, DigitalWatermarkType, SubStreamSet, CopyRightWatermarkText

第 185 次发布

发布时间：2024-08-20 02:28:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCurrentPlaylist
- FastEditMedia
- HandleCurrentPlaylist

新增数据结构：

- FastEditMediaFileInfo
- RoundPlayFilePlayInfo

修改数据结构：

- RoundPlayInfo
  - 新增成员：CreateTime, UpdateTime

第 184 次发布

发布时间：2024-08-19 02:30:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeRoundPlays
  - 新增入参：Status, CreateTime, UpdateTime, ScrollToken
  - 新增出参：ScrollToken

修改数据结构：

- RoundPlayListItemInfo
  - 新增成员：ItemId

第 183 次发布

发布时间：2024-08-12 02:30:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EditMediaTEHDConfig
  - 新增成员：MaxVideoBitrate

第 182 次发布

发布时间：2024-07-05 01:20:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SimpleHlsClip
  - 新增入参：Precision, OutputMediaType

第 181 次发布

发布时间：2024-05-17 02:33:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SimpleHlsClip
  - 新增入参：ExtInfo

第 180 次发布

发布时间：2024-04-18 01:33:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- RestoreMedia
  - **修改入参：** RestoreDay

第 179 次发布

发布时间：2024-03-01 01:28:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDefaultDistributionConfig
- ModifyDefaultDistributionConfig

修改接口：

- CreateDomainVerifyRecord
  - 新增入参：Domain

第 178 次发布

发布时间：2024-01-25 01:25:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- MediaCastEvent

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：MediaCastStatusChangedEvent

第 177 次发布

发布时间：2024-01-09 01:28:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateCLSLogset
- CreateCLSTopic
- DeleteCLSTopic
- DescribeCLSLogsets
- DescribeCLSPushTargets
- DescribeCLSTopics
- SetCLSPushTarget

新增数据结构：

- AreaCLSTargetInfo
- CLSLogsetInfo
- CLSTopicInfo
- DomainCLSTargetInfo

第 176 次发布

发布时间：2023-12-21 02:21:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- EnhanceMediaQuality

新增数据结构：

- EnhanceMediaQualityOutputConfig

第 175 次发布

发布时间：2023-12-04 00:22:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：QualityEnhanceCompleteEvent
  - **修改成员：** ExtractCopyRightWatermarkCompleteEvent, QualityInspectCompleteEvent

第 174 次发布

发布时间：2023-11-30 07:24:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SetVodDomainCertificate
  - 新增入参：Domain, Operation, SubAppId, CertID

第 173 次发布

发布时间：2023-11-29 02:07:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SetVodDomainCertificate

修改数据结构：

- EditMediaVideoStream
  - 新增成员：Codec, Bitrate

第 172 次发布

发布时间：2023-11-28 01:29:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DomainHTTPSConfig
  - 新增成员：CloudCertId

第 171 次发布

发布时间：2023-11-22 07:26:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：QualityEnhanceTask

新增数据结构：

- QualityEnhanceTask
- QualityEnhanceTaskInput
- QualityEnhanceTaskOutput

第 170 次发布

发布时间：2023-11-16 01:35:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateJustInTimeTranscodeTemplate
- DeleteJustInTimeTranscodeTemplate
- DescribeJustInTimeTranscodeTemplates
- ModifyJustInTimeTranscodeTemplate

新增数据结构：

- JustInTimeTranscodeTemplate
- VideoConfigureInfo
- VideoConfigureInfoForUpdate
- WatermarkConfigureData
- WatermarkConfigureInfo
- WatermarkConfigureInfoForUpdate

第 169 次发布

发布时间：2023-11-15 02:37:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- OutputAudioStream
  - 新增成员：Bitrate

第 168 次发布

发布时间：2023-09-15 02:46:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskObjectResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiReviewTaskPoliticalOcrResult
  - **修改成员：** Progress
- DomainDetailInfo
  - **修改成员：** QUICConfig
- FileUploadTask
  - **修改成员：** FileId, MediaBasicInfo, ProcedureTaskId, ReviewAudioVideoTaskId, MetaData
- MediaInfo

- **修改成员：** BasicInfo, MetaData, TranscodeInfo, AnimatedGraphicsInfo, SampleSnapshotInfo, ImageSpriteInfo, SnapshotByTimeOffsetInfo, KeyFrameDescInfo, AdaptiveDynamicStreamingInfo, MiniProgramReviewInfo, SubtitleInfo, FileId, ReviewInfo

- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- PullUploadTask
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCode, Message, FileId, MediaBasicInfo, MetaData, FileUrl, ProcedureTaskId, ReviewAudioVideoTaskId, SessionContext, SessionId, Progress
- QualityInspectTask
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCodeExt, Message, MetaData, Input, Output, SessionId, SessionContext

第 167 次发布

发布时间：2023-09-14 02:39:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskObjectSegmentItem
- TransitionOperation

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskCoverResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskHighlightResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskTagResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskFaceResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskHeadTailResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskObjectResultItem
  - 新增成员：RecognitionSegmentSet
  - **废弃成员：** SegmentSet
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskSegmentResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- DynamicRangeInfo
  - **修改成员：** Type, HDRType
- EditMediaTask
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCode, ErrCodeExt, Message, Progress, Input, Output, MetaData, ProcedureTaskId, ReviewAudioVideoTaskId, SessionId, SessionContext
- ExtractCopyRightWatermarkTask
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCode, Message, ErrCodeExt, Input, Output, SessionId, SessionContext

- ExtractCopyRightWatermarkTaskInput
  - **修改成员：** Url
- ExtractCopyRightWatermarkTaskOutput
  - **修改成员：** Text
- ExtractTraceWatermarkTaskInput
  - **修改成员：** FileId
- HeadTailTemplate
  - **修改成员：** CreateTime, UpdateTime
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaSubStreamInfoItem
  - **修改成员：** Type, Width, Height, Size
- MediaTransitionItem
  - 新增成员：MediaTransitions
  - **废弃成员：** Transitions
- MediaVideoStreamItem
  - **修改成员：** Bitrate, Height, Width, Codec, Fps, CodecTag
- ProcedureTemplate
  - **修改成员：** Name, Type, Comment, MediaProcessTask, AiContentReviewTask, AiAnalysisTask, AiRecognitionTask, MiniProgramPublishTask, ReviewAudioVideoTask, CreateTime, UpdateTime
- QualityInspectResultItem
  - **修改成员：** Type, SegmentSet, SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- QualityInspectTaskInput
  - **修改成员：** FileId, Definition
- QualityInspectTemplateItem
  - **修改成员：** Definition, Type, Name, Comment, ScreenshotInterval, JitterConfigure, BlurConfigure, AbnormalLightingConfigure, CrashScreenConfigure, BlackWhiteEdgeConfigure, NoiseConfigure, MosaicConfigure, QRCodeConfigure, QualityEvaluationConfigure, VoiceConfigure, CreateTime, UpdateTime
- RebuildMediaTaskInput
  - **修改成员：** Definition, HDRInfo, VideoDenoiseInfo, AudioDenoiseInfo, ColorInfo, SharpInfo, FaceInfo, LowLightInfo, ScratchRepairInfo, ArtifactRepairInfo, TargetInfo
- RebuildMediaTemplate
  - **修改成员：** Definition, Type, Name, Comment, RebuildVideoInfo, RebuildAudioInfo, TargetVideoInfo, TargetAudioInfo, Container, RemoveVideo, RemoveAudio, CreateTime, UpdateTime
- RemoveWaterMarkTaskOutput
  - **修改成员：** FileType, FileUrl, MediaName
- ReviewAudioVideoTaskInput
  - **修改成员：** FileId, Definition, ReviewContents
- ReviewImageResult
  - **修改成员：** Suggestion, Label, Form, SegmentSet, SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- ReviewImageSegmentItem
  - **修改成员：** Confidence, Suggestion, Label, SubLabel, Form, AreaCoordSet, Text, KeywordSet
- ReviewInfo
  - **修改成员：** Definition, Suggestion, TypeSet, ReviewTime
- RoundPlayInfo
  - **修改成员：** Status, PlayBackMode, Url
- SplitMediaTaskSegmentInfo
  - **修改成员：** Input, Output, ProcedureTaskId, ReviewAudioVideoTaskId

第 166 次发布

发布时间：2023-09-13 02:40:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- VerifyDomainOwnershipForConsole

第 165 次发布

发布时间：2023-09-12 02:56:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDomainVerifyRecord
- VerifyDomainOwnershipForConsole
- VerifyDomainRecord

新增数据结构：

- DNSVerifyInfo
- FileVerifyInfo

修改数据结构：

- TerrorismConfigureInfo
  - **修改成员：** OcrReviewInfo

第 164 次发布

发布时间：2023-09-01 01:25:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaMiniProgramReviewInfoItem
  - **修改成员：** MetaData

第 163 次发布

发布时间：2023-08-31 01:27:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ProductInstanceResource

修改数据结构：

- ProductInstance
  - 新增成员：ResourceSet
  - **废弃成员：** ProductInstanceResourceSet

第 162 次发布

发布时间：2023-08-25 02:22:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- LiveRecordInfo
- WebPageRecordInfo

修改数据结构：

- MediaSourceData
  - 新增成员：LiveRecordInfo, WebPageRecordInfo

第 161 次发布

发布时间：2023-07-20 01:50:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- QualityInspectItem
  - **修改成员：** StartTimeOffset, EndTimeOffset, AreaCoordSet, Confidence

第 160 次发布

发布时间：2023-07-06 20:35:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaTranscodeItem
  - **修改成员：** CopyRightWatermarkText

第 159 次发布

发布时间：2023-06-22 02:01:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateQualityInspectTemplate
- DeleteQualityInspectTemplate
- DescribeQualityInspectTemplates
- InspectMediaQuality
- ModifyQualityInspectTemplate

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：QualityInspectTask

新增数据结构：

- AbnormalLightingConfigureInfo
- AbnormalLightingConfigureInfoForUpdate
- BlackWhiteEdgeConfigureInfo
- BlackWhiteEdgeConfigureInfoForUpdate
- BlurConfigureInfo

- BlurConfigureInfoForUpdate
- CrashScreenConfigureInfo
- CrashScreenConfigureInfoForUpdate
- JitterConfigureInfo
- JitterConfigureInfoForUpdate
- MosaicConfigureInfo
- MosaicConfigureInfoForUpdate
- NoiseConfigureInfo
- NoiseConfigureInfoForUpdate
- QRCodeConfigureInfo
- QRCodeConfigureInfoForUpdate
- QualityEvaluationConfigureInfo
- QualityEvaluationConfigureInfoForUpdate
- QualityInspectItem
- QualityInspectResultItem
- QualityInspectTask
- QualityInspectTaskInput
- QualityInspectTaskOutput
- QualityInspectTemplateItem
- VoiceConfigureInfo
- VoiceConfigureInfoForUpdate

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：QualityInspectCompleteEvent

第 158 次发布

发布时间：2023-06-16 01:48:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ExtractCopyRightWatermark

第 157 次发布

发布时间：2023-06-15 01:42:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ExtractCopyRightWatermarkTask

新增数据结构：

- CopyRightWatermarkInput
- ExtractCopyRightWatermarkTask
- ExtractCopyRightWatermarkTaskInput
- ExtractCopyRightWatermarkTaskOutput

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
  - 新增成员：CopyRightWatermarkText
- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

- 新增成员：CopyRightWatermark
- EventContent
  - 新增成员：ExtractCopyRightWatermarkCompleteEvent
- MediaTranscodeItem
  - 新增成员：CopyRightWatermarkText
- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：CopyRightWatermark

第 156 次发布

发布时间：2023-05-26 02:04:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateEnhanceMediaTemplate
- DeleteEnhanceMediaTemplate
- DescribeEnhanceMediaTemplates
- EnhanceMediaByTemplate
- ModifyEnhanceMediaTemplate

第 155 次发布

发布时间：2023-05-25 02:08:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateRoundPlay
  - 新增入参：PlayBackMode
- ModifyRoundPlay
  - 新增入参：Status, PlayBackMode

修改数据结构：

- RoundPlayInfo
  - 新增成员：Status, PlayBackMode, Url

第 154 次发布

发布时间：2023-05-24 02:03:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EditMediaVideoStream
  - 新增成员：Fps

第 153 次发布

发布时间：2023-05-19 02:13:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationResult

- 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskCoverResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskHighlightResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiAnalysisTaskTagResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskFaceResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskHeadTailResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskObjectResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiRecognitionTaskSegmentResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- AiReviewTaskPoliticalOcrResult
  - 新增成员：Progress
- ExtractTraceWatermarkTaskInput
  - 新增成员：FileId

第 152 次发布

发布时间：2023-05-10 01:59:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- HeadTailTemplate
  - 新增成员：CreateTime, UpdateTime
- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime

第 151 次发布

发布时间：2023-04-28 01:46:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DescribeFileAttributesTaskOutput
  - 新增成员：Sha1

第 150 次发布

发布时间：2023-04-24 01:48:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AsrFullTextConfigureInfo
  - 新增成员：SrcLanguage
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：SrcLanguage

第 149 次发布

发布时间：2023-04-21 01:49:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyVodDomainConfig
  - 新增入参：QUICConfig

新增数据结构：

- DomainQUICConfig

修改数据结构：

- DomainDetailInfo
  - 新增成员：QUICConfig
- RemoveWaterMarkTaskOutput
  - 新增成员：FileType, FileUrl, MediaName

第 148 次发布

发布时间：2023-04-07 02:53:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ImageBlur

修改数据结构：

- ImageOperation
  - 新增成员：Blur

第 147 次发布

发布时间：2023-04-04 01:52:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateRebuildMediaTemplate
- DeleteRebuildMediaTemplate
- DescribeRebuildMediaTemplates
- ModifyRebuildMediaTemplate
- RebuildMediaByTemplate

修改接口：

- PullUpload
  - 新增入参：MediaType

新增数据结构：

- RebuildAudioInfo
- RebuildMediaOutputConfig
- RebuildMediaTemplate
- RebuildVideoInfo

第 146 次发布

发布时间：2023-03-31 02:05:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RebuildMediaTaskInput
  - 新增成员：Definition

第 145 次发布

发布时间：2023-03-29 04:28:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia
  - 新增入参：Status, ReviewResults

第 144 次发布

发布时间：2023-03-15 02:20:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia
  - 新增入参：MediaTypes

第 143 次发布

发布时间：2023-03-03 01:59:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- MediaSubStreamInfoItem

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
  - 新增成员：SubStreamSet

第 142 次发布

发布时间：2023-02-17 06:48:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RebuildMedia

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：RebuildMediaTask

第 141 次发布

发布时间：2023-02-16 02:06:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ArtifactRepairInfo
- AudioDenoiseInfo
- ColorEnhanceInfo
- FaceEnhanceInfo
- HDRInfo
- LowLightEnhanceInfo
- RebuildMediaTargetAudioStream
- RebuildMediaTargetInfo
- RebuildMediaTargetVideoStream
- RebuildMediaTask
- RebuildMediaTaskInput
- RebuildMediaTaskOutput
- RepairInfo
- ScratchRepairInfo
- SharpEnhanceInfo
- SuperResolutionInfo
- VideoDenoiseInfo
- VideoFrameInterpolationInfo

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：RebuildMediaCompleteEvent

第 140 次发布

发布时间：2023-02-07 02:12:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateRoundPlay
- DeleteRoundPlay
- DescribeRoundPlays
- ModifyRoundPlay

新增数据结构：

- RoundPlayInfo
- RoundPlayListItemInfo

第 139 次发布

发布时间：2023-01-10 01:56:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- DynamicRangeInfo

修改数据结构：

- MediaVideoStreamItem
  - 新增成员：DynamicRangeInfo

第 138 次发布

发布时间：2023-01-06 01:53:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ExtractTraceWatermark
  - 新增入参：FileId

第 137 次发布

发布时间：2023-01-04 01:50:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ReviewAudioVideo
  - 新增入参：ReviewContents

修改数据结构：

- ReviewAudioVideoTaskOutput
  - 新增成员：CoverReviewResult

第 136 次发布

发布时间：2023-01-02 01:51:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ProcessMediaByProcedure
  - 新增出参：ReviewAudioVideoTaskId

修改数据结构：

- EditMediaTask
  - 新增成员：ReviewAudioVideoTaskId
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCode, ErrCodeExt, Message, Progress, Input, Output, MetaData, ProcedureTaskId, SessionId, SessionContext
- FileUploadTask
  - 新增成员：ReviewAudioVideoTaskId
  - **修改成员：** FileId, MediaBasicInfo, ProcedureTaskId, MetaData
- MediaVideoStreamItem
  - **修改成员：** Bitrate, Height, Width, Codec, Fps, CodecTag
- PullUploadTask
  - 新增成员：ReviewAudioVideoTaskId
  - **修改成员：** TaskId, Status, ErrCode, Message, FileId, MediaBasicInfo, MetaData, FileUrl, ProcedureTaskId, SessionContext, SessionId, Progress
- ReviewAudioVideoTaskInput
  - 新增成员：ReviewContents
  - **修改成员：** FileId, Definition
- SplitMediaTaskSegmentInfo
  - 新增成员：ReviewAudioVideoTaskId
  - **修改成员：** Input, Output, ProcedureTaskId

第 135 次发布

发布时间：2022-12-30 01:55:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateProcedureTemplate
  - 新增入参：ReviewAudioVideoTask
- ResetProcedureTemplate
  - 新增入参：ReviewAudioVideoTask

新增数据结构：

- ProcedureReviewAudioVideoTaskInput

修改数据结构：

- ProcedureTemplate
  - 新增成员：ReviewAudioVideoTask
  - **修改成员：** Name, Type, Comment, MediaProcessTask, AiContentReviewTask, AiAnalysisTask, AiRecognitionTask, MiniProgramPublishTask, CreateTime, UpdateTime

第 134 次发布

发布时间：2022-12-22 02:14:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ReviewImage
  - 新增出参：MediaReviewResult

新增数据结构：

- ReviewImageResult
- ReviewImageSegmentItem

第 133 次发布

发布时间：2022-12-21 02:16:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateReviewTemplate
- DeleteReviewTemplate
- DescribeReviewTemplates
- ModifyReviewTemplate

新增数据结构：

- FileReviewInfo
- ReviewInfo
- ReviewTemplate

修改数据结构：

- MediaInfo
  - 新增成员：ReviewInfo
  - **修改成员：** BasicInfo, MetaData, TranscodeInfo, AnimatedGraphicsInfo, SampleSnapshotInfo, ImageSpriteInfo, SnapshotByTimeOffsetInfo, KeyFrameDescInfo, AdaptiveDynamicStreamingInfo, MiniProgramReviewInfo, SubtitleInfo, FileId

第 132 次发布

发布时间：2022-12-20 02:07:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeDrmDataKey
  - 新增入参：SubAppId

第 131 次发布

发布时间：2022-12-09 10:06:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeFileAttributes

第 130 次发布

发布时间：2022-12-09 02:12:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTaskDetail

- 新增出参：DescribeFileAttributesTask

新增数据结构：

- DescribeFileAttributesTask
- DescribeFileAttributesTaskOutput

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：DescribeFileAttributesCompleteEvent
- MediaMetaData
  - 新增成员：Md5
- ReviewAudioVideoSegmentItem
  - 新增成员：Url, PicUrlExpireTime

第 129 次发布

发布时间：2022-12-01 07:13:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ReviewAudioVideo
  - 新增入参：Definition

修改数据结构：

- ReviewAudioVideoTaskInput
  - 新增成员：Definition

第 128 次发布

发布时间：2022-11-28 07:19:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationResult
  - 新增成员：Progress
- AiAnalysisTaskCoverResult
  - 新增成员：Progress
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
  - 新增成员：Progress
- AiAnalysisTaskHighlightResult
  - 新增成员：Progress
- AiAnalysisTaskTagResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskFaceResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskHeadTailResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskObjectResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
  - 新增成员：Progress

- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
  - 新增成员：Progress
- AiRecognitionTaskSegmentResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskPoliticalAsrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskPoliticalResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskPornAsrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskPornOcrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskPornResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskProhibitedAsrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskProhibitedOcrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskTerrorismOcrResult
  - 新增成员：Progress
- AiReviewTaskTerrorismResult
  - 新增成员：Progress
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - 新增成员：Progress
- MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult
  - 新增成员：Progress
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
  - 新增成员：Progress
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
  - 新增成员：Progress
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
  - 新增成员：Progress
- ProcedureTask
  - 新增成员：Operator, OperationType
- PullUploadTask
  - 新增成员：Progress
- SplitMediaTask
  - 新增成员：Progress

第 127 次发布

发布时间：2022-11-15 06:48:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateImageSpriteTemplate
  - 新增入参：Format
- ModifyImageSpriteTemplate
  - 新增入参：Format

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：Format

第 126 次发布

发布时间：2022-11-08 06:50:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- StorageRegionInfo
  - 新增成员：Area

第 125 次发布

发布时间：2022-11-07 06:44:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
  - 新增成员：Progress

第 124 次发布

发布时间：2022-11-01 06:56:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AudioTrackItem
  - 新增成员：TargetDuration
- VideoTrackItem
  - 新增成员：TargetDuration

第 123 次发布

发布时间：2022-10-28 06:58:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SegmentType
- CreateTranscodeTemplate
  - 新增入参：SegmentType
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SegmentType
- ModifyTranscodeTemplate
  - 新增入参：SegmentType

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增成员：SegmentType
- TranscodeTemplate
  - 新增成员：SegmentType

第 122 次发布

发布时间：2022-10-13 06:54:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaVideoStreamItem
  - 新增成员：CodecTag

第 121 次发布

发布时间：2022-10-12 07:06:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：CodecTag
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：CodecTag

第 120 次发布

发布时间：2022-09-16 06:48:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ExtractTraceWatermark

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ExtractTraceWatermarkTask, ReduceMediaBitrateTask

新增数据结构：

- ExtractTraceWatermarkTask
- ExtractTraceWatermarkTaskInput
- ExtractTraceWatermarkTaskOutput
- ReduceMediaBitrateAdaptiveDynamicStreamingResult
- ReduceMediaBitrateMediaProcessTaskResult
- ReduceMediaBitrateTask
- ReduceMediaBitrateTranscodeResult

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
  - 新增成员：DigitalWatermarkType
- EventContent
  - 新增成员：ExtractTraceWatermarkCompleteEvent, ReduceMediaBitrateCompleteEvent
- MediaTranscodeItem
  - 新增成员：DigitalWatermarkType
- TraceWatermarkInput
  - 新增成员：Switch

第 119 次发布

发布时间：2022-09-08 06:48:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ReviewAudioVideo

新增数据结构：

- ReviewAudioVideoTaskInput

修改数据结构：

- ReviewAudioVideoTask
  - 新增成员：Input

第 118 次发布

发布时间：2022-09-02 07:03:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ProductInstance
  - 新增成员：RenewStatus

第 117 次发布

发布时间：2022-09-01 06:57:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ReviewAudioVideoTask

新增数据结构：

- ReviewAudioVideoSegmentItem
- ReviewAudioVideoTask
- ReviewAudioVideoTaskOutput

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：ReviewAudioVideoCompleteEvent

第 116 次发布

发布时间：2022-08-25 06:58:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDrmKeyProviderInfo
- SetDrmKeyProviderInfo

修改接口：

- SearchMedia
  - 新增入参：TrtcSdkAppIds, TrtcRoomIds

新增数据结构：

- SDMCDrmKeyProviderInfo

第 115 次发布

发布时间：2022-08-24 06:58:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：DrmKeyProvider
- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：RemoveWatermarkTask

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutputSubtitleItem
- RemoveWaterMarkTaskInput
- RemoveWaterMarkTaskOutput
- RemoveWatermarkTask
- SubtitleFormatsOperation
- TrtcRecordInfo

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增成员：DrmKeyProvider
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput
  - 新增成员：SubtitleSet
- AsrFullTextConfigureInfo
  - 新增成员：SubtitleFormats
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：SubtitleFormatsOperation
- EventContent
  - 新增成员：RemoveWatermarkCompleteEvent
- MediaSourceData
  - 新增成员：TrtcRecordInfo

第 114 次发布

发布时间：2022-08-22 06:57:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RemoveWatermark

第 113 次发布

发布时间：2022-08-19 06:43:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- LiveRealTimeClip

- 新增入参：ClassId, SourceContext, SessionContext, StreamInfo
- SimpleHlsClip
  - 新增入参：ExpireTime, Procedure, ClassId, SourceContext, SessionContext
  - 新增出参：TaskId

新增数据结构：

- LiveRealTimeClipStreamInfo

第 112 次发布

发布时间：2022-08-11 07:05:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeClientUploadAccelerationUsageData

第 111 次发布

发布时间：2022-08-09 11:53:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- PlayerConfig
  - 新增成员：AudioVideoType, TranscodeDefinition
- TraceWatermarkInput
  - **修改成员：** Definition

第 110 次发布

发布时间：2022-07-29 06:17:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：PreserveHDRSwitch
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：PreserveHDRSwitch

第 109 次发布

发布时间：2022-07-19 06:21:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaClassInfo
  - 新增成员：Name
- SubAppIdInfo
  - 新增成员：SubAppIdName

第 108 次发布

发布时间：2022-07-12 06:19:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageWatermarkInput
  - 新增成员：Transparency
- ImageWatermarkInputForUpdate
  - 新增成员：Transparency
- ImageWatermarkTemplate
  - 新增成员：Transparency

第 107 次发布

发布时间：2022-07-08 06:17:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
  - 新增成员：Progress

第 106 次发布

发布时间：2022-06-21 06:16:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- TraceWatermarkInput

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：TraceWatermark
- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：TraceWatermark

第 105 次发布

发布时间：2022-06-17 06:16:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RefreshUrlCache
- RestoreMedia

修改接口：

- DescribeStorageData
  - 新增出参：ArchiveStorage, DeepArchiveStorage

第 104 次发布

发布时间：2022-05-17 06:18:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeLicenseUsageData

新增数据结构：

- LicenseUsageDataItem

第 103 次发布

发布时间：2022-05-13 06:19:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- FileDeleteResultItem

修改数据结构：

- FileDeleteTask
  - 新增成员：FileDeleteResultInfo

第 102 次发布

发布时间：2022-04-29 06:15:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeImageReviewUsageData
- ReviewImage

新增数据结构：

- ImageReviewUsageDataItem

第 101 次发布

发布时间：2022-04-21 06:20:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DrmStreamingsInfo
  - 新增成员：WidevineDefinition, FairPlayDefinition
- DrmStreamingsInfoForUpdate
  - 新增成员：WidevineDefinition, FairPlayDefinition

第 100 次发布

发布时间：2022-04-13 07:24:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateStorageRegion
- DescribeStorageRegions
- ModifyDefaultStorageRegion

新增数据结构：

- StorageRegionInfo

第 99 次发布

发布时间：2022-03-28 08:15:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- EditMediaTEHDConfig
- EditMediaVideoStream

修改数据结构：

- EditMediaOutputConfig
  - 新增成员：VideoStream, TEHDConfig

第 98 次发布

发布时间：2022-03-23 08:14:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeMediaPlayStatDetails

新增数据结构：

- PlayStatInfo

第 97 次发布

发布时间：2022-03-21 08:18:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ProcessImage

新增数据结构：

- ContentReviewOcrResult
- ContentReviewResult
- ImageContentReviewInput
- PoliticalImageResult
- PornImageResult
- TerrorismImageResult

第 96 次发布

发布时间：2022-03-10 08:17:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyMediaStorageClass

修改数据结构：

- AdaptiveStreamTemplate
  - 新增成员：TEHDConfig

第 95 次发布

发布时间：2022-01-26 08:14:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSuperPlayerConfig
  - 新增入参：AudioVideoType, TranscodeDefinition
- ModifySuperPlayerConfig
  - 新增入参：AudioVideoType, TranscodeDefinition

第 94 次发布

发布时间：2022-01-11 08:17:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
  - 新增成员：Size

第 93 次发布

发布时间：2021-12-09 08:12:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- RestoreMediaTask

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationOutput
  - 新增成员：ClassificationSetFileUrl, ClassificationSetFileUrlExpireTime
- AiAnalysisTaskCoverOutput
  - 新增成员：CoverSetFileUrl, CoverSetFileUrlExpireTime
- AiAnalysisTaskFrameTagOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiAnalysisTaskHighlightOutput
  - 新增成员：HighlightSetFileUrl, HighlightSetFileUrlExpireTime
- AiAnalysisTaskTagOutput
  - 新增成员：TagSetFileUrl, TagSetFileUrlExpireTime
- AiReviewPoliticalAsrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewPoliticalOcrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime

- AiReviewPoliticalTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewPornAsrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewPornOcrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewPornTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewProhibitedAsrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewProhibitedOcrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewTerrorismOcrTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiReviewTerrorismTaskOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- EventContent
  - 新增成员：RestoreMediaCompleteEvent

第 92 次发布

发布时间：2021-11-02 08:12:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ComposeMediaTask
  - 新增成员：Progress
- EditMediaTask
  - 新增成员：Progress

第 91 次发布

发布时间：2021-09-14 08:09:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateVodDomain
- DeleteVodDomain
- ModifyVodDomainAccelerateConfig
- ModifyVodDomainConfig

修改数据结构：

- UrlSignatureAuthPolicy
  - **修改成员：** EncryptedKey

第 90 次发布

发布时间：2021-08-04 08:09:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia

- 新增入参：ExpireTime, StorageClasses

第 89 次发布

发布时间：2021-07-30 08:10:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaProcessTaskTranscodeResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime

第 88 次发布

发布时间：2021-07-29 08:10:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput
  - 新增成员：ResultSetFileUrl, ResultSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskFaceResultOutput
  - 新增成员：ResultSetFileUrl, ResultSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskObjectResultOutput
  - 新增成员：ResultSetFileUrl, ResultSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput
  - 新增成员：ResultSetFileUrl, ResultSetFileUrlExpireTime
- AiRecognitionTaskSegmentResultOutput
  - 新增成员：SegmentSetFileUrl, SegmentSetFileUrlExpireTime

第 87 次发布

发布时间：2021-07-16 08:10:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EditMediaTask
  - 新增成员：ErrCodeExt

第 86 次发布

发布时间：2021-05-27 08:09:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- StorageStatData
  - 新增成员：ArchiveStorage, DeepArchiveStorage

第 85 次发布

发布时间：2021-05-10 08:08:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateHeadTailTemplate
- DeleteHeadTailTemplate
- DescribeHeadTailTemplates
- ModifyHeadTailTemplate

新增数据结构：

- HeadTailTaskInput
- HeadTailTemplate

修改数据结构：

- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：HeadTailSet

第 84 次发布

发布时间：2021-04-29 08:08:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeEventConfig

第 83 次发布

发布时间：2021-04-28 08:11:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyEventConfig

第 82 次发布

发布时间：2021-04-27 08:10:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTasks
  - 新增入参：CreateTime, FinishTime, Sort
  - **修改入参：** Status

修改数据结构：

- MediaBasicInfo
  - 新增成员：StorageClass
- TaskSimpleInfo
  - 新增成员：Status, FileId

第 81 次发布

发布时间：2021-04-21 08:08:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- AttachMediaSubtitles
  - 新增入参：SubAppId

第 80 次发布

发布时间：2021-03-31 08:08:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- AttachMediaSubtitles

修改接口：

- ModifyMediaInfo
  - 新增入参：AddSubtitles, DeleteSubtitleIds, ClearSubtitles
  - 新增出参：AddedSubtitleSet
- SearchMedia
  - 新增入参：StorageRegions

新增数据结构：

- MediaSubtitleInput

第 79 次发布

发布时间：2021-03-30 08:10:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- MediaSubtitleInfo
- MediaSubtitleItem

修改数据结构：

- MediaInfo
  - 新增成员：SubtitleInfo

第 78 次发布

发布时间：2021-03-29 08:08:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDrmDataKey
- DescribeVodDomains

新增数据结构：

- AccelerateAreaInfo
- DomainDetailInfo

- DomainHTTPSConfig
- RefererAuthPolicy
- SimpleAesEdkPair
- UrlSignatureAuthPolicy

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：SubtitleSet

第 77 次发布

发布时间：2021-03-25 08:08:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribePrepaidProducts

新增数据结构：

- ProductInstance
- ProductInstanceRecource

第 76 次发布

发布时间：2021-03-24 08:08:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ComposeMediaTask
  - 新增成员：SessionContext, SessionId

第 75 次发布

发布时间：2021-03-19 08:08:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCdnLogs
  - 新增入参：Limit, Offset
  - 新增出参：TotalCount

修改数据结构：

- CdnLogInfo
  - 新增成员：StartTime, EndTime

第 74 次发布

发布时间：2021-03-09 08:09:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- LiveRealTimeClip
  - 新增出参：SegmentSet

新增数据结构：

- LiveRealTimeClipMediaSegmentInfo

第 73 次发布

发布时间：2021-03-02 08:10:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDailyMediaPlayStat
- DescribeDailyMostPlayedStat

新增数据结构：

- DailyPlayStatInfo

第 72 次发布

发布时间：2021-02-24 08:08:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ComposeMediaTask
  - 新增成员：MetaData
- EditMediaTask
  - 新增成员：MetaData
- PullUploadTask
  - 新增成员：MetaData

第 71 次发布

发布时间：2021-01-15 08:08:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageWatermarkInput
  - 新增成员：RepeatType
- ImageWatermarkInputForUpdate
  - 新增成员：RepeatType
- ImageWatermarkTemplate
  - 新增成员：RepeatType

第 70 次发布

发布时间：2021-01-14 08:08:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageProcessingTemplate
  - 新增成员：CreateTime

第 69 次发布

发布时间：2020-12-29 08:10:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSubAppIds
  - 新增入参：Name

第 68 次发布

发布时间：2020-12-25 08:09:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ManageTask

第 67 次发布

发布时间：2020-12-17 08:08:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SplitMedia

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：SplitMediaTask

新增数据结构：

- SplitMediaOutputConfig
- SplitMediaTask
- SplitMediaTaskConfig
- SplitMediaTaskInput
- SplitMediaTaskSegmentInfo
- TaskOutputMediaInfo

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：SplitMediaCompleteEvent

第 66 次发布

发布时间：2020-12-16 08:08:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDailyPlayStatFileList

修改接口：

- DescribeSubAppIds
  - 新增入参：Limit, Offset
  - 新增出参：TotalCount

新增数据结构：

- PlayStatFileInfo

修改数据结构：

- MediaProcessTaskTranscodeResult
  - 新增成员：Progress

第 65 次发布

发布时间：2020-12-09 08:07:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SimpleHlsClip
  - 新增入参：IsPersistence
  - 新增出参：FileId

修改数据结构：

- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：Gop
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：Gop

第 64 次发布

发布时间：2020-12-03 08:08:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskCoverResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskHighlightResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskTagResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskFaceResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskHeadTailResult

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskObjectResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskSegmentResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPoliticalAsrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPoliticalOcrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPoliticalResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPornAsrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPornOcrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskPornResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskProhibitedAsrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskProhibitedOcrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskTerrorismOcrResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiReviewTaskTerrorismResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- MediaProcessTaskTranscodeResult
  - 新增成员：ErrCodeExt

第 63 次发布

发布时间：2020-12-02 08:06:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCDNStatDetails

修改接口：

- DescribeStorageData
  - 新增出参：StorageStat

- DescribeStorageDetails
  - 新增入参：Area

新增数据结构：

- StorageStatData

第 62 次发布

发布时间：2020-11-09 08:07:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：StartTimeOffset, EndTimeOffset

第 61 次发布

发布时间：2020-10-29 08:07:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSubAppIds
  - 新增入参：Tags

新增数据结构：

- ResourceTag

第 60 次发布

发布时间：2020-10-27 08:08:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AdaptiveStreamTemplate
  - 新增成员：RemoveVideo

第 59 次发布

发布时间：2020-10-21 08:07:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：Vcrf
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：Vcrf

第 58 次发布

发布时间：2020-09-29 08:08:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateImageProcessingTemplate
- DeleteImageProcessingTemplate
- DescribeImageProcessingTemplates

新增数据结构：

- ImageCenterCut
- ImageOperation
- ImageProcessingTemplate
- ImageScale

第 57 次发布

发布时间：2020-09-25 08:07:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeEventsState

第 56 次发布

发布时间：2020-09-16 08:06:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- EditMedia
  - 新增入参：ExtInfo

第 55 次发布

发布时间：2020-08-25 08:08:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaAiAnalysisFrameTagItem
  - 新增成员：CategorySet

第 54 次发布

发布时间：2020-08-21 08:22:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCdnLogs

新增数据结构：

- CdnLogInfo

第 53 次发布

发布时间：2020-08-20 08:23:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia
  - 新增入参：StreamIds, Vids, SourceTypes, CreateTime, FileIds, Names, NamePrefixes, Descriptions, Filters

新增数据结构：

- TimeRange

第 52 次发布

发布时间：2020-07-15 08:19:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSuperPlayerConfig
  - 新增入参：Domain, Scheme
- ModifySuperPlayerConfig
  - 新增入参：Domain, Scheme

修改数据结构：

- PlayerConfig
  - 新增成员：Domain, Scheme

第 51 次发布

发布时间：2020-07-06 08:19:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- PullUpload
  - 新增入参：SourceContext

第 50 次发布

发布时间：2020-06-30 08:22:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaBasicInfo
  - 新增成员：Status

第 49 次发布

发布时间：2020-06-05 08:19:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia
  - 新增入参：Categories

第 48 次发布

发布时间：2020-05-01 08:18:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SnapshotByTimeOffsetTaskInput
  - 新增成员：ExtTimeOffsetSet
  - **修改成员：** TimeOffsetSet

第 47 次发布

发布时间：2020-04-30 08:18:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ApplyUpload
  - 新增入参：ExtInfo

第 46 次发布

发布时间：2020-04-28 08:18:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeAudioTrackTemplates
- DescribeVideoTrackTemplates

删除数据结构：

- AudioTrackTemplateInfo
- VideoTrackTemplateInfo

第 45 次发布

发布时间：2020-04-27 08:18:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateImageSpriteTemplate
  - 新增入参：Comment
- CreateProcedureTemplate
  - 新增入参：Comment
- CreateSuperPlayerConfig
  - 新增入参：Comment
- ModifyImageSpriteTemplate
  - 新增入参：Comment

- ModifySuperPlayerConfig
  - 新增入参：Comment
- ResetProcedureTemplate
  - 新增入参：Comment

修改数据结构：

- MediaBasicInfo
  - 新增成员：Category

第 44 次发布

发布时间：2020-04-24 08:17:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSubAppId

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：Comment
- PlayerConfig
  - 新增成员：Comment
- ProcedureTemplate
  - 新增成员：Comment

第 43 次发布

发布时间：2020-04-22 08:18:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SubAppId
- DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SubAppId
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SubAppId

第 42 次发布

发布时间：2020-04-03 08:16:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ComposeMedia
  - 新增入参：SessionContext, SessionId

第 41 次发布

发布时间：2020-04-02 08:18:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
- CreateSuperPlayerConfig
- DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate
- DeleteSuperPlayerConfig
- DescribeSuperPlayerConfigs
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
- ModifySuperPlayerConfig

新增数据结构：

- DrmStreamingsInfo
- DrmStreamingsInfoForUpdate
- PlayerConfig
- ResolutionNameInfo

第 40 次发布

发布时间：2020-04-01 08:49:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- ModifyEventNotificationConfigForConsole

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - **删除成员：** PackageType, VideoTrackTemplateSet, AudioTrackTemplateSet

第 39 次发布

发布时间：2020-03-31 08:15:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyEventNotificationConfigForConsole

第 38 次发布

发布时间：2020-03-25 08:17:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreatePersonSample
  - **修改入参：** FaceContents

第 37 次发布

发布时间：2020-02-25 16:36:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- EditMedia
  - 新增入参：TasksPriority

第 36 次发布

发布时间：2020-02-24 10:07:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeMediaProcessUsageData
- DescribeStorageData
- DescribeStorageDetails

修改接口：

- CreateContentReviewTemplate
  - 新增入参：ProhibitedConfigure
- ModifyContentReviewTemplate
  - 新增入参：ProhibitedConfigure

新增数据结构：

- ProhibitedAsrReviewTemplateInfoForUpdate
- ProhibitedConfigureInfoForUpdate
- ProhibitedOcrReviewTemplateInfoForUpdate
- SpecificationDataItem
- TaskStatData
- TaskStatDataItem

第 35 次发布

发布时间：2020-02-20 09:30:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ParseStreamingManifest

新增数据结构：

- AdaptiveStreamTemplate

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增成员：Format, StreamInfos

第 34 次发布

发布时间：2020-02-13 14:34:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- LiveRealTimeClip
  - 新增入参：Host, ExtInfo

- SimpleHlsClip
  - 新增入参：SubAppId

新增数据结构：

- AiReviewProhibitedAsrTaskInput
- AiReviewProhibitedAsrTaskOutput
- AiReviewProhibitedOcrTaskInput
- AiReviewProhibitedOcrTaskOutput
- AiReviewTaskProhibitedAsrResult
- AiReviewTaskProhibitedOcrResult
- AiReviewTaskTerrorismOcrResult
- AiReviewTerrorismOcrTaskInput
- AiReviewTerrorismOcrTaskOutput
- MosaicInput
- ProhibitedAsrReviewTemplateInfo
- ProhibitedConfigureInfo
- ProhibitedOcrReviewTemplateInfo
- TerrorismOcrReviewTemplateInfo
- TerrorismOcrReviewTemplateInfoForUpdate

修改数据结构：

- AiContentReviewResult
  - 新增成员：TerrorismOcrTask, ProhibitedAsrTask, ProhibitedOcrTask
- ContentReviewTemplateItem
  - 新增成员：ProhibitedConfigure
- TerrorismConfigureInfo
  - 新增成员：OcrReviewInfo
- TerrorismConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：OcrReviewInfo
- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：MosaicSet

第 33 次发布

发布时间：2020-01-02 16:47:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAnimatedGraphicsTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive
  - **修改入参：** Width, Height
- CreateImageSpriteTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType
  - **修改入参：** Width, Height
- CreateSampleSnapshotTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType
  - **修改入参：** Width, Height
- CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType
  - **修改入参：** Width, Height
- ModifyAnimatedGraphicsTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive
- ModifyImageSpriteTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType
- ModifySampleSnapshotTemplate

- 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType
- ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate
  - 新增入参：ResolutionAdaptive, FillType

第 32 次发布

发布时间：2020-01-02 16:25:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ForbidMediaDistribution

第 31 次发布

发布时间：2019-12-26 10:28:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ConfirmEvents
  - 新增入参：ExtInfo
- ExecuteFunction
  - 新增入参：SessionContext, SessionId, ExtInfo
- ProcessMediaByProcedure
  - 新增入参：ExtInfo
- PullEvents
  - 新增入参：ExtInfo

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- TaskSimpleInfo
  - 新增成员：SessionId, SessionContext

第 30 次发布

发布时间：2019-11-21 19:41:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeCDNUsageData
  - 新增入参：DataInterval, DomainNames
  - 新增出参：DataInterval
- ProcessMedia
  - 新增入参：ExtInfo
- PullUpload
  - 新增入参：ExtInfo

修改数据结构：

- AnimatedGraphicsTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- ComposeMediaOutput
  - 新增成员：ClassId, ExpireTime

- ComposeMediaTaskOutput
  - 新增成员：MediaName, ClassId, ExpireTime
- EditMediaOutputConfig
  - 新增成员：MediaName, ClassId
- EditMediaTaskOutput
  - 新增成员：MediaName, ClassId, ExpireTime
- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：FillType
- SampleSnapshotTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive, FillType
- SnapshotByTimeOffsetTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive, FillType
- TaskSimpleInfo
  - 新增成员：CreateTime
  - **删除成员：** CreatTime
- WatermarkInput
  - 新增成员：StartTimeOffset, EndTimeOffset

第 29 次发布

发布时间：2019-11-05 20:31:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeProcedureTemplates
  - 新增入参：Type
- EditMedia
  - 新增入参：SessionContext, SessionId

修改数据结构：

- AudioVolumeParam
  - **修改成员：** Gain

第 28 次发布

发布时间：2019-10-28 15:54:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- WatermarkCycleConfigForUpdate
- WechatMiniProgramPublishTaskInput

修改数据结构：

- MediaContentReviewOcrTextSegmentItem
  - **修改成员：** PicUrlExpireTime
- ProcedureTemplate
  - 新增成员：MiniProgramPublishTask
- SvgWatermarkInputForUpdate
  - 新增成员：CycleConfig

第 27 次发布

发布时间：2019-10-17 19:33:44

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaContentReviewOcrTextSegmentItem
  - 新增成员：Url, PicUrlExpireTime
- MediaContentReviewPoliticalSegmentItem
  - 新增成员：PicUrlExpireTime
- MediaContentReviewSegmentItem
  - 新增成员：PicUrlExpireTime
- ProcedureTemplate
  - 新增成员：Type

第 26 次发布

发布时间：2019-10-11 14:26:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeCDNUsageData

第 25 次发布

发布时间：2019-09-20 16:07:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
- DescribeAudioTrackTemplates
- DescribeVideoTrackTemplates

新增数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
- AudioTrackTemplateInfo
- VideoTrackTemplateInfo

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskSegmentSegmentItem
  - 新增成员：FileId
- FileUploadTask
  - 新增成员：MetaData

第 24 次发布

发布时间：2019-09-05 16:32:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAnimatedGraphicsTemplate
- CreateImageSpriteTemplate
- CreateSampleSnapshotTemplate
- CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate

- DeleteAnimatedGraphicsTemplate
- DeleteImageSpriteTemplate
- DeleteSampleSnapshotTemplate
- DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate
- DescribeAnimatedGraphicsTemplates
- DescribeImageSpriteTemplates
- DescribeSampleSnapshotTemplates
- DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates
- ModifyAnimatedGraphicsTemplate
- ModifyImageSpriteTemplate
- ModifySampleSnapshotTemplate
- ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate

修改接口：

- CreateAIAnalysisTemplate
  - 新增入参：HighlightConfigure
- CreateTranscodeTemplate
  - 新增入参：TEHDConfig
- DescribeTranscodeTemplates
  - 新增入参：TEHDType
- ModifyAIAnalysisTemplate
  - 新增入参：HighlightConfigure
- ModifyTranscodeTemplate
  - 新增入参：TEHDConfig

新增数据结构：

- AnimatedGraphicsTemplate
- HighlightSegmentItem
- HighlightsConfigureInfo
- HighlightsConfigureInfoForUpdate
- ImageSpriteTemplate
- SampleSnapshotTemplate
- SnapshotByTimeOffsetTemplate
- TEHDConfigForUpdate

修改数据结构：

- AIAnalysisTemplateItem
  - 新增成员：HighlightConfigure
- AiAnalysisResult
  - 新增成员：HighlightTask
  - **删除成员：** HighlightsTask
- MediaAiAnalysisHighlightItem
  - 新增成员：SegmentSet
- MediaMiniProgramReviewElem
  - **修改成员：** Confidence
- MediaMiniProgramReviewInfoItem
  - 新增成员：ReviewSummary
  - **删除成员：** ReviewSummery

第 23 次发布

发布时间：2019-08-29 20:04:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaMiniProgramReviewInfo
  - 新增成员：MiniProgramReviewList
  - **删除成员：** MiniProgramReivewList
- MediaMiniProgramReviewInfoItem
  - **修改成员：** ReviewSummery

第 22 次发布

发布时间：2019-08-22 20:06:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ApplyUpload
  - 新增入参：SessionContext

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskHighlightInput
- AiAnalysisTaskHighlightOutput
- AiAnalysisTaskHighlightResult
- MediaAiAnalysisHighlightItem
- TEHDConfig

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：HighlightsTask
- TranscodeTemplate
  - 新增成员：TEHDConfig

第 21 次发布

发布时间：2019-08-01 19:02:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateAIRecognitionTemplate
  - 新增入参：SegmentConfigure
- EditMedia
  - 新增入参：Definition, OutputConfig
- ModifyAIRecognitionTemplate
  - 新增入参：SegmentConfigure

新增数据结构：

- EditMediaOutputConfig
- SegmentConfigureInfoForUpdate

修改数据结构：

- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：FillType

第 20 次发布

发布时间：2019-07-25 20:09:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskSegmentResult
- AiRecognitionTaskSegmentResultInput
- AiRecognitionTaskSegmentResultOutput
- AiRecognitionTaskSegmentSegmentItem
- MediaMiniProgramReviewElem
- MediaMiniProgramReviewInfo
- MediaMiniProgramReviewInfoItem
- SegmentConfigureInfo

修改数据结构：

- AIRecognitionTemplateItem
  - 新增成员：SegmentConfigure
- AiRecognitionResult
  - 新增成员：SegmentTask
- MediaInfo
  - 新增成员：MiniProgramReviewInfo
- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：FillType

第 19 次发布

发布时间：2019-07-18 20:16:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeSubAppIds
- ModifySubAppIdInfo
- ModifySubAppIdStatus

新增数据结构：

- SubAppIdInfo

第 18 次发布

发布时间：2019-07-04 19:30:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- WeChatMiniProgramPublish

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：WechatMiniProgramPublishTask

第 17 次发布

发布时间：2019-06-27 15:42:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ComposeMedia
  - 新增入参：SubAppId

新增数据结构：

- WechatMiniProgramPublishTask

修改数据结构：

- EventContent
  - 新增成员：WechatMiniProgramPublishCompleteEvent

第 16 次发布

发布时间：2019-06-20 17:23:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- PullUpload

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：PullUploadTask

新增数据结构：

- PullUploadTask

删除数据结构：

- PullFileTask

修改数据结构：

- EditMediaTask
  - 新增成员：SessionContext, SessionId
- EventContent
  - **修改成员：** PullCompleteEvent

第 15 次发布

发布时间：2019-06-13 19:30:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ExecuteFunction
- PushUrlCache

修改数据结构：

- PullFileTask
  - **修改成员：** MediaBasicInfo

第 14 次发布

发布时间：2019-06-06 19:50:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeReviewDetails

新增数据结构：

- StatDataItem

第 13 次发布

发布时间：2019-06-06 17:10:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ComposeMedia

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ComposeMediaTask

删除数据结构：

- WechatMiniProgramPublishTask

修改数据结构：

- EventContent
  - **删除成员：** WechatMiniProgramPublishEvent

第 12 次发布

发布时间：2019-05-30 20:47:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AudioTrackItem
- AudioTransform
- AudioVolumeParam
- Canvas
- ComposeMediaOutput
- ComposeMediaTask
- ComposeMediaTaskInput
- ComposeMediaTaskOutput
- EmptyTrackItem
- ImageTransform
- MediaAdaptiveDynamicStreamingInfo
- MediaTrack
- MediaTrackItem
- MediaTransitionItem
- OutputAudioStream
- OutputVideoStream
- StickerTrackItem

- TransitionOpertion
- VideoTrackItem
- WechatMiniProgramPublishTask

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：WatermarkSet
- EventContent
  - 新增成员：ComposeMediaCompleteEvent, WechatMiniProgramPublishEvent
- MediaInfo
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingInfo
- PullFileTask
  - 新增成员：MediaBasicInfo

第 11 次发布

发布时间：2019-05-09 19:15:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAIRecognitionTemplate
- CreateContentReviewTemplate
- CreatePersonSample
- CreateWordSamples
- DeleteAIRecognitionTemplate
- DeleteContentReviewTemplate
- DeletePersonSample
- DeleteWordSamples
- DescribeAIRecognitionTemplates
- DescribeContentReviewTemplates
- DescribePersonSamples
- DescribeWordSamples
- EditMedia
- ModifyAIRecognitionTemplate
- ModifyContentReviewTemplate
- ModifyPersonSample
- ModifyWordSample
- ProcessMediaByProcedure

修改接口：

- ProcessMedia
  - 新增入参：AiRecognitionTask
- ProcessMediaByUrl
  - 新增入参：AiRecognitionTask

新增数据结构：

- AIRecognitionTemplateItem
- AiSampleFaceInfo
- AiSampleFaceOperation
- AiSampleFailFaceInfo
- AiSamplePerson
- AiSampleTagOperation
- AiSampleWord
- AiSampleWordInfo

- AsrFullTextConfigureInfo
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
- AsrWordsConfigureInfo
- AsrWordsConfigureInfoForUpdate
- ContentReviewTemplateItem
- FaceConfigureInfo
- FaceConfigureInfoForUpdate
- HeadTailConfigureInfo
- HeadTailConfigureInfoForUpdate
- ObjectConfigureInfo
- ObjectConfigureInfoForUpdate
- OcrFullTextConfigureInfo
- OcrFullTextConfigureInfoForUpdate
- OcrWordsConfigureInfo
- OcrWordsConfigureInfoForUpdate
- PoliticalAsrReviewTemplateInfo
- PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate
- PoliticalConfigureInfo
- PoliticalConfigureInfoForUpdate
- PoliticalImgReviewTemplateInfo
- PoliticalImgReviewTemplateInfoForUpdate
- PoliticalOcrReviewTemplateInfo
- PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate
- PornAsrReviewTemplateInfo
- PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate
- PornConfigureInfo
- PornConfigureInfoForUpdate
- PornImgReviewTemplateInfo
- PornImgReviewTemplateInfoForUpdate
- PornOcrReviewTemplateInfo
- PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate
- TerrorismConfigureInfo
- TerrorismConfigureInfoForUpdate
- TerrorismImgReviewTemplateInfo
- TerrorismImgReviewTemplateInfoForUpdate
- UserDefineAsrTextReviewTemplateInfo
- UserDefineAsrTextReviewTemplateInfoForUpdate
- UserDefineConfigureInfo
- UserDefineConfigureInfoForUpdate
- UserDefineFaceReviewTemplateInfo
- UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate
- UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo
- UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate

修改数据结构：

- AiRecognitionResult
  - 新增成员：FaceTask
  - **删除成员：** FaceRecognitionTask

第 10 次发布

发布时间：2019-04-25 19:31:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAIAnalysisTemplate
- DeleteAIAnalysisTemplate
- DescribeAIAnalysisTemplates
- ModifyAIAnalysisTemplate

新增数据结构：

- AIAnalysisTemplateItem
- AiAnalysisTaskFrameTagInput
- AiAnalysisTaskFrameTagOutput
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
- AiRecognitionResult
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput
- AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput
- AiRecognitionTaskAsrWordsSegmentItem
- AiRecognitionTaskFaceResult
- AiRecognitionTaskFaceResultInput
- AiRecognitionTaskFaceResultItem
- AiRecognitionTaskFaceResultOutput
- AiRecognitionTaskFaceSegmentItem
- AiRecognitionTaskHeadTailResult
- AiRecognitionTaskHeadTailResultInput
- AiRecognitionTaskHeadTailResultOutput
- AiRecognitionTaskObjectResult
- AiRecognitionTaskObjectResultInput
- AiRecognitionTaskObjectResultItem
- AiRecognitionTaskObjectResultOutput
- AiRecognitionTaskObjectSeqmentItem
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput
- AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem
- AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentTextItem
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput
- AiRecognitionTaskOcrWordsSegmentItem
- ClassificationConfigureInfo
- ClassificationConfigureInfoForUpdate
- CoverConfigureInfo
- CoverConfigureInfoForUpdate
- FrameTagConfigureInfo
- FrameTagConfigureInfoForUpdate
- MediaAiAnalysisFrameTagItem
- MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem
- TagConfigureInfo
- TagConfigureInfoForUpdate

修改数据结构：

- AiAnalysisResult

- 新增成员：FrameTagTask
- ProcedureTask
  - 新增成员：AiRecognitionResultSet
- WatermarkTemplate
  - 新增成员：SvgTemplate

第 9 次发布

发布时间：2019-03-29 14:21:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ProcedureTask
  - 新增成员：SessionContext, SessionId

第 8 次发布

发布时间：2019-03-22 14:55:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateProcedureTemplate
- DeleteProcedureTemplate
- DescribeProcedureTemplates
- ResetProcedureTemplate

修改接口：

- CreateWatermarkTemplate
  - 新增入参：SvgTemplate
  - **修改入参：** TextTemplate
- LiveRealTimeClip
  - 新增入参：MetaDataRequired, SubAppId
  - 新增出参：MetaData
- ModifyTranscodeTemplate
  - **修改入参：** VideoTemplate, AudioTemplate
- ModifyWatermarkTemplate
  - 新增入参：SvgTemplate
  - **修改入参：** ImageTemplate, TextTemplate

新增数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
- AiRecognitionTaskInput
- AudioTemplateInfoForUpdate
- ImageWatermarkInputForUpdate
- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
- ProcedureTemplate
- SvgWatermarkInput
- SvgWatermarkInputForUpdate
- TextWatermarkTemplateInput
- TextWatermarkTemplateInputForUpdate
- VideoTemplateInfoForUpdate

删除数据结构：

- TextWatermarkTemplate

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskTagOutput
  - **修改成员：** TagSet
- AiAnalysisTaskTagResult
  - **修改成员：** Output
- ClipFileInfo2017
  - **修改成员：** Message
- EventContent
  - 新增成员：WechatPublishCompleteEvent
  - **删除成员：** WechatPublishComplete
- MediaProcessTaskInput
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingTaskSet
- MediaProcessTaskResult
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingTask
- SnapshotByTimeOffset2017
  - **修改成员：** ErrCode
- WatermarkInput
  - 新增成员：SvgContent
- WatermarkTemplate
  - **修改成员：** TextTemplate

第 7 次发布

发布时间：2019-03-14 17:24:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateTranscodeTemplate
- CreateWatermarkTemplate
- DeleteTranscodeTemplate
- DeleteWatermarkTemplate
- DescribeTranscodeTemplates
- DescribeWatermarkTemplates
- ModifyTranscodeTemplate
- ModifyWatermarkTemplate

新增数据结构：

- AudioTemplateInfo
- ImageWatermarkInput
- ImageWatermarkTemplate
- TextWatermarkTemplate
- TranscodeTemplate
- VideoTemplateInfo
- WatermarkTemplate

第 6 次发布

发布时间：2019-03-01 19:24:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ConfirmEvents
- DescribeTaskDetail
- DescribeTasks
- ProcessMedia
- ProcessMediaByUrl
- PullEvents

修改接口：

- DescribeMediaInfos
  - 新增入参：SubAppId

新增数据结构：

- AiAnalysisResult
- AiAnalysisTaskClassificationInput
- AiAnalysisTaskClassificationOutput
- AiAnalysisTaskClassificationResult
- AiAnalysisTaskCoverInput
- AiAnalysisTaskCoverOutput
- AiAnalysisTaskCoverResult
- AiAnalysisTaskInput
- AiAnalysisTaskTagInput
- AiAnalysisTaskTagOutput
- AiAnalysisTaskTagResult
- AiContentReviewResult
- AiContentReviewTaskInput
- AiReviewPoliticalAsrTaskInput
- AiReviewPoliticalAsrTaskOutput
- AiReviewPoliticalOcrTaskInput
- AiReviewPoliticalOcrTaskOutput
- AiReviewPoliticalTaskInput
- AiReviewPoliticalTaskOutput
- AiReviewPornAsrTaskInput
- AiReviewPornAsrTaskOutput
- AiReviewPornOcrTaskInput
- AiReviewPornOcrTaskOutput
- AiReviewPornTaskInput
- AiReviewPornTaskOutput
- AiReviewTaskPoliticalAsrResult
- AiReviewTaskPoliticalOcrResult
- AiReviewTaskPoliticalResult
- AiReviewTaskPornAsrResult
- AiReviewTaskPornOcrResult
- AiReviewTaskPornResult
- AiReviewTaskTerrorismResult
- AiReviewTerrorismTaskInput
- AiReviewTerrorismTaskOutput
- AnimatedGraphicTaskInput
- ClipFileInfo2017
- ClipTask2017
- ConcatFileInfo2017
- ConcatTask2017
- CoverBySnapshotTaskInput
- CoverBySnapshotTaskOutput
- CreateImageSpriteTask2017
- EditMediaFileInfo

- EditMediaStreamInfo
- EditMediaTask
- EditMediaTaskInput
- EditMediaTaskOutput
- EventContent
- FileDeleteTask
- FileUploadTask
- ImageSpriteTaskInput
- MediaAiAnalysisClassificationItem
- MediaAiAnalysisCoverItem
- MediaAiAnalysisTagItem
- MediaContentReviewAsrTextSegmentItem
- MediaContentReviewOcrTextSegmentItem
- MediaContentReviewPoliticalSegmentItem
- MediaContentReviewSegmentItem
- MediaInputInfo
- MediaOutputInfo
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
- MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
- MediaProcessTaskInput
- MediaProcessTaskResult
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
- MediaProcessTaskTranscodeResult
- ProcedureTask
- PullFileTask
- SampleSnapshotTaskInput
- SnapshotByTimeOffset2017
- SnapshotByTimeOffsetTask2017
- SnapshotByTimeOffsetTaskInput
- TaskSimpleInfo
- TranscodePlayInfo2017
- TranscodeTask2017
- TranscodeTaskInput
- WatermarkInput
- WechatPublishTask

第 5 次发布

发布时间：2019-01-25 11:57:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SimpleHlsClip

第 4 次发布

发布时间：2019-01-17 16:38:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- LiveRealTimeClip

第 3 次发布

发布时间：2018-12-27 20:44:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- SearchMedia
  - **修改入参：** SourceType

第 2 次发布

发布时间：2018-12-20 19:39:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- SearchMedia

新增数据结构：

- SortBy

第 1 次发布

发布时间：2018-12-19 11:08:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ApplyUpload
- CommitUpload
- CreateClass
- DeleteClass
- DeleteMedia
- DescribeAllClass
- DescribeMediaInfos
- ModifyClass
- ModifyMediaInfo

新增数据结构：

- MediaAnimatedGraphicsInfo
- MediaAnimatedGraphicsItem
- MediaAudioStreamItem
- MediaBasicInfo
- MediaClassInfo
- MediaDeleteItem
- MediaImageSpriteInfo
- MediaImageSpriteItem
- MediaInfo
- MediaKeyFrameDescInfo
- MediaKeyFrameDescItem
- MediaMetaData
- MediaSampleSnapshotInfo
- MediaSampleSnapshotItem
- MediaSnapshotByTimeOffsetInfo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- MediaSnapshotByTimeOffsetItem
- MediaSnapshotByTimePicInfoItem
- MediaSourceData
- MediaTranscodeInfo
- MediaTranscodeItem
- MediaVideoStreamItem
- TempCertificate

简介

最近更新时间：2025-04-25 02:09:06

欢迎使用腾讯云点播（Video On Demand）。

腾讯云点播服务基于腾讯多年技术积累与基础设施建设，为有音视频应用相关需求的客户提供包括音视频存储管理、音视频转码处理、音视频加速播放、音视频加密、音视频AI能力的一站式解决方案，您可以前往API概览了解详情。

请确保在使用这些接口前，已充分了解腾讯云点播概述，接口调用后将产生费用，具体收费请参见购买指南。

> 注意：
> 注意：

- 如您已开始使用腾讯云点播VOD API，即代表您已阅读并同意《腾讯云服务协议》和《腾讯云点播服务等级协议》。
- 本章节云点播 API 接口均为最新 API 3.0 接口，后续 VOD 相关新增功能都会在此章节更新。我们强烈推荐您使用 最新 API3.0 接口。
- 现有旧版 API 接口功能依然保持，未来可能停止维护，如您仍需使用旧版接口可参考：云点播 API 2017概述。

术语表

本文档涉及的一些常用术语如下：

名称	描述
appid	开发者访问 VOD 服务时拥有的用户维度唯一资源标识，用以标识资源。
secretid	开发者拥有的项目身份识别 ID，用以身份认证。
secretkey	开发者拥有的项目身份密钥。
fileid	云点播中音视频对应的媒体文件 ID。
taskid	视频处理任务的任务 ID。

快速入门

要使用腾讯云点播 API，需要先执行以下步骤：

1. 在腾讯云 云点播控制台 开通腾讯云点播（VOD）服务。
2. 在访问管理控制台中的 云 API 密钥 页面里获取 appid、secretid、secretkey 内容。
3. 调用 API 执行操作。

API 概览

最近更新时间：2025-03-06 01:29:01

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ProcessImage	图片处理	20
AttachMediaSubtitles	关联媒体字幕	20
CreateSubAppId	创建应用	20
DescribeDrmDataKey	获取视频解密密钥	20
ExecuteFunction	执行定制 API	100
LiveRealTimeClip	直播即时剪辑	100
ModifySubAppIdInfo	修改应用信息	100
ModifySubAppIdStatus	修改应用状态	100
SimpleHlsClip	简单 HLS 剪辑	100
DescribeSubAppIds	查询应用列表	100
FastEditMedia	快速媒体编辑	20
ExtractTraceWatermark	提取溯源水印	20
ExtractCopyRightWatermark	提取版权水印	20

媒体处理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ProcessMediaByProcedure	使用任务流模板进行视频处理	100
EditMedia	编辑视频	100
WeChatMiniProgramPublish	微信小程序视频发布	100
ComposeMedia	视频合成	100
RemoveWatermark	智能去除水印	20
SplitMedia	视频拆条	20
ProcessMedia	媒体处理	200
ReviewAudioVideo	音视频审核	20
DescribeFileAttributes	获取文件属性	20
EnhanceMediaQuality	音画质重生	20
InspectMediaQuality	音画质检测	20
CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask	创建复杂自适应码流任务	20

图片处理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ReviewImage	图片审核	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWatermarkTemplate	创建水印模板	100
CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate	创建指定时间点截图模板	100
CreateSampleSnapshotTemplate	创建采样截图模板	100
CreateImageSpriteTemplate	创建雪碧图模板	100
CreateAnimatedGraphicsTemplate	创建转动图模板	100
CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate	创建转自适应码流模板	20
CreateAIAnalysisTemplate	创建音视频内容分析模板	10
ModifyWatermarkTemplate	修改水印模板	100
ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate	修改指定时间点截图模板	100
ModifySampleSnapshotTemplate	修改采样截图模板	100
ModifyImageSpriteTemplate	修改雪碧图模板	100
ModifyAnimatedGraphicsTemplate	修改转动图模板	100
ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate	修改转自适应码流模板	20
ModifyAIRecognitionTemplate	修改音视频内容识别模板	10
ModifyAIAnalysisTemplate	修改音视频内容分析模板	10
DescribeTranscodeTemplates	获取转码模板列表	100
DescribeWatermarkTemplates	获取水印模板列表	100
DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates	获取指定时间点截图模板列表	100
DescribeSampleSnapshotTemplates	获取采样截图模板列表	100
DescribeImageSpriteTemplates	获取雪碧图模板列表	100
DescribeAnimatedGraphicsTemplates	获取转动图模板列表	100
DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates	获取转自适应码流模板列表	100
DescribeAIRecognitionTemplates	获取音视频内容识别模板列表	10
DescribeAIAnalysisTemplates	获取音视频内容分析模板列表	10
DeleteTranscodeTemplate	删除转码模板	100
DeleteWatermarkTemplate	删除水印模板	100
DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate	删除指定时间点截图模板	100
DeleteSampleSnapshotTemplate	删除采样截图模板	100
DeleteImageSpriteTemplate	删除雪碧图模板	100
DeleteAnimatedGraphicsTemplate	删除转动图模板	100
DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate	删除转自适应码流模板	20
DeleteReviewTemplate	删除审核模板	20
DeleteAIRecognitionTemplate	删除音视频内容识别模板	10
DeleteAIAnalysisTemplate	删除音视频内容分析模板	10
DeleteHeadTailTemplate	删除片头片尾模板	20
DeleteImageProcessingTemplate	删除图片即时处理模板	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeReviewTemplates	获取审核模板列表	20
CreateReviewTemplate	创建审核模板	20
CreateTranscodeTemplate	创建转码模板	100
ModifyReviewTemplate	修改审核模板	20
ModifyTranscodeTemplate	修改转码模板	100
CreateAIRecognitionTemplate	创建音视频内容识别模板	10
CreateHeadTailTemplate	创建片头片尾模板	20
CreateImageProcessingTemplate	创建图片即时处理模板	20
DescribeHeadTailTemplates	获取片头片尾模板列表	20
DescribeImageProcessingTemplates	获取图片即时处理模板列表	20
ModifyHeadTailTemplate	修改片头片尾模板	20
CreateQualityInspectTemplate	创建音画质检测模板	20
DeleteQualityInspectTemplate	删除音画质检测模板	20
DescribeQualityInspectTemplates	获取音画质检测模板列表	20
ModifyQualityInspectTemplate	修改音画质检测模板	20

任务流相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateProcedureTemplate	创建任务流模板	100
DescribeProcedureTemplates	获取任务流模板列表	100
ResetProcedureTemplate	重设任务流模板	100
DeleteProcedureTemplate	删除任务流模板	100

任务管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ManageTask	任务管理	20
DescribeTaskDetail	查询任务详情	100
DescribeTasks	获取任务列表	100

媒体上传相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ApplyUpload	申请上传	100
CommitUpload	确认上传	100
ParseStreamingManifest	解析视频索引文件	20
PullUpload	拉取上传	100

媒体管理相关接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteMedia	删除媒体	100
ForbidMediaDistribution	禁播媒体	20
ModifyMediaInfo	修改媒体文件属性	100
ModifyMediaStorageClass	修改媒体文件存储类型	20
RestoreMedia	解冻媒体文件	20
DescribeMediaInfos	获取媒体详细信息	100
SearchMedia	搜索媒体信息	100

事件通知相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeEventConfig	查询事件通知配置	20
DescribeEventsState	获取事件通知状态	20
ModifyEventConfig	修改事件通知配置	20
ConfirmEvents	确认事件通知	100
PullEvents	拉取事件通知	100

媒体分类相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateClass	创建分类	100
DeleteClass	删除分类	100
DescribeAllClass	获取所有分类	100
ModifyClass	修改分类	100

域名管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateVodDomain	添加点播加速域名	20
DeleteVodDomain	删除点播加速域名	20
DescribeCdnLogs	查询 CDN 日志下载链接列表	20
DescribeVodDomains	查询点播域名列表	20
ModifyVodDomainAccelerateConfig	开启或者关闭点播域名加速地域	20
SetVodDomainCertificate	设置点播域名 HTTPS 证书	20
ModifyVodDomainConfig	修改域名配置	20
CreateDomainVerifyRecord	生成域名解析记录	20
VerifyDomainRecord	验证域名解析	20

分发相关接口

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDefaultDistributionConfig	查询默认分发配置	20
ModifyDefaultDistributionConfig	修改默认分发配置	20
DescribeDrmKeyProviderInfo	查询 DRM 密钥提供商信息	20
PushUrlCache	预热URL	20
RefreshUrlCache	刷新URL	5
SetDrmKeyProviderInfo	设置 DRM 密钥提供商信息	20

AI 样本管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreatePersonSample	创建素材样本	100
CreateWordSamples	创建关键词样本	100
DeletePersonSample	删除素材样本	100
DeleteWordSamples	删除关键词样本	100
DescribePersonSamples	获取素材样本列表	100
DescribeWordSamples	获取关键词样本列表	100
ModifyPersonSample	修改素材样本	100
ModifyWordSample	修改关键词样本	100

园区管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateStorageRegion	开通某地域的存储	20
DescribeStorageRegions	查询存储地域列表	20
ModifyDefaultStorageRegion	设置默认的存储地域	20

数据统计相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeCDNUsageData	查询点播 CDN 用量数据	100
DescribeClientUploadAccelerationUsageData	查询客户端上传加速统计数据	20
DescribeDailyMediaPlayStat	查询媒体文件的播放统计数据	20
DescribeDailyPlayStatFileList	查询播放统计文件下载列表	20
DescribeImageReviewUsageData	查询图片审核用量统计数据	20
DescribeLicenseUsageData	查询 License 请求数统计数据	20
DescribeMediaPlayStatDetails	查询媒体文件按指定时间粒度统计的播放数据	20
DescribePrepaidProducts	查询购买的预付费商品列表	20
DescribeReviewDetails	查询内容智能识别详情	20
DescribeStorageDetails	查询存储空间数据详情	100
DescribeDailyMostPlayedStat	查询每日播放 Top100的媒体文件的播放统计数据	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeMediaProcessUsageData	查询视频处理用量统计数据	20
DescribeStorageData	查询当前存储情况	20
DescribeCDNStatDetails	查询点播域名的 CDN 统计数据	20

轮播相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateRoundPlay	创建轮播播单	20
DeleteRoundPlay	删除轮播播单	20
DescribeRoundPlays	获取轮播播单列表	20
ModifyRoundPlay	修改轮播播单	20
DescribeCurrentPlaylist	查询轮播当前播放列表	20
HandleCurrentPlaylist	操作轮播当前播放列表	20

即时转码相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateJustInTimeTranscodeTemplate	创建即时转码模板	20
DescribeJustInTimeTranscodeTemplates	获取即时转码模板列表	20

实时日志相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateCLSLogset	创建日志集	20
CreateCLSTopic	创建日志主题	20
DeleteCLSTopic	删除日志主题	20
DescribeCLSLogsets	查询日志集列表	20
DescribeCLSPushTargets	查询日志投递目标	20
DescribeCLSTopics	查询日志主题列表	20
SetCLSPushTarget	设置日志投递目标	20

废弃相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
RebuildMedia	发起音画质重生	20
EnhanceMediaByTemplate	使用模板发起音画质重生	20
CreateEnhanceMediaTemplate	创建音画质重生模板	20
DeleteEnhanceMediaTemplate	删除音画质重生模板	20
ModifyEnhanceMediaTemplate	修改音画质重生模板	20
DescribeEnhanceMediaTemplates	获取音画质重生模板列表	20
CreateContentReviewTemplate	创建音视频内容审核模板	10

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ModifyContentReviewTemplate	修改音视频内容审核模板	10
ProcessMediaByUrl	对指定 URL 的视频发起视频处理	100
DescribeContentReviewTemplates	获取音视频内容审核模板列表	10
DeleteContentReviewTemplate	删除音视频内容审核模板	10
CreateSuperPlayerConfig	创建播放器配置	20
DescribeSuperPlayerConfigs	获取播放器配置列表	20
ModifySuperPlayerConfig	修改播放器配置	20
DeleteSuperPlayerConfig	删除播放器配置	20
CreateRebuildMediaTemplate	创建视频重生模板	20
ModifyRebuildMediaTemplate	修改视频重生模板	20
DescribeRebuildMediaTemplates	获取视频重生模板列表	20
DeleteRebuildMediaTemplate	删除视频重生模板	20
RebuildMediaByTemplate	使用模板发起视频重生	20
ModifyJustInTimeTranscodeTemplate	修改即时转码模板	20
DeleteJustInTimeTranscodeTemplate	删除即时转码模板	20

⚠ 注意：
以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式
请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:35:58

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 vod.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到最近的某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	vod.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	vod.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	vod.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	vod.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	vod.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	vod.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	vod.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	vod.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	vod.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	vod.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	vod.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	vod.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	vod.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	vod.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	vod.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	vod.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	vod.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	vod.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型:

- application/json（推荐），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2025-03-28 02:15:26

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 签名方法 v3。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。**注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 vod；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见文档

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	必选	描述
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****************************
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
亚太东南（曼谷）	ap-bangkok
华北地区（北京）	ap-beijing
西南地区（成都）	ap-chengdu
西南地区（重庆）	ap-chongqing
华南地区（广州）	ap-guangzhou
港澳台地区（中国香港）	ap-hongkong
亚太东南（雅加达）	ap-jakarta
亚太东北（首尔）	ap-seoul
华东地区（上海）	ap-shanghai
华东地区（上海金融）	ap-shanghai-fsi
华南地区（深圳金融）	ap-shenzhen-fsi
亚太东南（新加坡）	ap-singapore
亚太东北（东京）	ap-tokyo

地域	取值
欧洲地区（法兰克福）	eu-frankfurt
美国东部（弗吉尼亚）	na-ashburn
美国西部（硅谷）	na-siliconvalley
南美地区（圣保罗）	sa-saopaulo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 02:11:41

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 腾讯云 API Explorer ，腾讯云 SDK 和 腾讯云命令行工具（TCCLI）等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份
   签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 云 API 密钥 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据
   为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于GET方法，只支持 `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` 协议格式。对于POST方法，目前支持 `Content-Type: application/json` 以及 `Content-Type: multipart/form-data` 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID******************************** 和 ********************************。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。**Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

1. **Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。**
2. **Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能运行一段时间后，请求失败，返回签名过期错误。**

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "********************************"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 `SecretDate`、`SecretService` 和 `SecretSigning` 是二进制的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 `********************************`。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 `2019-02-25`。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 `cvm`。

2）计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
Algorithm + ' ' +
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 `TC3-HMAC-SHA256`。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 `AKID********************************`。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 `2019-02-25/cvm/tc3_request`。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 `content-type;host;x-tc-action`。
Signature	签名值。此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*******************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

> ⚠ 注意：
>
> 请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

Java

```java
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
// 注意时区，否则容易出错
sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
String httpRequestMethod = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
System.out.println(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
String hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);
```

```
// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
System.out.println(authorization);

TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\"")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\"")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
str(timestamp) + "\n" +
credential_scope + "\n" +
hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)


# ************* 步骤 3：计算签名 *************
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = (algorithm + " " +
"Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
"SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
"Signature=" + signature)
print(authorization)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + host + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"'
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
.' -H "Host: '.$host.'"'
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"'
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"'
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"'
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"'
." -d '".$payload."'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```ruby
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
http_request_method,
canonical_uri,
canonical_querystring,
canonical_headers,
signed_headers,
hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
public static string SHA256Hex(string s)
{
using (SHA256 algo = SHA256.Create())
{
byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
StringBuilder builder = new StringBuilder();
for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
{
builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
}
return builder.ToString();
}
}

public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
{
using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
{
return mac.ComputeHash(msg);
}
}

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因，采用时间戳2019-02-26 00:44:25，此参数作为示例，如果在项目中，您应当使用：
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区，建议此时间统一采用UTC时间戳，否则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理，获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ************* 步骤 3：计算签名 *************
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'"
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
string utcDate;
char buff[20] = {0};
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
utcDate = string(buff);
return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
std::stringstream ss;
ss << n;
return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
unsigned char hash[32];

HMAC_CTX *h;
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = input.length();

string output;
output.reserve(2 * len);
for (size_t i = 0; i < len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
output.push_back(lut[c >> 4]);
output.push_back(lut[c & 15]);
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
SHA256_Final(hash, &sha256);
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
strcat(result, buf);
}
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";

char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
temp[0] = lut[c >> 4];
strcat(add_out, temp);
temp[0] = lut[c & 15];
strcat(add_out, temp);
}
strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
for (int i = 0; src[i]; i++)
{
dst[i] = tolower(src[i]);
}
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);


// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d \'%s\'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 02:11:42

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

推荐使用 API Explorer　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 云API密钥页面 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 云 API 密钥页面 申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID********************************
- SecretKey: ********************************

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表（DescribeInstances）请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 PHP 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下:

```
{
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : 'AKID********************************',
'Timestamp' : 1465185768,
'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******
************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为： 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串 。

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的**签名原文字符串**进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = '********************************';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&R
egion=ap-guangzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
```

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的网络库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK 。

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url ，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp 。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPIDemo {
private final static String CHARSET = "UTF-8";

public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance(method);
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
}

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
// 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
for (String k : params.keySet()) {
s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
}
return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.tencentcloudapi.com/?");
// 实际请求的url中对参数顺序没有要求
for (String k : params.keySet()) {
// 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
}
return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如：params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如： params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： `pip install requests` 。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
s = method + endpoint + "/?"
query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
data = {
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : secret_id,
'Timestamp' : 1465185768, # int(time.time())
'Version': '2017-03-12'
}
s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
print(data["Signature"])
# 此处会实际调用，成功后可能产生计费
```

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

import (
"bytes"
"crypto/hmac"
"crypto/sha1"
"encoding/base64"
"fmt"
"os"
"sort"
"strconv"
)

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
params := map[string]string{
"Nonce": "11886",
"Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
"Region": "ap-guangzhou",
"SecretId": secretId,
"Version": "2017-03-12",
"Action": "DescribeInstances",
"InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
"Limit": strconv.Itoa(20),
"Offset": strconv.Itoa(0),
}

var buf bytes.Buffer
buf.WriteString("GET")
buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
buf.WriteString("/")
buf.WriteString("?")

// sort keys by ascii asc order
keys := make([]string, 0, len(params))
for k, _ := range params {
keys = append(keys, k)
}
sort.Strings(keys)

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param as $key => $value ) {
$signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
'Action' => 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
'Limit' => 20,
'Nonce' => 11886,
'Offset' => 0,
'Region' => 'ap-guangzhou',
'SecretId' => secret_id,
'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例，以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
param.Add("Action", action);
param.Add("Nonce", "11886");
// param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
const url_strParam = sort_params(params)
return "https://" + endpoint + "/?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48，此参数作为示例，以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序，并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-03-12 02:01:41

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是200，而不是401。

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"InstanceStatusSet": [],
"RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
}
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0， InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:08:33

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer：整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 `Golang` 的 `uint64`。
- Boolean：布尔型。
- Float：浮点型。
- Double：双精度浮点型。
- Date：字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp：字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601：ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary：二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

媒体处理相关接口
使用任务流模板进行视频处理

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

使用任务流模板，对点播中的视频发起处理任务。
有两种方式创建任务流模板：

1. 在控制台上创建和修改任务流模板；
2. 通过任务流模板接口创建任务流模板。

如使用事件通知，除音视频审核任务外的事件通知的类型为 任务流状态变更；音视频审核任务事件通知的类型为 音视频审核完成。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ProcessMediaByProcedure。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
ProcedureName	是	String	任务流名称。 示例值：TranscodeAndSnapshot
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
TasksPriority	否	Integer	任务流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是-10到10，不填代表0。 示例值：0
TasksNotifyMode	否	String	任务流状态变更通知模式，可取值有 Finish，Change 和 None，不填代表 Finish。 示例值：Finish
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：vid=5f0001&cid=10001
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果 7 天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：5f0001
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：Reserved

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务类型为 Procedure 的任务 ID，当入参 ProcedureName 对应的任务流模板指定了 MediaProcessTask、AiAnalysisTask、AiRecognitionTask 中的一个或多个时发起该任务。 示例值：150xxx01-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
ReviewAudioVideoTaskId	String	任务类型为 ReviewAudioVideo 的任务 ID，当入参 ProcedureName 对应的任务流模板指定了 ReviewAudioVideoTask 时，发起该任务。 示例值：150xxx01-ReviewAudioVideo-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 以任务流模板名的方式发起任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的发起任务，使用的任务流模板名为 TranscodeAndSnapshot。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ProcessMediaByProcedure
&FileId=5285485487985271487
&ProcedureName=TranscodeAndSnapshot
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"ReviewAudioVideoTaskId": ""
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.ProcedureName	任务流模板名无效。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
InvalidParameterValue.UniqueIdentifier	去重识别码一天内重复，请求被去重。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

编辑视频

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对视频进行编辑（剪辑、拼接等），生成一个新的点播视频。编辑的功能包括：

1. 对点播中的一个文件进行剪辑，生成一个新的视频；
2. 对点播中的多个文件进行拼接，生成一个新的视频；
3. 对点播中的多个文件进行剪辑，然后再拼接，生成一个新的视频；
4. 对点播中的一个流，直接生成一个新的视频；
5. 对点播中的一个流进行剪辑，生成一个新的视频；
6. 对点播中的多个流进行拼接，生成一个新的视频；
7. 对点播中的多个流进行剪辑，然后拼接，生成一个新的视频。

对于生成的新视频，还可以指定生成后的视频是否要执行任务流。

> 当对直播流做剪辑、拼接等操作时，请确保流结束后再操作。否则生成的视频可能不完整。

如使用事件通知，事件通知的类型为 视频编辑完成。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EditMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
InputType	是	String	输入视频的类型，可以取的值为 File，Stream 两种。 示例值：File
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
FileInfos.N	否	Array of EditMediaFileInfo	输入的视频文件信息，当 InputType 为 File 时必填。
StreamInfos.N	否	Array of EditMediaStreamInfo	输入的流信息，当 InputType 为 Stream 时必填。
Definition	否	Integer	编辑模板 ID，取值有 10，20，不填代表使用 10 模板。 • 10：拼接时，以分辨率最高的输入为基准； • 20：拼接时，以码率最高的输入为基准。 示例值：10
ProcedureName	否	String	任务流名称，如果要对生成的新视频执行任务流时填写。 示例值：LongVideoPreset
OutputConfig	否	EditMediaOutputConfig	编辑后生成的文件配置。

参数名称	必选	类型	描述
SessionContext	否	String	标识来源上下文，用于透传用户请求信息，在EditMediaComplete回调和任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000个字符。 示例值：SessionContext
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：2
SessionId	否	String	用于任务去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	编辑视频的任务 ID，可以通过该 ID 查询编辑任务（任务类型为 EditMedia）的状态。 示例值：125xxx65-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 对点播中的一个流，直接生成一个新的视频

对一个 ID 为 99873 的直播录制流，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=Stream
&StreamInfos.0.StreamId=99873
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例2 对点播中的一个流进行剪辑，生成一个新的视频

对一个 ID 为 99873 的直播录制流，剪辑从 2018-09-20 的 10:00:00 到 11:00:00 的片段，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=Stream
&StreamInfos.0.StreamId=99873
&StreamInfos.0.StartTime=2018-09-20T10:00:00Z
&StreamInfos.0.EndTime=2018-09-20T11:00:00Z
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-clipMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例3 对点播中的多个流进行拼接，生成一个新的视频

将 ID 为 99873，99874 和 99875 的 3 个直播录制流进行拼接，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=Stream
&StreamInfos.0.StreamId=99873
&StreamInfos.1.StreamId=99874
&StreamInfos.2.StreamId=99875
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-clipMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例4 对点播中的一个文件进行剪辑，生成一个新的视频

对 5285485487985271487 剪辑第 60 秒到 120 秒的片段，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=File
&FileInfos.0.FileId=5285485487985271487
&FileInfos.0.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.0.EndTimeOffset=120.0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例5 对点播中的多个文件进行拼接，生成一个新的视频

拼接 5285485487985271487，5285485487985271488，5285485487985271489 三个视频，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=File
&FileInfos.0.FileId=5285485487985271487
&FileInfos.1.FileId=5285485487985271488
&FileInfos.2.FileId=5285485487985271489
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例6 对点播中的多个流进行剪辑，然后拼接，生成一个新的视频

将 ID 为 99873，99874 和 99875 的 3 个直播录制流，分别剪辑出从 2018-09-20 的 10:00:00 到 11:00:00 的片段，拼接后生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=Stream
&StreamInfos.0.StreamId=99873
&StreamInfos.0.StartTime=2018-09-20T10:00:00Z
&StreamInfos.0.EndTime=2018-09-20T11:00:00Z
&StreamInfos.1.StreamId=99874
&StreamInfos.1.StartTime=2018-09-20T10:00:00Z
&StreamInfos.1.EndTime=2018-09-20T11:00:00Z
&StreamInfos.2.StreamId=99875
&StreamInfos.2.StartTime=2018-09-20T10:00:00Z
&StreamInfos.2.EndTime=2018-09-20T11:00:00Z
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-clipMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例7 对点播中的多个文件进行剪辑，然后再拼接，生成一个新的视频

对 5285485487985271487，5285485487985271488，5285485487985271489 三个视频分别进行剪辑（剪辑第 60 秒到 120 秒的片段），然后拼接，生成一个新的点播视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=File
&FileInfos.0.FileId=5285485487985271487
```

```
&FileInfos.0.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.0.EndTimeOffset=120.0
&FileInfos.1.FileId=5285485487985271488
&FileInfos.1.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.1.EndTimeOffset=120.0
&FileInfos.2.FileId=5285485487985271489
&FileInfos.2.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.2.EndTimeOffset=120.0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例8 对点播中的一个文件进行剪辑，生成一个新的视频，同时对新视频执行任务流

对 5285485487985271487 剪辑第 60 秒到 120 秒的片段，生成一个新的点播视频，并执行任务流 TranscodeAndSnapshot

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&InputType=File
&FileInfos.0.FileId=5285485487985271487
&FileInfos.0.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.0.EndTimeOffset=120.0
&ProcedureName=TranscodeAndSnapshot
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-clipMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

微信小程序视频发布

最近更新时间：2025-07-10 02:46:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

将点播视频发布到微信小程序，供微信小程序播放器播放。
本接口支持发布原始视频和转码后视频，暂不支持发布自适应码流。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：WeChatMiniProgramPublish。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125
SourceDefinition	否	Integer	发布视频所对应的转码模板 ID，为 0 代表原始视频。支持的视频格式： • 当 SourceDefinition 为 0 时，视频格式支持 MP4、3GP 格式； • 当 SourceDefinition 大于 0 时，视频格式支持 MP4、3GP 及 M3U8 格式。 不填默认值为 0。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：125xxx65-wechat-mini-program-publish-bffb15
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起小程序视频发布任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起微信小程序发布任务，且发布视频所对应的转码模板 ID 为 100030。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=WeChatMiniProgramPublish
&FileId=5285485487985271487
```

```
&SourceDefinition=100030
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-wechat-mini-program-publish-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.NoPrivileges	没有开通该接口使用权限。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.FileType	错误的视频类型。
InvalidParameterValue.SourceDefinition	SourceDefinition 错误，请检查媒体文件是否有对应的转码。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。

错误码	描述
ResourceNotFound.FileNotExist	资源不存在：文件不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

视频合成

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于合成媒体文件，可以达到以下效果：

1. **画面旋转**：对视频、图片的画面旋转一定角度，或按照某个方向翻转。
2. **声音控制**：升高降低视频、音频中声音的音量，或者对视频静音。
3. **画面叠加**：将视频、图片中的画面依序叠加在一起，如实现“画中画”的效果。
4. **声音混合**：将视频、音频中的声音混合在一起（混音）。
5. **声音提取**：将视频中的音频提取出来（不保留画面）。
6. **裁剪**：对视频、音频裁剪出指定时间段。
7. **拼接**：对视频、音频、图片按时间顺序前后拼接。
8. **转场**：将多段视频或图片拼接时，可以在段落之间添加转场效果。

合成后的媒体封装格式可以是 MP4（视频）或 MP3（音频）。如使用事件通知，事件通知的类型为 视频合成完成。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ComposeMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Tracks.N	是	Array of MediaTrack	输入的媒体轨道列表，包括视频、音频、图片等素材组成的多个轨道信息，其中： • 输入的多个轨道在时间轴上和输出媒体文件的时间轴对齐； • 时间轴上相同时间点的各个轨道的素材进行重叠，视频或者图片按轨道顺序进行图像的叠加，轨道顺序高的素材叠加在上面，音频素材进行混音； • 视频、音频、图片，每一种类型的轨道最多支持 10 个。 • 所有类型的轨道上放置的媒体片段数量总和最多支持 500 个。
Output	是	ComposeMediaOutput	输出的媒体文件信息。
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1500000001
Canvas	否	Canvas	制作视频文件时使用的画布。
SessionContext	否	String	标识来源上下文，用于透传用户请求信息，在ComposeMediaComplete回调将返回该字段值，最长1000个字符。 示例值："sessioncontext"
SessionId	否	String	用于任务去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值："sessionid"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	制作媒体文件的任务 ID，可以通过该 ID 查询制作任务（任务类型为 MakeMedia）的状态。 示例值：125xxx65-ComposeMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 对点播中的视频进行配音

对 5285485487985271487 消除原来的音频，从5秒开始使用5285485487985271488进行配音，从20秒开始使用5285485487985271489的第2到第16秒进行配音，生成一个新的点播视频。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ComposeMedia
<公共请求参数>

{
"Output": {
"Container": "mp4",
"FileName": "output"
},
"Tracks": [
{
"TrackItems": [
{
"Type": "Empty",
"EmptyItem": {
"Duration": "5"
}
},
{
"AudioItem": {
"SourceMedia": "5285485487985271488",
"Duration": "15"
},
"Type": "Audio"
},
{
"AudioItem": {
"Duration": "14",
"SourceMedia": "5285485487985271489",
"SourceMediaStartTime": "2"
},
"Type": "Audio"
}
],
"Type": "Audio"
},
{
"TrackItems": [
{
"Type": "Video",
"VideoItem": {
"SourceMedia": "5285485487985271487",
```

```
"AudioOperations": [
{
"VolumeParam": {
"Mute": "1"
},
"Type": "Volume"
}
]
}
}
],
"Type": "Video"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-ComposeMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例2 对两个视频流进行裁剪后拼接在一起

取5285485487985271487的第2秒到第62秒，5285485487985271488的第6秒到81秒进行拼接，中间设置5秒的淡入淡出转场， 从视频的3秒到18秒贴上一个图片5285485487985271489，位置为（20px，20px），宽高为（100px，100px）。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ComposeMedia
<公共请求参数>

{
"Output": {
"Container": "mp4",
"FileName": "output"
},
"Tracks": [
{
"TrackItems": [
{
"StickerItem": {
"CoordinateOrigin": "TopLeft",
"XPos": "20px",
"YPos": "20px",
"Height": "100px",
"Width": "100px",
"StartTime": "3",
"Duration": "15",
"SourceMedia": "5285485487985271489"
},
```

```
"Type": "Sticker"
}
],
"Type": "Sticker"
},
{
"TrackItems": [
{
"TransitionItem": {
"Duration": "5",
"MediaTransitions": [
{
"Type": "ImageFadeInFadeOut"
}
]
},
"Type": "Transition"
},
{
"Type": "Video",
"VideoItem": {
"Duration": "60",
"SourceMedia": "5285485487985271487",
"SourceMediaStartTime": "2"
}
},
{
"Type": "Video",
"VideoItem": {
"Duration": "75",
"SourceMedia": "5285485487985271488",
"SourceMediaStartTime": "6"
}
}
],
"Type": "Video"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-ComposeMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bc2"
}
}
```

示例3 将一个视频作为另一个视频的画中画

将5285485487985271487的视频作为画中画的主画面；将5285485487985271488的视频作为画中画的子画面；子画面的中心偏移主画面25%（即在主画面右下角），宽度占画面的30%。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ComposeMedia
<公共请求参数>

{
"Output": {
"Container": "mp4",
"FileName": "output"
},
"Tracks": [
{
"TrackItems": [
{
"Type": "Video",
"VideoItem": {
"SourceMedia": "5285485487985271487"
}
}
],
"Type": "Video"
},
{
"TrackItems": [
{
"Type": "Video",
"VideoItem": {
"CoordinateOrigin": "Center",
"Width": "30%",
"SourceMedia": "5285485487985271488",
"XPos": "25%",
"YPos": "25%"
}
}
],
"Type": "Video"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-ComposeMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.UploadCosFail	操作失败：上传文件到 cos 失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.GetFileInfoError	内部错误：获取媒体文件信息错误。
InternalError.GetMediaListError	内部错误：获取媒体列表错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.ClipDuration	参数值错误：裁剪时间段太长。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

智能去除水印

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

智能去除水印

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RemoveWatermark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID 。 示例值：12xxx
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：5f0001
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：vid=5f0001&cid=10001
TasksPriority	否	Integer	任务流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：1
TasksNotifyMode	否	String	该字段已无效。 示例值：Finish

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 。 示例值：150xxx01-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起智能去除水印任务

对 FileId 为 5285485487985271487 的视频发起智能去除水印任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RemoveWatermark
<公共请求参数>

{
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-RemoveWatermark-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.TaskDuplicate	操作失败：任务重复。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

视频拆条

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播视频进行拆条，生成多个新的点播视频。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SplitMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	视频的 ID。 示例值：5285485487985271487
Segments.N	是	Array of SplitMediaTaskConfig	视频拆条任务信息列表，最多同时支持100个拆条信息。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
SessionContext	否	String	标识来源上下文，用于透传用户请求信息，在 SplitMediaComplete 回调和任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000个字符。 示例值：vid=5f0001&cid=10001
SessionId	否	String	用于任务去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：5f0001
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	视频拆条的任务 ID，可以通过该 ID 查询拆条任务（任务类型为 SplitMedia）的状态。 示例值：125xxx65-SplitMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 对点播中的一个文件进行拆条，生成两个新的视频

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=SplitMedia
&FileId=5285485487985271487
&Segments.0.StartTimeOffset=40.0
&Segments.0.EndTimeOffset=50.0
&Segments.1.StartTimeOffset=60.0
&Segments.1.EndTimeOffset=70.0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-SplitMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

媒体处理

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播中的音视频媒体发起处理任务，功能包括：

1. 视频转码（带水印）；
2. 视频转动图；
3. 对视频按指定时间点截图；
4. 对视频采样截图；
5. 对视频截取雪碧图；
6. 对视频截取一张图做封面；
7. 对视频转自适应码流（并加密）；
8. 内容审核（令人反感的信息、不安全的信息、不适宜的信息），不建议 使用该接口发起，推荐使用 音视频审核(ReviewAudioVideo) 或 图片审核(ReviewImage)；
9. 内容分析（标签、分类、封面、按帧标签），暂时不支持 HLS 格式；
0. 内容识别（视频片头片尾、人脸、文本全文、文本关键词、语音全文、语音关键词、物体）。

如使用事件通知，事件通知的类型为 任务流状态变更。

默认接口请求频率限制：200次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ProcessMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符，在上传成功后由云点播后台分配。可以在 视频上传完成事件通知 或 云点播控制台 获取该字段。 示例值：5285485487985271487
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	视频处理类型任务参数。
AiContentReviewTask	否	AiContentReviewTaskInput	音视频内容审核类型任务参数 *。 * 不建议使用，推荐使用 音视频审核(ReviewAudioVideo) 或 图片审核(ReviewImage)。
AiAnalysisTask	否	AiAnalysisTaskInput	音视频内容分析类型任务参数。
AiRecognitionTask	否	AiRecognitionTaskInput	音视频内容识别类型任务参数。
TasksPriority	否	Integer	任务流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
TasksNotifyMode	否	String	任务流状态变更通知模式，可取值有 Finish，Change 和 None，不填代表 Finish。 示例值：Finish
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：SessionId
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 示例值：125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起转码任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起转码任务，转出三种规格，使用的转码模板 ID 分别是20、30和40。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 30
},
{
"Definition": 20
},
{
"Definition": 40
}
]
},
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例2 发起内容审核任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起内容审核任务（令人反感的信息、不安全的信息、不适宜的信息），使用的内容审核模板 ID 是 10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"AiContentReviewTask": {
"Definition": 10
},
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例3 发起内容识别任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起内容识别任务（包括人脸识别），使用的内容识别的模板 ID 是 10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"AiRecognitionTask": {
"Definition": 10
},
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc70006fje1",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07586237bcecodb01fac7kdabc"
}
}
```

示例4 发起带水印的转码任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起转码任务，转出三种规格，使用的转码模板 ID 分别是20、30和40；并且所有转码视频都打上水印，水印的模板 ID 为 15780。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 30,
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 15780
}
]
},
{
"Definition": 20,
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 15780
}
]
},
{
"Definition": 40,
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 15780
}
]
}
]
},
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例5 发起智能内容分析任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起内容分析任务 (包括智能分类、智能标签、智能封面)，使用的内容分析的模板 ID 是 10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"AiAnalysisTask": {
"Definition": 10
},
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07586237bcecodb01fac7kdikk"
}
}
```

示例6 发起转码和采样截图任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起转码任务，转出三种规格，使用的转码模板 ID 分别是20、30和40；同时还对视频做采样截图，使用的采样截图的模板 ID 是10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMedia
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 30
},
{
"Definition": 20
},
{
"Definition": 40
}
],
"SampleSnapshotTaskSet": [
{
"Definition": 10
}
]
},
```

```
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.NoNeedToReduceMediaBitrate	无需做降码率处理。
FailedOperation.TaskDuplicate	操作失败：任务重复。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.AiAnalysisTaskDefinition	参数值错误：AI 分析 Definition。
InvalidParameterValue.AiContentReviewTaskDefinition	参数值错误：AI 内容审核 Definition。
InvalidParameterValue.AiRecognitionTaskDefinition	参数值错误：AI 识别 Definition。

错误码	描述
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

音视频审核

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播中的音视频媒体发起审核任务，智能检测视频画面、画面中的文字、语音中的文字、声音出现的违规内容。

如使用事件通知，事件通知的类型为 音视频审核完成。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ReviewAudioVideo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符，在上传成功后由云点播后台分配。可以在 视频上传完成事件通知 或 云点播控制台 获取该字段。 示例值：5285485487985271487
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
ReviewContents.N	否	Array of String	审核的内容，可选值有： • Media：原始音视频； • Cover：封面。 不填或填空数组时，默认为审核 Media。 示例值：["Media", "Cover"]
Definition	否	Integer	审核模板 ID，默认值为 10。取值范围： • 10：预置模板，支持检测的违规标签包括色情（Porn）、暴力（Terror）、不适宜的信息（Polity）和娇喘（Moan）。 示例值：10
TasksPriority	否	Integer	任务流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，音视频审核完成回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：vid=5f0001&cid=10001
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：5f0001
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：Reserve

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 示例值：125xxx65-ReviewAudioVideo-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起音视频审核任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起音视频审核任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ReviewAudioVideo
<公共请求参数>

{
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-ReviewAudioVideo-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取文件属性

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

用于异步获取文件属性。

- 当前仅支持获取源文件的 Md5、Sha1。
- 对输入文件为 HLS 或 DASH 的情况，仅获取索引文件的属性。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeFileAttributes。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID 示例值：5285485487985270000
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：15400000001
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：demo
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：demo
TasksPriority	否	Integer	任务优先级，数值越大优先级越高，取值范围是-10到 10，不填代表0。 示例值：1
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 。 示例值：15400000001-GetMediaAttributes-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起获取媒体文件属性任务

对 FileId 为 5285485487985271487 的文件发起获取媒体文件属性任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFileAttributes
<公共请求参数>

{
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-DescribeFileAttributes-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.TaskDuplicate	操作失败：任务重复。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.GetFileInfoError	内部错误：获取媒体文件信息错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

音画质重生

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播中的音视频媒体发起音画质重生任务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EnhanceMediaQuality。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符，在上传成功后由云点播后台分配。可以在 视频上传完成事件通知 或 云点播控制台 获取该字段。 示例值：52123456
Definition	是	Integer	音画质重生模板 ID。 针对典型的使用场景，云点播提供了多个预置模板。 示例值：100
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
OutputConfig	否	EnhanceMediaQualityOutputConfig	音画质重生后的媒体文件配置。
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，音画质重生完成回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：2

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	音画质重生任务 ID。 示例值：125xxx65-EnhanceMediaQuality-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcc
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起音画质重生任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起音画质重生任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EnhanceMediaQuality
<公共请求参数>

{
"FileId": "5285485487985271487",
"Definition": 100
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-EnhanceMediaQuality-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

音画质检测

最近更新时间：2025-04-25 02:08:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播中的音视频媒体发起音画质检测任务。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：InspectMediaQuality。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符，在上传成功后由云点播后台分配。可以在 视频上传完成事件通知 或 云点播控制台 获取该字段。 示例值：52123456
Definition	是	Integer	音画质检测模板 ID。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：2
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，音画质检测完成回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	音画质检测任务 ID。 示例值：125xxx65-InspectMediaQuality-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcc
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起音画质检测任务

对 fileId 为 5285485487985271487 的视频发起音画质检测任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: InspectMediaQuality
<公共请求参数>

{
"FileId": "5285485487985271487",
"Definition": 20001
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-InspectMediaQuality-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建复杂自适应码流任务

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

发起复杂自适应码流处理任务，功能包括：

1. 按指定的自适应码流模板输出 HLS、DASH 自适应码流；
2. 自适应码流的内容保护方案可选择无加密、Widevine 或 FairPlay；
3. 支持添加片头片尾；
4. 输出的自适应码流可包含多语言音频流，每种语言分别来自不同的媒体文件；
5. 输出的自适应码流可包含多语言字幕流。

注意事项：

1. 当使用片头时，片头媒体中的视频流需要和音频流对齐，否则将导致输出的内容音画不同步；
2. 如果输出的自适应码流需要包含主媒体的音频，那么需要在 AudioSet 参数中指定主媒体的 FileId；
3. 使用字幕时，需要先将字幕添加到主媒体，可通过 ModifyMediaInfo 接口或控制台的音视频详情页进行添加；
4. 暂不支持极速高清、水印。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播应用 ID。 示例值：1250000000
FileId	是	String	主媒体文件的媒体 ID。 示例值：1234567890
StreamParaSet.N	是	Array of ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskStreamPara	自适应码流参数，最大支持8个。
HeadTailSet.N	否	Array of HeadTailTaskInput	片头片尾列表，支持多片头片尾，最大可支持 4 个。 如果填写了该字段，AudioSet 和 SubtitleSet 中指定的媒体的起始时间将会自动调整，和主媒体保持同步。
AudioSet.N	否	Array of ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskAudioInput	多语言音频流参数，最大支持16个。 每个数组元素对应自适应码流中的一条音频流。如果要将主媒体文件中的音频流添加到输出的自适应码流中，那么也需要在此处指定。 数组中元素的顺序将决定自适应码流中的音频流顺序。 如果输入的媒体文件同时带有视频流和音频流，那么视频流将被忽略。
SubtitleSet.N	否	Array of ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskSubtitleInput	多语言字幕参数，最大可支持16个。 每个数组元素对应自适应码流中的一条字幕流。 数组中元素的顺序将决定自适应码流中的字幕流顺序。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1250000000-procedurev2-463192642364261
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建复杂自适应码流任务

将一个媒体文件（带有视频和中文音频）转码并打包为自适应码流，同时额外添加片头、英文音频、中文字幕和英文字幕。
主媒体的 FileId 为4424135347909043783，且设置 Chinese 和 English 两个字幕；与主媒体匹配的英文音频的 FileId 为4424135347909043652；自适应码流模板为220368；片头模板为14591。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1250000000,
"FileId": "4424135347909043783",
"StreamParaSet": [
{
"Definition": 220368
}
],
"HeadTailSet": [
{
"Definition": 14591
}
],
"AudioSet": [
{
"FileId": "4424135347909043783",
"Name": "Chinese",
"Language": "zh",
"Default": "YES"
},
{
"FileId": "4424135347909043652",
"Name": "English",
"Language": "en"
}
],
"SubtitleSet": [
{
"Id": "Chinese",
"Default": "YES"
},
{
"Id": "English"
```

```
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2e1af3fa-a55f-4078-9d61-df448c1e6e34",
"TaskId": "1250000000-ComplexAdaptiveDynamicStreaming-a9e3993dd4fdee822862cd80c43ac4c4t"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

图片处理相关接口
图片审核

最近更新时间：2025-06-06 02:16:20

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对点播中的图片文件发起审核（令人反感的信息、不安全的信息、不适宜的信息）任务。

- 图片文件大小支持：文件 < 5M；
- 图片文件分辨率支持：建议分辨率大于256x256，否则可能会影响审核效果；
- 图片文件支持格式：PNG、JPG、JPEG、BMP、GIF、WEBP格式。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ReviewImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符。本接口要求媒体文件必须是图片格式。 示例值：5285485487985271487
Definition	是	Integer	图片审核模板 ID，取值范围： • 10：预置模板，支持检测的违规标签包括色情（Porn）、暴力（Terror）和不适宜的信息（Polity）。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1500000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MediaReviewResult	ReviewImageResult	图片审核任务结果。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起图片审核任务

使用模板 ID 10 发起图片审核任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ReviewImage
<公共请求参数>

{
"Definition": "10",
"FileId": "5285485487985271487"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"MediaReviewResult": {
"Suggestion": "block",
"Label": "Porn",
"Form": "Image",
"SegmentSet": [
{
"Confidence": 99,
"Suggestion": "block",
"Label": "Porn",
"SubLabel": "SexyBehavior",
"Form": "Image",
"AreaCoordSet": [],
"Text": "",
"KeywordSet": []
}
],
"SegmentSetFileUrl": "xxx/a.mp4",
"SegmentSetFileUrlExpireTime": "2020-09-07T00:00:00+08:00"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.MediaType	操作失败：不支持的媒体类型。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

参数模板相关接口
创建水印模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义水印模板，数量上限：1000。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWatermarkTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Type	是	String	水印类型，可选值： • image：图片水印； • text：文字水印； • svg：SVG 水印。 示例值：image
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	水印模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
CoordinateOrigin	否	String	原点位置，可选值： • TopLeft：表示坐标原点位于视频图像左上角，水印原点为图片或文字的左上角； • TopRight：表示坐标原点位于视频图像的右上角，水印原点为图片或文字的右上角； • BottomLeft：表示坐标原点位于视频图像的左下角，水印原点为图片或文字的左下角； • BottomRight：表示坐标原点位于视频图像的右下角，水印原点为图片或文字的右下角。 默认值：TopLeft。 示例值：TopLeft
XPos	否	String	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 XPos 为指定像素，如 100px 表示 XPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
YPos	否	String	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式：

参数名称	必选	类型	描述
			• 当字符串以 % 结尾，表示水印 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 YPos 为指定像素，如 100px 表示 YPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
ImageTemplate	否	ImageWatermarkInput	图片水印模板，当 Type 为 image，该字段必填。当 Type 为 text，该字段无效。
TextTemplate	否	TextWatermarkTemplateInput	文字水印模板，当 Type 为 text，该字段必填。当 Type 为 image，该字段无效。
SvgTemplate	否	SvgWatermarkInput	SVG水印模板，当 Type 为 svg，该字段必填。当 Type 为 image 或 text，该字段无效。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：1001
ImageUrl	String	水印图片地址，仅当 Type 为 image，该字段有效。 示例值： http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/4d27b39f528589078375429299 4/aa.jpeg
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建水印模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWatermarkTemplate
&Type=image
&Name=模板1
&ImageTemplate.ImageContent=/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxITEhUSEhIVFRUXFRUXFxcYFRUVFRUXFxUXFhUVFxUYHSggGBolHRUXIT
EhJSkrLi4uFx8zODMtNygtLisBCgoKDg0OGhAQFy0dHx4tLS0tLS0tLS0tLSstLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLTEtLS0tLS0rLS0tKystLf/AABEIAOEA
4AMBIgACEQEDEQH/xAAcAAAABwEBAAAAAAAAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwj/xABBEAABAwIDBAYHBQYGAwAAAAABAAIRAwQFITESQVFhBiJxkbHREzJTgaHB8BRCUp
KTByNigrLxFTRDcsLhM1Rz/8QAGQEAAgMBAAAAAAAAAAAAAAAAAAQIAAwQF/8QAJBEAAgIBBAICAwEAAAAAAAAAAAECEQMSITFBBFEiMhMjYXH/2gAMAwEAAhED
EQA/AIX2+t7ar+o/zRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADRfb63tq/6j/ADTUIQtBjsd+31vbVf1H+aL7fW9tX/Uf5ovt9b21f9R/mi+31vbV/1H+aL7fW9tX/Uf5ovt9b21f9R/mi+31vbV/1H+aL7fW9tX/Uf5ovt9b21f9R/mi+31vbV/1H+ajwoWIYoylllq7gPmpsgq2XAv63tqv6j/ADVdvd9KjTy9PVJ4B7z81l8QxirV0Ba3g3zVYST9cUjn6LY4/Zpbjpvcf
dfUHbVcT3SkjprdD77v1H696zgCVO7/v3JLZZoRpmdObjeX/AKr1Mt+nB+8+qP53H5rEo4R1MDgjptnj5qepXeTw9I6fFTxd1fa1Pzu81yOm8ggtMEbwYVvY9J
KzIBggbuKZT9lbxPpnRxdVfa1Pzu80r7VV9rU/O7zWXw3pbSedmoCw8dR7+C01JwcJaZB3qxNMqakuR0XVX2tT87vNLFzV9pU/O7zSA1LDURbFi5q+0qfnd5pY
uKntH/nd5puEpQFjouantH/nd5pX2qp7R/53eaYlBQlsf+11PaP/ADu80l13U9o/87vNNNIlCWzMoQjQhAcKEEaIBQgUII0FCBQiJAElB7gBJMQsxf4wXy0Ahvd
ISylQ0Y2SMWxv7lPjmcvgs/UcSZmZP9kezyjj2pOzvGSpbs0RikEEptLf2TwCWxmcd/ZPxS2tPuge7kgMILdSkBvBSXndpz+RTtKlkZy0+PZwhCw0QCSi2fFPe
jIMRPxS30ico/t2qWiURnZpI7FKFqcssuKYeIP1vRTTJTQkBaPoz0i9D+7qepOR12f8ApZwHkkwmToWUU1TOx29drwHNIIInIp9c36KYyaVXYc47DgGxwzyK6N
TcCARvAV8ZWjJOOli0aEIwEwgSMBKARgIEEwhspyEShDLII4RIDhII0FCBIFGo2IVwym4kxke/cgRFHjuJSTTYerHWMb+3kqZoLj7+9Jc7aPPxV3hNiXEZADjH
1KzTlW7NkIXsiHZYW5+eyYHxVlR6NvdnkB2z8Mlp7e1AAaFY06cLFPO+jdDx49mab0a2iC52mXAnxACm0+irIzzjTcPfvKvmU0+1qqeaXst/DD0Zl3Rdu4xlHF
HTwEs062WcyI7AtT6NIexD8kvYfxx9GVo4K1pMNGZ3+CeZhbQZLRKvKlNNejQc5ewqEfRQV7UcOaq7zD2O1Ga1NzRVPc0iE8Jv2LLGn0Zm9wwaj4CFVVaZBha6
o3dxVHf0QOS148jfJkyY64Kk8ZW56KdI9oMo1D1vVBO/PL4LEP8A7o7WrsuDomDotMZUZJx1I7SAlQoWCXAqUWOBnqiTzjNWELQY6CASoRgI1AhIiEopKhDLII
IIBCKCNEoEJUHSetk1g+ty0CyWPVD6aNMoHv18Ek3sPjVsrrVvW0lbTCaUAKjwq1GpOnJanC2b/FYMsrOlhVFrb0lMp0km3arCiwLG0bExFK2lPfZ41Cm2jQpb
qLYTRhaFc6ZViiCkvt+AVm2m0Jymz3fW9NoBrM8LfNIdbRuVldNgmNDoolV6TT0OnZXVaCqL6jCviclV328dyUYzl01U2JDIrQ3TVR3rMytOJmbKigq09/Mppw
U59IZ8PBQnDPVbYsxNHRv2fX23RLD/AKZgc5khawLn37N7mH1KXEbU9mXzXQVohwY8i+QaCCNOIEiISkShDKokaCUYEIkaChBLisZibiazs8pAy13fUrZvGRWO
2AaxmSC48pjtVWTgtxclzbNIY3akToOXHT4q/wAMp/ez96rqFMOeGiTAy38h2ZrQ0KGyBvXOyM6eNE6gpVN+5RKDlNpMJVDNCJNJTPS5KOylopLaE5po2B0KbU
+venm1ITTqB5ptzCrN0KN3jSRKq3unJW5okhQa1OEkk+RkytqSoN4JCtq4Crq7JVdMbUZ69VY6mCSD9cleX1GNypqhhytgVzKW+so0yVTUbBWquKe0DKzl7Sg7
1rxy6MeSNbl10ArbNyRl1mkaZ6jRdPXK+gz2tugXDMNMdpLfkuqBbIcGHL9g0oJKNWFQaJGhChDKII0EoQoQQhBQICFj6/8AmncA45fWi2KymM0w25aR97Z8YP
gqsvBbh+xsMLoiGkD6zP8A0rkiAmLCmA0RwT1ycoXMe7OtHZCqB3wra3qCP7LD4njrGnYY/IZFwgkn8LZy96qX9IqzjDQ7I9oAO8neU0MLe7ElmSOoPvWgxI70
```

```
7Tv2zr9ZrlDcRuHDIOnsjszOoTmGOutsF0x2p3BLsWORvo67SvAU/dV27gslhty45OV5mRkq1MuUfYr7V1Y5lZvG8ebSMGc1JxGts9qzt5ZOqzOiCmr3DKL6GK
3Slsd3PVQn9J4P0QZ38Uh/R+mZBqgfGPemn9Grb/28+UfNXLQzM/yIdfj+0c9PrRM3lVr27TSDGfNRLjo8I/d1g7hlBVS61q0jviYR0xfBNc1yXzXyFT4vEab8
lOtasgDtUDGclIL5Bm7iSeg3+cYMs2vGfuM/BdWBXKOh73Nque1oJDCJOjZIMxvOS2GAYxUfXNJzi9samMnDPKN2q1xyxT0mPJgk059GoSkQSgtBkCQSkSIDKI
IBGkHEo0EahAst5AkwJ4rP9KLZ4LHlvq5GNI3H4LTW9EOOe6D8lcVMOa5oDhLXNAPvyWHNmlGbXR08GCEsSl2QMDrbVJh/hCRjT6jhsU9TlKawC3dSY6k7/Te5
o5t1ae4hWgcGgk6rK3Tsvq0Zyw6OsZ16xnt0U6titvbjKkC6JgNzjjET3qPija1Uj0e7Q5w3+KN5U7DcPdRpvYWNq+kBDnGdsyI14J1LV9mBwrhFLd9Lqjmsey
3AY9z2tMt2iaeyXZZ7nt71YWlapDC8bO20OZtAQ6RMBwyUSh0LYBL9viPVAjh4Zq8DS9oa5ztlsACGbIAA0yzOSM1B8IMFO9x+zrEEToZj3arRUX5LMW1qZGZI
zgnhxhXT6sCAs/BdVlL0hqxmFXmr+7l8nOAwA9Y9vBPYt1pb70ixDxBGcZx8DHNRMjQHYbRq29UPLvSuYQxoY8U2EDICBmZykrB18Oq9RpobOy0t2oILpe9204
8RtbPY0Lp7aj3ZiCAdDuO7sUO6YSetTk9shaVlpbFDw6ndmPxC2DGt9ASSBDwZLSQNQToUeE19oRUHfl8VpK9m85BoH1wUZ1hsbpSPJYyx0VmIUBq3cRkNM9TK
pcbpTsxxhau7I2fFZvEjpyMpsbK8keg8LBaC1mU5E/JaHo5Qgl34XDzWYwh5LxA35rV4OYqvpRqA75fNR3qLI1odmuSgiASguucICIpSSVAGVQRoJBgkEaJQJI
sndaOPnK04jYA/hCyLTBB4LWW2bAePkFg8qFO/Z0/CyXFx9FSXj0jgNwgmInWCVL9GCM1GvGQ5x7Pip1IaLIzVwxhtLknWUHbpUkfNOsJKCHVkdtiD6xntTjLJ
s6ZeKlbHNIqyeQRbJRGqxOSaeEqqc4RtYUjHiUONU4IISbKvEdqlYvRJGSpretl1gcjBTJbAkagUmuEjJ3Him3AtOYkcVHwsl4dsuyB6vMfUqwcw6OQ3BQgUwR
KgX9LxU0tjRR7t8jNQlGZvNVm8Q1IWgxMweSz18ZcVfAzTDwLKq1vNbLDqU3sjQUiT+YAeKw+GVIrTwct90ZBc+pV3ENaPiSfirscbyoTNKsLNAEoIkoLpHHAi
KMoioQyqCCASDgRI0FCAV/hF6BTg7j3cFQQpeHv62zucqPIjqh/hp8XJoyb91jXeHh7hqMvhPyUuxdMIqduNh7tBE9pCjYXWiD9clzFudVrcunU5TzKXBJa8EZ
JbaobmikhuhVRjWCXKqunvfpIHJIvLsvqbMyBmeSFxdvYOq3ak9yVyTY2mhVnZETKs7bDy4bUgCeKoPtVV8ZAe8g/EJ99+WdVxgoxoDsdxWm0TnkqO2sgS47io
uMX73mGCT8BzKTTFYAAujjuQaChNep6CoHNMAkAjtK1dC4DxDlljh+04Fx2oiFYNqmeqcx9Qg2FRLio2FWXZyOfZyTrLwObPuPaod28ZoWRozeLOzKzlc5+8BX
186do9qj4Hg32n0gmC1oLTuDpkTygELViTeyMWWSjuyHaWshzQOsSAO1zgAumYfaClTawbtTxO8qgwno/Ua5vpNkBpByMl0GQNMs1qFt8fG1bkjD5WROlF7Cgl
AJISgtJkAUkpRSHIkMsEEaIpBwIII0CBJVJ+yQeCSgg1ewU6dotb3FdqnsNBE5HsTdmeqO7uVcFPsn5HtlY82GMIfE3YM8p5KkXdtcSAmcQu9kbydAOJ0ATAOy
7LQ5pqqCarJ4OI7d3iVzr3o6aJVtS2BBPWdm48+HYEp9QBR6VWRmeKYfeU9xk8vin0g1NkpzphSK9EPIDgDl3qlN7OgA96l22JNAh45ZHNPFEaJdagxoMAdqqq
qO8v9qWsaR8SQozba4c1z2McQ2ZMRp2oyiwKkt2KfXIChPvIO/MhJuRcgNPoydoEjIaDwVNQxDaeA4RnCCgBzS4Zp6dTNrhlJ2T/AMT8vekX7oBRUTtFobMbbf
hmfBFjOh5mFXJfIfVaKG/MM7Vf9CKEUXP/ABPPc0AeJKz2MmIHL68Fs8BobFvSb/CHHtd1j4roeIt7OX5j2osUpIBSpXQOcLCNJlHKhAyUgoyU24qEM2iCNBIM
EjRIIBAgggoQMJ+3dBTATjUs46otDQlpkmXPrMBGrU7VbLG1B9x0nsOR8VAsq8GDoVPtHAFzDo4GPmFxZR0ypndhK1aMz0ntq07VJ5AJMgcI3IdCatL0hpXDBD
vUeTMkjNp/CZzWop0AWZ6iR3KixHCQHF7RkdRwKvhJcCTx6uGdHsrW22mP2WSWwNM4U+jh1tskGlTIk5Fo35/Ncmcyp1DtuGyDsEE9WdYCsLW5rtZAJkmS7aqA
nLfDoO5WxoreGXs6Bh1rRoh7WNaBtl2QG/MeKrrrHLVjHsdVpjrO6u02ZIk5ayslWq1jT2c2tlxkbQc6c83kklZ64tw0yBHie1BugxwN8sn430oDzSNNmWw/bD
snNJgNAGk5EqowLCh653ccyY3k8UdKxJIMZeKums2QBuVUp7UiyONJj1qAHTwBPvOSq7yrtP5DNO17iAQN+Sp7+42WnmqkrY8nSIzqZr3DaY3uA7B9490rojRG
Q3LMdDsN2Wmu4ZuyZybvd7/Ac1p11/HhpicTycmqW3QYSpSQjC0GcUEpJRqEAU25KJSHFQhnUEESQcNEgggQCCCChAwnGpsJ1qgB+i2dNfrJSaNTLm0pWG2pc1
9TdT2Af5zA8Em5plp2h71zPKj+w6/iS/Wi0FQZOHquS30pCh2Lw4Fh0OY5FTKVQxBWc1FdcWhGbe5OW9zs6thT3AHI78kxWtWlWRmyPgYu7wuECFV/ZOOZVv6B
rfqU3UA3ITk2SOxXGiGqJdVsslZVmKqqDPsVaCyBdOg5lUGIV9olS8YusyAqsK+EezNkl0dQsKezTY3gxo7mhSFGsq4cwHkJ7lIBXYjwcWXLFApUpCOURRcoSk
yjKgQim3FKcU28qAKJEggkLAIkaJAgaJBBQgoJF3dCkwvO7QcTuCMuAEkwOKyuNYj6R2XqtmBx5oSdBjG2dQ6D2z3YVXrPkuq1S/8AlZDRHKWlEWghbXofhwp2
NGiRl6FocOJLZd8SVlbq19HVfSdq05TvafVcPrisHkrs6XivopgCx3KVaEzBG9Ir20qMKux1XabvJZas13ROmDmlGCNVFbV2s1Ip00VFh1obc0HTxTTwpDxHko
dUgcvei4k1ke4qZGVn7y4hriVJxO9gQDos5d1zUMDTfzQUBZTvYr3AvcSnBRJIaBmSAO0mApbKELQ9CMGNWv6QjqUsyeLvuj59yvi9TKZLTGyu6QXrrK7pkSWG
mGPb+INOvaNpbCjVDmh7TIcAQeIKx/7UqPXpu5uHfBHgmugmOAD7NUO+aZPxZ8wt+OVbM5uaF7o3ISkiUcq8zCkZKTKIlEgHFNPKW4pmoVCFMECggqiwCCbrVm
tEucAOZVVddIGDJg2jx0b5oNpBSbLlQL3FadPftO4DM+/gs3d4xUqZF0DgMgoYCRz9Fix+ywvMRfV1yG5o09/FR6TJIB+85o7yAk7k/ZD95T/+lP8ArCQs4PUt
myGAcgq/pBg4rtBbAqt9U8eLTyPwVnSOTiElezHi63RznZIJa4FrgYIOoKaubYHI6FbXG8IFYbTYbUGh3OH4Xcue5ZSs0tJa5pDhqDu8xzWGeNwf8N0Mimv6Z+
pbPYcsxzTTsQIyIzV86kN6iXFkDuS6qG0lK/ETrKi3N4SFNu8NnTvUf/DQOfajriDQ/ZnbtxPZohZ2ytbi1CXa2ZyAEkmABqTuA5qOTaCopMjULF1R7abBLnGA
O3eeQ811CxwtttQFJva4/icdSU70V6NC2Z6WoAarh27A/CD4lWFZm3PBbMGLSrZkz5NTpHJv2n2802Hg8eXzXMnGDIy4bl1z9pNL92Qd0HuK5HWGasfJQjZ4D0
1iGXPICoP+Q+YWytbtlQbTHBw4ggriyftbp9M7VN7mHi0kf3TxyNclcsKfB2iUCVzuw6a12ZVWioOPqu7xkVo7HpfbVMi403cHiB+bRXKcWUvFJdF84pmqckba
ocJaQQd4IITdY5FOV0ViS/RBBVMtRjcT/wDIVXVNUaCpkaIcBUNU/wAEEEiGY4dFJtvWZ/vb/UESCZCs9T2+qTqCCD5GXASyfS7/AMzP9jv6gggqs30Zdh+xSn
ROhBBY2beyLdfNVlT5o0FX2ErKytuiP+cp/wA39KCCvx/ZFc/qzp196qi0tEaC6SOccu/aX6r/AK3rkFb1j2oIJZEQ2jQQSjD7Uh6CCgF2aHoN65W7r+qUEFqh
wZZ8n//Z
```

&<**公共请求参数**>

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1001,
"ImageUrl": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/4d27b39f528589078375429299 4/aa.jpeg",
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InternalError.UploadWatermarkError	内部错误：上传水印图片失败。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.CoordinateOrigin	参数值错误：CoordinateOrigin。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.ImageContent	ImageContent参数值无效。
InvalidParameterValue.ImageTemplate	参数错误：图片水印模板。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.RepeatType	参数错误：RepeatType 无效。
InvalidParameterValue.SvgTemplate	参数值错误：SVG 为空。
InvalidParameterValue.SvgTemplateHeight	参数值错误：SVG 高度。
InvalidParameterValue.SvgTemplateWidth	参数值错误：SVG 宽度。
InvalidParameterValue.TextAlpha	参数错误：文字透明度。
InvalidParameterValue.TextTemplate	参数错误：文字模板。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
InvalidParameterValue.XPos	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式。
InvalidParameterValue.YPos	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建指定时间点截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义指定时间点截图模板，数量上限：16。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	指定时间点截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：指定时间点截图模板1
Width	否	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	图片格式，取值可以为 jpg 和 png。默认为 jpg。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：black

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	时间点截图模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建指定时间点截图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateSnapshotByTimeOffsetTemplate
&Name=指定时间点截图模板1
&Width=540
&Height=960
&Format=jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建采样截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义采样截图模板，数量上限：16。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSampleSnapshotTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SampleType	是	String	采样截图类型，取值： • Percent：按百分比。 • Time：按时间间隔。 示例值：Percent
SampleInterval	是	Integer	采样间隔。 • 当 SampleType 为 Percent 时，指定采样间隔的百分比。 • 当 SampleType 为 Time 时，指定采样间隔的时间，单位为秒。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	采样截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：固定宽高截图
Width	否	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
			默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	图片格式，取值为 jpg 和 png。默认为 jpg。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：black

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建采样截图模板（指定宽高）

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateSampleSnapshotTemplate
&Name=固定宽高截图
&Width=540
&Height=960
&SampleType=Percent
&SampleInterval=10
&Format=jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 创建采样截图模板（指定长边）

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateSampleSnapshotTemplate
&Name=长边截图
```

```
&Width=1920
&Height=0
&SampleType=Percent
&SampleInterval=10
&Format=jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1009,
"RequestId": "45ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.SampleInterval	参数值错误：SampleInterval。

错误码	描述
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建雪碧图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义雪碧图模板，数量上限：16。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateImageSpriteTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SampleType	是	String	采样类型，取值： • Percent：按百分比。 • Time：按时间间隔。 示例值：Percent
SampleInterval	是	Integer	采样间隔。 • 当 SampleType 为 Percent 时，指定采样间隔的百分比。 • 当 SampleType 为 Time 时，指定采样间隔的时间，单位为秒。 示例值：10
RowCount	是	Integer	雪碧图中小图的行数。 注意：小图的行数会影响最终大图的高度，大图的高度最大为15000像素，其中大图的高度为小图行数与小图高度的乘积。 示例值：5
ColumnCount	是	Integer	雪碧图中小图的列数。 注意：小图的列数会影响最终大图的宽度，大图的宽度最大为15000像素，其中大图的宽度为小图列数与小图宽度的乘积。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	雪碧图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：雪碧图模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值：black 。 示例值：black
Width	否	Integer	雪碧图中小图的宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。

参数名称	必选	类型	描述
			• 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 注意：小图的宽度会影响最终大图的宽度，大图的宽度最大为15000像素，其中大图的宽度为小图列数与小图宽度的乘积。 示例值：128
Height	否	Integer	雪碧图中小图的高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 注意：小图的高度会影响最终大图的高度，大图的高度最大为15000像素，其中大图的高度为小图行数与小图高度的乘积。 示例值：128
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	图片格式，取值： • jpg：jpg 格式； • png：png 格式； • webp：webp 格式。 默认值：jpg。 示例值：jpg

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建雪碧图模板

创建雪碧图模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateImageSpriteTemplate
<公共请求参数>

{
"ColumnCount": "10",
"Name": "雪碧图模板1",
```

```
"RowCount": "5",
"SampleType": "Percent",
"Height": "128",
"Width": "128",
"SampleInterval": "10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ColumnCount	参数值错误：ColumnCount。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.RowCount	参数值错误：RowCount。

错误码	描述
InvalidParameterValue.SampleInterval	参数值错误：SampleInterval。
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建转动图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义转动图模板，数量上限：16。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAnimatedGraphicsTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Fps	是	Integer	帧率，取值范围：[1, 30]，单位：Hz。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Width	否	Integer	动图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	动图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	动图格式，取值为 gif 和 webp。默认为 gif。 示例值：gif
Quality	否	Float	图片质量，取值范围：[1, 100]，默认值为 75。 示例值：80
Name	否	String	转动图模板名称，长度限制：64 个字符。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：TestTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建转动图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAnimatedGraphicsTemplate
&Name=动图图模板1
&Width=540
&Height=960
&Format=gif
&Fps=30
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.FormatWebpLackWidthAndHeight	参数值错误：Format 为 webp 时，Width、Height 均为空。
InvalidParameterValue.FormatWebpWidthAndHeightBothZero	参数值错误：Format 为 webp 时，不允许 Width、Height 都为 0。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Quality	参数值错误：Quality。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建转自适应码流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建转自适应码流模板，数量上限：100。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Format	是	String	自适应转码格式，取值范围： • HLS； • MPEG-DASH。 示例值：HLS
StreamInfos.N	是	Array of AdaptiveStreamTemplate	自适应转码输出子流参数信息，最多输出10路子流。 注意：各个子流的帧率必须保持一致；如果不一致，采用第一个子流的帧率作为输出帧率。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：TestTemplate
DrmType	否	String	DRM 方案类型，取值范围： • SimpleAES • Widevine • FairPlay 默认值为空字符串，如果取值为空字符串，代表不对视频做 DRM 保护。 示例值：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
DrmKeyProvider	否	String	DRM 的密钥提供商，取值范围： • SDMC：华曦达； • VOD：云点播。 默认为 VOD 。 示例值：VOD
DisableHigherVideoBitrate	否	Integer	是否禁止视频低码率转高码率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 默认为否。 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
DisableHigherVideoResolution	否	Integer	是否禁止视频分辨率转高分辨率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 默认为否。 示例值：1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
SegmentType	否	String	切片类型，当 Format 为 HLS 时有效，可选值： • ts：ts 切片； • fmp4：fmp4 切片。 默认值：ts。 示例值：ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	自适应转码模板唯一标识。 示例值：30018
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建转自适应码流模板

创建转自适应码流模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
<公共请求参数>

{
"StreamInfos": [
{
"Audio": {
"SampleRate": "44100",
"Codec": "flac",
"Bitrate": "1024"
},
"Video": {
"Codec": "libx264",
"Bitrate": "2000",
"Fps": "25"
}
}
],
"Name": "转自适应码流模板1",
"Format": "HLS"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 30018,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Bitrate	无效的音频/视频码率。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编码格式。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoBitrate	无效的禁止码率低转高开关值。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoResolution	无效的禁止分辨率低转高开关值。
InvalidParameterValue.DrmType	无效的DRM类型。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.RemoveAudio	参数值错误：RemoveAudio。
InvalidParameterValue.SampleRate	无效的音频采样率。
InvalidParameterValue.SoundSystem	参数错误：音频通道方式。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建音视频内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义音视频内容分析模板，数量上限：50。暂时不支持 HLS 格式。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAIAnalysisTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音视频内容分析模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：智能分析模板
Comment	否	String	音视频内容分析模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板1
ClassificationConfigure	否	ClassificationConfigureInfo	智能分类任务控制参数。
TagConfigure	否	TagConfigureInfo	智能标签任务控制参数。
CoverConfigure	否	CoverConfigureInfo	智能封面任务控制参数。
FrameTagConfigure	否	FrameTagConfigureInfo	智能按帧标签任务控制参数。
HighlightConfigure	否	HighlightsConfigureInfo	智能精彩集锦任务控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	音视频内容分析模板唯一标识。 示例值：30
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建指定一项分析任务的模板

创建一个自定义音视频内容分析模板，开启智能分类任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板1",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"Name": "智能分析模板"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 30,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 创建指定多项分析任务的模板

创建一个自定义音视频内容分析模板，开启智能分类和智能标签任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板2",
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"Name": "智能分析模板"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

示例3 创建开启全部内容分析任务的模板

创建一个自定义音视频内容分析模板，开启全部智能分析任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板3",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"Name": "智能分析模板",
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON",
"ScreenshotInterval": "0.5"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "NO"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 33,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.ClassifcationConfigure	智能分类控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.CoverConfigure	智能封面控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
InvalidParameterValue.FrameTagConfigure	智能按帧标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.HighlightConfigure	智能精彩集锦控制参数错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.TagConfigure	智能标签控制字段参数错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改水印模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义水印模板，水印类型不允许修改。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyWatermarkTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：1001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	水印模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyWatermarkTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my watermark template
CoordinateOrigin	否	String	原点位置，可选值： • TopLeft：表示坐标原点位于视频图像左上角，水印原点为图片或文字的左上角； • TopRight：表示坐标原点位于视频图像的右上角，水印原点为图片或文字的右上角； • BottomLeft：表示坐标原点位于视频图像的左下角，水印原点为图片或文字的左下角； • BottomRight：表示坐标原点位于视频图像的右下角，水印原点为图片或文字的右下角。 示例值：TopRight
XPos	否	String	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 XPos 为指定像素，如 100px 表示 XPos 为 100 像素。 示例值：1%
YPos	否	String	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 YPos 为指定像素，如 100px 表示 YPos 为 100 像素。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：1%
ImageTemplate	否	ImageWatermarkInputForUpdate	图片水印模板，该字段仅对图片水印模板有效。
TextTemplate	否	TextWatermarkTemplateInputForUpdate	文字水印模板，该字段仅对文字水印模板有效。
SvgTemplate	否	SvgWatermarkInputForUpdate	SVG 水印模板，该字段仅对 SVG 水印模板有效。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ImageUrl	String	图片水印地址，仅当 ImageTemplate.ImageContent 非空，该字段有值。 示例值：http://xxx/xxx/abc.jpg
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改水印模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyWatermarkTemplate
&Definition=1001
&Name=模板2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ImageUrl": "",
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.UploadWatermarkError	内部错误：上传水印图片失败。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.CoordinateOrigin	参数值错误：CoordinateOrigin。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.ImageContent	ImageContent参数值无效。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.RepeatType	参数错误：RepeatType 无效。
InvalidParameterValue.SvgTemplateHeight	参数值错误：SVG 高度。
InvalidParameterValue.SvgTemplateWidth	参数值错误：SVG 宽度。
InvalidParameterValue.TextAlpha	参数错误：文字透明度。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
InvalidParameterValue.XPos	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式。
InvalidParameterValue.YPos	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改指定时间点截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义指定时间点截图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	指定时间点截图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	指定时间点截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyModifySnapshotByTimeOffsetTemplate
Width	否	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	图片格式，取值可以为 jpg 和 png。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my modify snapshot by time offset template
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式：

参数名称	必选	类型	描述
			• stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：stretch

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改指定时间点截图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate
&Definition=10001
&Name=指定时间点截图模板1
&Width=540
&Height=960
&Format=jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改采样截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义采样截图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySampleSnapshotTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	采样截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyModifySampleSnapshotTemplate
Width	否	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
SampleType	否	String	采样截图类型，取值： • Percent：按百分比。 • Time：按时间间隔。 示例值：Percent

参数名称	必选	类型	描述
SampleInterval	否	Integer	采样间隔。 • 当 SampleType 为 Percent 时，指定采样间隔的百分比。 • 当 SampleType 为 Time 时，指定采样间隔的时间，单位为秒。 示例值：10
Format	否	String	图片格式，取值为 jpg 和 png。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my modify sample snapshot template
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：stretch

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改采样截图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifySampleSnapshotTemplate
&Definition=10001
&Name=采样截图模板1
&Width=540
&Height=960
&SampleType=Percent
&SampleInterval=10
&Format=jpg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.SampleInterval	参数值错误：SampleInterval。
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改雪碧图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义雪碧图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyImageSpriteTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	雪碧图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyImageSpriteTemplate
Width	否	Integer	雪碧图中小图的宽度，取值范围：[32, 4096]，单位：px。 示例值：128
Height	否	Integer	雪碧图中小图的高度，取值范围：[32, 4096]，单位：px。 示例值：128
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
SampleType	否	String	采样类型，取值： • Percent：按百分比。 • Time：按时间间隔。 示例值：Percent
SampleInterval	否	Integer	采样间隔。 • 当 SampleType 为 Percent 时，指定采样间隔的百分比。 • 当 SampleType 为 Time 时，指定采样间隔的时间，单位为秒。 示例值：10
RowCount	否	Integer	雪碧图中小图的行数。 示例值：5
ColumnCount	否	Integer	雪碧图中小图的列数。 示例值：10

参数名称	必选	类型	描述
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：stretch
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my image sprite template
Format	否	String	图片格式，取值： • jpg：jpg 格式； • png：png 格式； • webp：webp 格式。 示例值：jpg

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改雪碧图模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyImageSpriteTemplate
<公共请求参数>

{
"ColumnCount": "10",
"Definition": "10001",
"Name": "雪碧图模板1",
"RowCount": "5",
"SampleType": "Percent",
"Height": "128",
"Width": "128",
"SampleInterval": "10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ColumnCount	参数值错误：ColumnCount。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.RowCount	参数值错误：RowCount。
InvalidParameterValue.SampleInterval	参数值错误：SampleInterval。
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改转动图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义转动图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAnimatedGraphicsTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	转动图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyAnimatedGraphicsTemplate
Width	否	Integer	动图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：540
Height	否	Integer	动图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [32, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：960
ResolutionAdaptive	否	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	否	String	动图格式，取值为 gif 和 webp。 示例值：gif
Fps	否	Integer	帧率，取值范围：[1, 30]，单位：Hz。 示例值：30

参数名称	必选	类型	描述
Quality	否	Float	图片质量，取值范围：[1, 100]，默认值为 75。 示例值：75
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my animated graphics template

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改转动图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAnimatedGraphicsTemplate
&Definition=10001
&Name=转动图模板1
&Width=540
&Height=960
&Fps=30
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.FormatWebpLackWidthAndHeight	参数值错误：Format 为 webp 时，Width、Height 均为空。
InvalidParameterValue.FormatWebpWidthAndHeightBothZero	参数值错误：Format 为 webp 时，不允许 Width、Height 都为 0。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Quality	参数值错误：Quality。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改转自适应码流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改转自适应码流模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	自适应转码模板唯一标识。 示例值：10038
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：转自适应码流模板2
Format	否	String	自适应转码格式，取值范围： • HLS； • MPEG-DASH。 示例值：HLS
DisableHigherVideoBitrate	否	Integer	是否禁止视频低码率转高码率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：0
DisableHigherVideoResolution	否	Integer	是否禁止视频分辨率转高分辨率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：1
StreamInfos.N	否	Array of AdaptiveStreamTemplate	自适应转码输入流参数信息，最多输入10路流。 注意：各个流的帧率必须保持一致；如果不一致，采用第一个流的帧率作为输出帧率。
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
SegmentType	否	String	切片类型，当 Format 为 HLS 时有效，可选值： • ts：ts 切片； • fmp4：fmp4 切片。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改转自适应码流模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "10038",
"StreamInfos": [
{
"Audio": {
"SampleRate": "44100",
"Codec": "flac",
"Bitrate": "1000"
},
"Video": {
"Codec": "libx264",
"Bitrate": "2000",
"Fps": "25"
}
}
],
"Name": "转自适应码流模板2",
"Format": "HLS"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Bitrate	无效的音频/视频码率。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编码格式。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoBitrate	无效的禁止码率低转高开关值。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoResolution	无效的禁止分辨率低转高开关值。
InvalidParameterValue.DrmType	无效的DRM类型。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.RemoveAudio	参数值错误：RemoveAudio。
InvalidParameterValue.SampleRate	无效的音频采样率。
InvalidParameterValue.SoundSystem	参数错误：音频通道方式。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改音视频内容识别模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义音视频内容识别模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAIRecognitionTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音视频内容识别模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音视频内容识别模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：TestTemplate
Comment	否	String	音视频内容识别模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
HeadTailConfigure	否	HeadTailConfigureInfoForUpdate	视频片头片尾识别控制参数。
SegmentConfigure	否	SegmentConfigureInfoForUpdate	视频拆条识别控制参数。
FaceConfigure	否	FaceConfigureInfoForUpdate	人脸识别控制参数。
OcrFullTextConfigure	否	OcrFullTextConfigureInfoForUpdate	文本全文识别控制参数。
OcrWordsConfigure	否	OcrWordsConfigureInfoForUpdate	文本关键词识别控制参数。
AsrFullTextConfigure	否	AsrFullTextConfigureInfoForUpdate	语音全文识别控制参数。 注意：本参数已不再维护，推荐使用 AsrTranslateConfigure 参数发起语音翻译识别（当 DstLanguage 不填或填空字符串时，则不进行翻译，计费项和语音全文识别一致）。
AsrWordsConfigure	否	AsrWordsConfigureInfoForUpdate	语音关键词识别控制参数。
AsrTranslateConfigure	否	AsrTranslateConfigureInfoForUpdate	语音翻译识别控制参数。
ObjectConfigure	否	ObjectConfigureInfoForUpdate	物体识别控制参数。
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改内容识别截帧间隔时间

修改自定义智能识别模板，将截帧间隔修改为 0.5 秒。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30",
"ScreenshotInterval": "0.5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 关闭视频片头片尾识别任务

修改自定义音视频内容识别模板，关闭视频片头片尾识别任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30",
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "OFF"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
```

```
}
}
```

示例3 同时关闭和开启一项识别任务

修改自定义音视频内容识别模板，关闭视频片头片尾识别任务，开启视频拆条任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30",
"SegmentConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "OFF"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.DefaultLibraryLabelSet	参数值错误：人脸默认库过滤标签非法。
InvalidParameterValue.FaceLibrary	参数值错误：人脸库参数非法。
InvalidParameterValue.FaceScore	参数值错误：人脸分数参数取值非法。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ModifyDefaultTemplate	参数值错误：不允许修改默认模板。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.ObjectLibrary	参数值错误：物体库参数非法。
InvalidParameterValue.ScreenshotInterval	参数值错误：ScreenshotInterval 参数取值非法。
InvalidParameterValue.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.UserDefineLibraryLabelSet	参数值错误：人脸用户自定义库过滤标签非法。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改音视频内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义音视频内容分析模板。

注意：模板 ID 10000 以下的为系统预置模板，不允许修改。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyAIAnalysisTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音视频内容分析模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音视频内容分析模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyAIAnalysisTemplate
Comment	否	String	音视频内容分析模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my AI analysis template
ClassificationConfigure	否	ClassificationConfigureInfoForUpdate	智能分类任务控制参数。
TagConfigure	否	TagConfigureInfoForUpdate	智能标签任务控制参数。
CoverConfigure	否	CoverConfigureInfoForUpdate	智能封面任务控制参数。
FrameTagConfigure	否	FrameTagConfigureInfoForUpdate	智能按帧标签任务控制参数。
HighlightConfigure	否	HighlightsConfigureInfoForUpdate	智能精彩集锦任务控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 关闭智能封面任务

修改自定义音视频内容分析模板，关闭智能封面任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30",
"CoverConfigure": {
"Switch": "OFF"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 开启智能封面任务

修改自定义音视频内容分析模板，开启智能封面任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30",
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 同时开启一项和关闭一项内容分析任务

修改自定义音视频内容分析模板，开启智能标签任务，关闭智能封面任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"Definition": "30",
"CoverConfigure": {
"Switch": "OFF"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue.ClassifcationConfigure	智能分类控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.CoverConfigure	智能封面控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.FrameTagConfigure	智能按帧标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.HighlightConfigure	智能精彩集锦控制参数错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.TagConfigure	智能标签控制字段参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取转码模板列表

最近更新时间：2025-06-11 02:07:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

根据转码模板唯一标识，获取转码模板详情列表。返回结果包含符合条件的所有用户自定义模板及系统预置转码模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTranscodeTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	转码模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10\n"]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
ContainerType	否	String	封装格式过滤条件，可选值： • Video：视频格式，可以同时包含视频流和音频流的封装格式板； • PureAudio：纯音频格式，只能包含音频流的封装格式。 示例值：Video
TEHDType	否	String	极速高清过滤条件，用于过滤普通转码或极速高清转码模板，可选值： • Common：普通转码模板； • TEHD：极速高清模板。 示例值：Common
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1

参数名称	类型	描述
TranscodeTemplateSet	Array of TranscodeTemplate	转码模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取转码模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTranscodeTemplates
&Definitions.0=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"TranscodeTemplateSet": [
{
"Definition": "1008",
"Container": "mp4",
"Name": "模板1",
"Comment": "MyTranscodeTemplate",
"Type": "Custom",
"RemoveVideo": 0,
"RemoveAudio": 0,
"SegmentType": "",
"ContainerType": "Video",
"TEHDConfig": null,
"VideoTemplate": {
"Codec": "libx264",
"Fps": 24,
"FillType": "black",
"Bitrate": 256,
"CodecTag": "hvc1",
"Gop": 0,
"Vcrf": 23,
"PreserveHDRSwitch": "OFF",
"ResolutionAdaptive": "open",
"Width": 0,
"Height": 0
},
"AudioTemplate": {
"Codec": "libfdk_aac",
"Bitrate": 48,
"SampleRate": 48000,
"AudioChannel": 2
},
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
```

```
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ContainerType	参数值错误：ContainerType。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.ScenarioType	场景类型参数取值无效。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取水印模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询用户自定义水印模板，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWatermarkTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Type	否	String	水印类型过滤条件，可选值： • image：图片水印； • text：文字水印； • svg：SVG 水印。 示例值：text
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Definitions.N	否	Array of Integer	水印模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["1001\n"]
Limit	否	Integer	返回记录条数 • 默认值：10； • 最大值：100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
WatermarkTemplateSet	Array of WatermarkTemplate	水印模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取水印模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWatermarkTemplates
&Definitions.0=1001
&Offset=0
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"WatermarkTemplateSet": [
{
"Definition": 1001,
"Type": "image",
"Name": "示例结构体待完善",
"Comment": "测试模板",
"XPos": "10%",
"YPos": "10%",
"ImageTemplate": {
"ImageUrl": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/4d27b39f5285890783754292994/aa.jpeg",
"Width": "80%",
"Height": "80%",
"RepeatType": "repeat",
"Transparency": 0
},
"TextTemplate": {
"FontType": "arial.ttf",
"FontSize": "16px",
"FontColor": "0xFF0000",
"FontAlpha": 1
},
"SvgTemplate": {
"Width": "10px",
"Height": "10px"
},
"CoordinateOrigin": "topLeft",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取指定时间点截图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询指定时间点截图模板，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	指定时间点截图模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10001\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
SnapshotByTimeOffsetTemplateSet	Array of SnapshotByTimeOffsetTemplate	指定时间点截图模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指定时间点截图模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"SnapshotByTimeOffsetTemplateSet": [
{
"Definition": 10001,
"Type": "Custom",
"Name": "指定时间点截图模板1",
"Comment": "",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"ResolutionAdaptive": "open",
"FillType": "black",
"Format": "jpg",
"Height": 540,
"Width": 960
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取采样截图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询采样截图模板，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSampleSnapshotTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	采样截图模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10001\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
SampleSnapshotTemplateSet	Array of SampleSnapshotTemplate	采样截图模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询采样截图模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSampleSnapshotTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"SampleSnapshotTemplateSet": [
{
"Definition": 10001,
"Type": "Custom",
"Name": "采样截图模板1",
"Comment": "",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Format": "jpg",
"Height": 540,
"SampleType": "Percent",
"ResolutionAdaptive": "open",
"FillType": "black",
"SampleInterval": 10,
"Width": 960
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取雪碧图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询雪碧图模板，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImageSpriteTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	雪碧图模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10001\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
ImageSpriteTemplateSet	Array of ImageSpriteTemplate	雪碧图模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取雪碧图模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageSpriteTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ImageSpriteTemplateSet": [
{
"Definition": 10001,
"Type": "Custom",
"Name": "MyImageSpriteTemplate",
"Format": "jpg",
"Comment": "image sprite template",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Height": 540,
"SampleType": "Percent",
"SampleInterval": 10,
"ResolutionAdaptive": "open",
"FillType": "black",
"ColumnCount": 1,
"RowCount": 1,
"Width": 960
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取转动图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:54

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询转动图模板列表，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAnimatedGraphicsTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	转动图模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10001\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
AnimatedGraphicsTemplateSet	Array of AnimatedGraphicsTemplate	转动图模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获转动图模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAnimatedGraphicsTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AnimatedGraphicsTemplateSet": [
{
"Definition": 10001,
"Name": "转动图模板1",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Height": 540,
"Width": 960,
"Format": "gif",
"Fps": 30,
"Quality": 75,
"ResolutionAdaptive": "open",
"Type": "Custom",
"Comment": ""
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取转自适应码流模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:54

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询转自适应码流模板，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	转自适应码流模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["10001\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
AdaptiveDynamicStreamingTemplateSet	Array of AdaptiveDynamicStreamingTemplate	转自适应码流模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询转自适应码流模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AdaptiveDynamicStreamingTemplateSet": [
{
"Definition": 1001,
"Type": "Custom",
"Name": "转自适应码流模板1",
"Format": "HLS",
"Comment": "",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"DrmType": "",
"DrmKeyProvider": "VOD",
"SegmentType": "ts",
"DisableHigherVideoResolution": 0,
"DisableHigherVideoBitrate": 0,
"StreamInfos": [
{
"RemoveVideo": 0,
"Audio": {
"Codec": "libfdk_aac",
"SampleRate": 44100,
"AudioChannel": 2,
"Bitrate": 128
},
"Video": {
"Fps": 25,
"Width": 720,
"Height": 1080,
"Codec": "libx264",
"ResolutionAdaptive": "open",
"FillType": "black",
"Bitrate": 12500,
"Vcrf": 23,
"Gop": 0,
"PreserveHDRSwitch": "OFF",
"CodecTag": "hvc1"
},
"RemoveAudio": 0,
"TEHDConfig": {
"MaxVideoBitrate": 10000,
"Type": "TEHD-100"
}
}
]
}
],
```

```
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取音视频内容识别模板列表

最近更新时间：2025-06-06 02:16:21

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

根据音视频内容识别模板唯一标识，获取音视频内容识别模板详情列表。返回结果包含符合条件的所有用户自定义音视频内容识别模板及系统预置音视频内容识别模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAIRecognitionTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04
Definitions.N	否	Array of Integer	音视频内容识别模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["30\r\n"]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 不填默认为空，即不对模板类型过滤。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
AIRecognitionTemplateSet	Array of AIRecognitionTemplateItem	音视频内容识别模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指定个数的音视频内容识别模板

获取序号从 0 开始，总共 10 个音视频内容识别模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAIRecognitionTemplates
<公共请求参数>

{
"Limit": "10",
"Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"AIRecognitionTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Type": "Preset",
"Comment": "智能识别模板",
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"SegmentConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FaceConfigure": {
"Switch": "ON",
"FaceLibrary": "All",
"Score": 0,
"UserDefineLibraryLabelSet": [],
"DefaultLibraryLabelSet": []
},
"OcrFullTextConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"OcrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
},
"AsrFullTextConfigure": {
"Switch": "ON",
"SrcLanguage": "",
"SubtitleFormats": []
},
"AsrTranslateConfigure": {
"Switch": "OFF",
"SrcLanguage": "",
"DstLanguage": "",
"SubtitleFormats": [],
"SubtitleName": ""
},
```

```
"AsrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
},
"ObjectConfigure": {
"Switch": "ON",
"ObjectLibrary": "All"
},
"ScreenshotInterval": 10,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
},
{
"Definition": 31,
"Name": "模板2",
"Type": "Preset",
"Comment": "智能识别模板",
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"SegmentConfigure": {
"Switch": "OFF"
},
"FaceConfigure": {
"Switch": "OFF",
"FaceLibrary": "All",
"Score": 0,
"UserDefineLibraryLabelSet": [],
"DefaultLibraryLabelSet": []
},
"OcrFullTextConfigure": {
"Switch": "OFF"
},
"OcrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
},
"AsrFullTextConfigure": {
"Switch": "OFF",
"SrcLanguage": "",
"SubtitleFormats": []
},
"AsrTranslateConfigure": {
"Switch": "OFF",
"SrcLanguage": "",
"DstLanguage": "",
"SubtitleFormats": [],
"SubtitleName": ""
},
"AsrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
},
"ObjectConfigure": {
"Switch": "ON",
"ObjectLibrary": "All"
},
```

```
"ScreenshotInterval": 10,
"CreateTime": "2019-01-01T11:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T12:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
}
}
```

示例2 获取模板 ID 为 30 的音视频内容识别模板

获取模板 ID 为 30 的音视频内容识别模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAIRecognitionTemplates
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
"30"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AIRecognitionTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Type": "Preset",
"Comment": "智能识别模板",
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"SegmentConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FaceConfigure": {
"Switch": "ON",
"FaceLibrary": "All",
"Score": 0,
"UserDefineLibraryLabelSet": [],
"DefaultLibraryLabelSet": []
},
"OcrFullTextConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"OcrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
```

```
},
"AsrFullTextConfigure": {
"Switch": "ON",
"SrcLanguage": "",
"SubtitleFormats": []
},
"AsrTranslateConfigure": {
"Switch": "OFF",
"SrcLanguage": "",
"DstLanguage": "",
"SubtitleFormats": [],
"SubtitleName": ""
},
"AsrWordsConfigure": {
"Switch": "OFF",
"LabelSet": []
},
"ObjectConfigure": {
"Switch": "ON",
"ObjectLibrary": "All"
},
"ScreenshotInterval": 10,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取音视频内容分析模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:54

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

根据音视频内容分析模板唯一标识，获取音视频内容分析模板详情列表。返回结果包含符合条件的所有用户自定义音视频内容分析模板及系统预置音视频内容分析模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAIAnalysisTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04
Definitions.N	否	Array of Integer	音视频内容分析模板唯一标识过滤条件，数组长度最大值：100。 示例值：["30\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
AIAnalysisTemplateSet	Array of AIAnalysisTemplateItem	音视频内容分析模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指定个数的音视频内容分析模板

指定从序号 0 开始，总共 10 个音视频内容分析模板，包括系统默认音视频内容分析模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeAIAnalysisTemplates
<公共请求参数>

{
"Limit": "10",
"Offset": "0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"AIAnalysisTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "智能分析模板",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"HighlightConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON",
"ScreenshotInterval": 1
},
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
},
{
"Definition": 31,
"Name": "模板2",
"Comment": "智能分析模板",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "OFF"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"HighlightConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON",
"ScreenshotInterval": 1
```

```
},
"CreateTime": "2019-01-01T13:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T17:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
}
}
```

示例2 获取模板 ID 为 30 的音视频内容分析模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAIAnalysisTemplates
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
"30"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AIAnalysisTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "智能分析模板",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"HighlightConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON",
"ScreenshotInterval": 1
},
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义转码模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	转码模板唯一标识。 示例值：1008
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除转码模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteTranscodeTemplate
&Definition=1008
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除水印模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义水印模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteWatermarkTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：1001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除水印模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteWatermarkTemplate
&Definition=1001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除指定时间点截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义指定时间点截图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	指定时间点截图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除指定时间点截图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate
&Definition=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除采样截图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义采样截图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSampleSnapshotTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除采样截图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteSampleSnapshotTemplate
&Definition=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除雪碧图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除雪碧图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteImageSpriteTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除雪碧图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteImageSpriteTemplate
&Definition=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除转动图模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义转动图模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAnimatedGraphicsTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除转动图模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAnimatedGraphicsTemplate
&Definition=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除转自适应码流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除转自适应码流模板

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	自适应转码模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除转自适应码流模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate
&Definition=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

删除审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义审核模板。

模板仅适用于 音视频审核(ReviewAudioVideo) 和 图片审核(ReviewImage) 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	审核模板唯一标识。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除模板 ID 为 20125 的审核模板

删除用户自定义 AI 审核模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteReviewTemplate
<公共请求参数>

{
```

```
"Definition": 20125
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "35ae8d8e-dce3-42851-9d4b-559414529d941"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除音视频内容识别模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义音视频内容识别模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAIRecognitionTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音视频内容识别模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除模板 ID 为 30 的音视频内容识别模板

删除用户自定义音视频内容识别模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "35ae8d8e-dce3-42851-9d4b-559414529d931"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除音视频内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义音视频内容分析模板。

注意：模板 ID 为 10000 以下的为系统预置模板，不允许删除。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteAIAnalysisTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音视频内容分析模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除模板 ID 为 30 的内容分析模板

删除用户自定义音视频内容分析模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteAIAnalysisTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "35ae8d8e-dce3-42851-9d4b-559414529d931"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除片头片尾模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除片头片尾模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteHeadTailTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	片头片尾模板号。 示例值：1008
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：25100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除片头片尾模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteHeadTailTemplate
&Definition=10000
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除图片即时处理模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义图片处理模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteImageProcessingTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	图片处理模板唯一标识。 示例值：1008
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除图片处理模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteImageProcessingTemplate
&Definition=1008
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.DBError	内部错误，访问DB失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取审核模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

获取审核模板列表。

模板仅适用于 音视频审核(ReviewAudioVideo) 和 图片审核(ReviewImage) 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeReviewTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	审核模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：[10001]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：1
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
ReviewTemplateSet	Array of ReviewTemplate	审核模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取审核模板列表

获取审核模板列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeReviewTemplates
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
10001
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 1,
"ReviewTemplateSet": [
{
"Comment": "过滤广告标签",
"Definition": 10001,
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Name": "过滤广告",
"Labels": [
"Ads"
],
"Type": "Custom",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

创建审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义审核模板，数量上限：50。

模板仅适用于 音视频审核(ReviewAudioVideo) 和 图片审核(ReviewImage) 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Labels.N	是	Array of String	需要返回的违规标签列表，可选值为： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂； • Ad：广告； • Moan：娇喘。 示例值：["Porn", "Terror"]
SubAppId	否	String	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	审核模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：TestTemplate
Comment	否	String	审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	审核模板唯一标识。 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建开启检测多项违规标签的审核模板

开启涉黄、涉暴、广告检测。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Name": "MyTemplate",
"Comment": "开启涉黄、涉暴、广告检测",
"Labels": [
"Porn",
"Terror",
"Ad"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 20123,
"RequestId": "88aee3e9-2qd3-4151-9d4b-4390a45228a9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InvalidParameter.Labels	参数错误：标签错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Labels	参数错误：标签错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义转码模板，数量上限：100。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Container	是	String	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg、m4a、wav。其中，mp3、flac、ogg、m4a、wav 为纯音频文件。 示例值：hls
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	转码模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyTranscodeTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my transcode template
RemoveVideo	否	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0
RemoveAudio	否	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0
VideoTemplate	否	VideoTemplateInfo	视频流配置参数，当 RemoveVideo 为 0，该字段必填。
AudioTemplate	否	AudioTemplateInfo	音频流配置参数，当 RemoveAudio 为 0，该字段必填。
TEHDConfig	否	TEHDConfig	极速高清转码参数。
SegmentType	否	String	切片类型，当 Container 为 hls 时有效，可选值： • ts：ts 切片； • fmp4：fmp4 切片。 默认值：ts。 示例值：ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	转码模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建转码模板

创建转码模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateTranscodeTemplate
<公共请求参数>

{
"RemoveVideo": "0",
"Container": "mp4",
"Name": "转码模板1",
"AudioTemplate": {
"SampleRate": "200",
"Codec": "libfdk_aac",
"Bitrate": "200"
},
"VideoTemplate": {
"Codec": "libx264",
"Bitrate": "256",
"Fps": "45"
},
"RemoveAudio": "0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.AudioBitrate	参数错误：音频流码率。
InvalidParameterValue.AudioChannel	参数值错误：AudioChannel。
InvalidParameterValue.AudioCodec	参数错误：音频流编码格式。
InvalidParameterValue.AudioSampleRate	参数错误：音频流采样率。
InvalidParameterValue.Bitrate	无效的音频/视频码率。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编码格式。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Container	参数错误：封装格式。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.RemoveAudio	参数值错误：RemoveAudio。
InvalidParameterValue.RemoveVideo	参数值错误：RemoveVideo。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.ResolutionAdaptive	无效的ResolutionAdaptive。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.Vcrf	参数错误：vcrf。

错误码	描述
InvalidParameterValue.VideoBitrate	参数错误：视频流码率。
InvalidParameterValue.VideoCodec	参数错误：视频流的编码格式。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义审核模板。

模板仅适用于 音视频审核(ReviewAudioVideo) 和 图片审核(ReviewImage) 接口。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	审核模板唯一标识。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	审核模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyModifyReviewTemplate
Comment	否	String	审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my modify review template
Labels.N	否	Array of String	需要返回的违规标签列表，可选值为： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂； • Ad：广告； • Moan：娇喘。 注意：不填表示不更新。 示例值：["Porn"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改审核模板

去掉广告检测，只保留涉黄、涉暴检测。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": 20123,
"Comment": "开启涉黄、涉暴检测",
"Labels": [
"Porn",
"Terror"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "67ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e2"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Labels	参数错误：标签错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义转码模板信息。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	转码模板唯一标识。 示例值：1008
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Container	否	String	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg、m4a、wav。其中，mp3、flac、ogg、m4a、wav 为纯音频文件。 示例值：hls
Name	否	String	转码模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyTranscodeTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my transcode template
RemoveVideo	否	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 示例值：0
RemoveAudio	否	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 示例值：0
VideoTemplate	否	VideoTemplateInfoForUpdate	视频流配置参数。
AudioTemplate	否	AudioTemplateInfoForUpdate	音频流配置参数。
TEHDConfig	否	TEHDConfigForUpdate	极速高清转码参数。
SegmentType	否	String	切片类型，当 Container 为 hls 时有效，可选值： • ts：ts 切片； • fmp4：fmp4 切片。 示例值：ts

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改转码模板

修改转码模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyTranscodeTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "1008",
"Container": "mp4",
"VideoTemplate": {
"Codec": "libx264",
"Bitrate": "256",
"Fps": "60"
},
"AudioTemplate": {
"SampleRate": "200",
"Codec": "libfdk_aac",
"Bitrate": "200"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.AudioBitrate	参数错误：音频流码率。
InvalidParameterValue.AudioChannel	参数值错误：AudioChannel。
InvalidParameterValue.AudioCodec	参数错误：音频流编码格式。
InvalidParameterValue.AudioSampleRate	参数错误：音频流采样率。
InvalidParameterValue.Bitrate	无效的音频/视频码率。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编码格式。
InvalidParameterValue.Container	参数错误：封装格式。
InvalidParameterValue.FiltrateAudio	参数错误：是否去除视频，应为0或1。
InvalidParameterValue.FiltrateVideo	参数错误：去除视频。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.RemoveAudio	参数值错误：RemoveAudio。
InvalidParameterValue.RemoveVideo	参数值错误：RemoveVideo。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.ResolutionAdaptive	无效的ResolutionAdaptive。
InvalidParameterValue.SampleRate	无效的音频采样率。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.Vcrf	参数错误：vcrf。
InvalidParameterValue.VideoBitrate	参数错误：视频流码率。
InvalidParameterValue.VideoCodec	参数错误：视频流的编码格式。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建音视频内容识别模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义音视频内容识别模板，数量上限：50。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateAIRecognitionTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音视频内容识别模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：视频片头片尾识别任务模板
Comment	否	String	音视频内容识别模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板1
HeadTailConfigure	否	HeadTailConfigureInfo	视频片头片尾识别控制参数。
SegmentConfigure	否	SegmentConfigureInfo	视频拆条识别控制参数。
FaceConfigure	否	FaceConfigureInfo	人脸识别控制参数。
OcrFullTextConfigure	否	OcrFullTextConfigureInfo	文本全文识别控制参数。
OcrWordsConfigure	否	OcrWordsConfigureInfo	文本关键词识别控制参数。
AsrFullTextConfigure	否	AsrFullTextConfigureInfo	语音全文识别控制参数。 注意：本参数已不再维护，推荐使用 AsrTranslateConfigure 参数发起语音翻译识别（当 DstLanguage 不填或填空字符串时，则不进行翻译，计费项和语音全文识别一致）。
AsrWordsConfigure	否	AsrWordsConfigureInfo	语音关键词识别控制参数。
AsrTranslateConfigure	否	AsrTranslateConfigureInfo	语音翻译识别控制参数。
ObjectConfigure	否	ObjectConfigureInfo	物体识别控制参数。
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒。当不填时，默认截帧间隔为 1 秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	音视频内容识别模板唯一标识。

参数名称	类型	描述
		示例值：30
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建仅支持视频片头片尾识别的任务模板

创建一个自定义音视频内容识别模板，仅开启视频片头片尾识别任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板1",
"HeadTailConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"Name": "视频片头片尾识别任务模板"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 30,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 创建仅支持语音翻译的任务模板

创建一个自定义音视频内容识别模板，仅开启语音翻译任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"AsrTranslateConfigure": {
"Switch": "ON",
"SrcLanguage": "zh",
"DstLanguage": "en",
"SubtitleFormats": [
"vtt"
]
},
```

```
"Name": "语音翻译模板_中译英"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "0de23d47-ff58-41d7-80c4-c4fa7dbc6c21"
}
}
```

示例3 创建支持多项音视频内容识别任务的模板

创建一个自定义音视频内容识别模板，开启拆条任务，同时开启人脸识别任务，人脸库使用默认库，人脸识别过滤分数为 90 分。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板2",
"FaceConfigure": {
"Switch": "ON",
"Score": "90",
"FaceLibrary": "Default"
},
"Name": "智能识别模板",
"SegmentConfigure": {
"Switch": "ON"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例4 创建支持多项识别任务的模板，同时指定截帧间隔

创建一个自定义音视频内容识别模板，开启拆条任务，同时开启人脸识别任务，人脸库使用默认库及用户自定义库，人脸识别过滤分数为 90 分，指定截帧间隔为 1.0 秒。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIRecognitionTemplate
```

```
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板3",
"FaceConfigure": {
"Switch": "ON",
"FaceLibrary": "All"
},
"ScreenshotInterval": "1.0",
"Name": "智能识别模板",
"SegmentConfigure": {
"Switch": "ON"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 32,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.DefaultLibraryLabelSet	参数值错误：人脸默认库过滤标签非法。
InvalidParameterValue.FaceLibrary	参数值错误：人脸库参数非法。
InvalidParameterValue.FaceScore	参数值错误：人脸分数参数取值非法。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.ObjectLibrary	参数值错误：物体库参数非法。
InvalidParameterValue.ScreenshotInterval	参数值错误：ScreenshotInterval 参数取值非法。
InvalidParameterValue.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.UserDefineLibraryLabelSet	参数值错误：人脸用户自定义库过滤标签非法。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建片头片尾模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建片头片尾模板。

- 最大支持模板数量为 100 个。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateHeadTailTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	模板名，长度限制 64 个字符。 示例值：模板名1
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125000
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制 256 个字符。 示例值：描述信息
HeadCandidateSet.N	否	Array of String	片头候选列表，填写视频的 FileId。转码时将自动选择与正片宽高比最接近的一个片头（相同宽高比时，靠前的候选项优先）。最多支持 5 个候选片头。 示例值：["333XXX123"]
TailCandidateSet.N	否	Array of String	片尾候选列表，填写视频的 FileId。转码时将自动选择与正片宽高比最接近的一个片尾（相同宽高比时，靠前的候选项优先）。最多支持 5 个候选片尾。 示例值：["1233XXX3122"]
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊； • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值：stretch 。 示例值：black

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	片头片尾模板号。 示例值：10000

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建片头片尾模板

创建片头片尾模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateHeadTailTemplate
&Name=模板名
&Comment=模板描述
&HeadCandidateSet.0=1234422xxxx123
&TailCandidateSet.0=1234422xxxx124
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1000,
"RequestId": "12ae8d8e-xxxx-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建图片即时处理模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:58

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建一个用户自定义的图片处理模板，数量上限：16。最多支持十次操作，例如：裁剪-缩略-裁剪-模糊-缩略-裁剪-缩略-裁剪-模糊-缩略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateImageProcessingTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Operations.N	是	Array of ImageOperation	图片处理操作数组，操作将以其在数组中的顺序执行。 • 长度限制：10。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	图片处理模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyCenterCut
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：MyCenterCut

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	图片处理模板唯一标识。 示例值：1008
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建短边缩放的图片即时处理模板

创建短边缩放的图片即时处理模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateImageProcessingTemplate
&Operations.0.Type=Scale
&Operations.0.Scale.Type=ShortEdgeFirst
```

```
&Operations.0.Scale.ShortEdge=120
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1008,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 创建240x240缩略图的图片即时处理模板

创建240x240缩略图的图片即时处理模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateImageProcessingTemplate
&Operations.0.Type=Scale
&Operations.0.Scale.Type=ShortEdgeFirst
&Operations.0.Scale.ShortEdge=240
&Operations.1.Type=CenterCut
&Operations.1.CenterCut.Type=Rectangle
&Operations.1.CenterCut.Width=240
&Operations.1.CenterCut.Height=240
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 1009,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.CutAndCrops	参数值错误：CutAndCrops 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Thumbnails	参数值错误：Thumbnail 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Watermarks	参数值错误：Watermarks 参数取值非法。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取片头片尾模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:54

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

获取片头片尾模板列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeHeadTailTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125000
Definitions.N	否	Array of Integer	片头片尾模板号，数组长度限制：100。 示例值：["10\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：10
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
HeadTailTemplateSet	Array of HeadTailTemplate	片头片尾模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取片头片尾模板列表

获取片头片尾模板列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeHeadTailTemplates
&Definitions.0=10000
```

```
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1",
"HeadTailTemplateSet": [
{
"Definition": 10000,
"HeadCandidateSet": [
"123xxx000"
],
"FillType": "black",
"Name": "模板号",
"Comment": "模板描述",
"TailCandidateSet": [
"1230xxx99"
],
"CreateTime": "2023-01-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2023-01-01T10:00:00Z"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取图片即时处理模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

获取图片处理模板列表，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImageProcessingTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	图片处理模板标识列表。长度限制：100。 示例值：[1000]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
ImageProcessingTemplateSet	Array of ImageProcessingTemplate	图片处理模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询图片即时处理模板

查询图片即时处理模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageProcessingTemplates
&Definitions.0=1008
&Definitions.1=1009
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"ImageProcessingTemplateSet": [
{
"Definition": 1008,
"Comment": "",
"Name": "",
"Type": "Custom",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Operations": [
{
"Type": "CenterCut",
"CenterCut": {
"Type": "Circle",
"Radius": 30
},
"Scale": {},
"Blur": {}
},
{
"Type": "Scale",
"Scale": {
"Type": "ShortEdgeFirst",
"ShortEdge": 100
},
"CenterCut": {},
"Blur": {}
}
]
},
{
"Definition": 1009,
"Comment": "",
"Name": "",
"Type": "Custom",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Operations": [
{
"Type": "Scale",
"Scale": {
"Type": "WidthFirst",
"Width": 200
},
"CenterCut": {},
"Blur": {}
}
```

```
]
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改片头片尾模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:52

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改片头片尾模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyHeadTailTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	片头片尾模板号。 示例值：10000
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125000
Name	否	String	模板名，长度限制 64 个字符。不传代表不修改。 示例值：模板名1
Comment	否	String	模板描述，长度限制 256 个字符。不传代表不修改，传空代表清空。 示例值：模板描述
HeadCandidateSet.N	否	Array of String	片头候选列表，填写视频的 FileId。转码时将自动选择与正片宽高比最接近的一个片头（相同宽高比时，靠前的候选项优先）。最多支持 5 个候选片头。不传代表不修改，传空数组代表清空。 示例值：["1235xxx32"]
TailCandidateSet.N	否	Array of String	片尾候选列表，填写视频的 FileId。转码时将自动选择与正片宽高比最接近的一个片尾（相同宽高比时，靠前的候选项优先）。最多支持 5 个候选片头。不传代表不修改，传空数组代表清空。 示例值：["1235xxx32"]
FillType	否	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊； • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值为不修改。 示例值：black

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改片头片尾模板

修改片头片尾模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyHeadTailTemplate
&Definition=10000
&Name=模板1
&HeadCandidateSet.0=1234422xxxx123
&TailCandidateSet.0=1234422xxxx124
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-xxxx-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.StorageRegions	参数值错误：StorageRegions 无效。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建音画质检测模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:57

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建音画质检测模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateQualityInspectTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音画质检测模板名称。 示例值：TestTemplate
Comment	否	String	音画质检测模板描述。 示例值：test template
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒，最小值为 1。当不填时，默认截帧间隔为 1 秒。 示例值：1
JitterConfigure	否	JitterConfigureInfo	视频画面抖动重影检测的控制参数。
BlurConfigure	否	BlurConfigureInfo	视频画面模糊检测的控制参数。
AbnormalLightingConfigure	否	AbnormalLightingConfigureInfo	视频画面低光、过曝检测的控制参数。
CrashScreenConfigure	否	CrashScreenConfigureInfo	视频画面花屏检测的控制参数。
BlackWhiteEdgeConfigure	否	BlackWhiteEdgeConfigureInfo	视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测的控制参数。
NoiseConfigure	否	NoiseConfigureInfo	视频画面噪点检测的控制参数。
MosaicConfigure	否	MosaicConfigureInfo	视频画面马赛克检测的控制参数。
QRCodeConfigure	否	QRCodeConfigureInfo	视频画面二维码检测的控制参数。
VoiceConfigure	否	VoiceConfigureInfo	音频（静音、低音、爆音）检测的控制参数。
QualityEvaluationConfigure	否	QualityEvaluationConfigureInfo	视频画面质量评价的控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	音画质检测模板 ID。 示例值：10000

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建音画质检测模板。

创建音画质检测模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateQualityInspectTemplate
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 123,
"Name": "MyTemplate",
"Comment": "my template for jitter",
"JitterConfigure": {
"Switch": "ON"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 20001,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907873d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。

删除音画质检测模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:55

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除音画质检测模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteQualityInspectTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音画质检测模板 ID。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除音画质检测模板。

删除音画质检测模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteQualityInspectTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": 20001
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fa03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

获取音画质检测模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

获取音画质检测模板列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeQualityInspectTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	音画质检测模板列表。长度限制：100。 示例值：[10001]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：5
QualityInspectTemplateSet	Array of QualityInspectTemplateItem	音画质检测模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取音画质检测模板列表。

获取音画质检测模板列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeQualityInspectTemplates
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
20001
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"QualityInspectTemplateSet": [
{
"Definition": 20001,
"Name": "MyDescribeQualityInspectTemplate",
"Comment": "",
"Type": "Custom",
"ScreenshotInterval": 1,
"JitterConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"BlurConfigure": null,
"AbnormalLightingConfigure": null,
"CrashScreenConfigure": null,
"BlackWhiteEdgeConfigure": null,
"NoiseConfigure": null,
"MosaicConfigure": null,
"QRCodeConfigure": null,
"QualityEvaluationConfigure": null,
"VoiceConfigure": null,
"CreateTime": "2023-06-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2023-06-01T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改音画质检测模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改音画质检测模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyQualityInspectTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	模板 ID。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyQualityInspectTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my quality inspect template
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒，最小值为 1。 示例值：1
JitterConfigure	否	JitterConfigureInfoForUpdate	视频画面抖动重影检测的控制参数。
BlurConfigure	否	BlurConfigureInfoForUpdate	视频画面模糊检测的控制参数。
AbnormalLightingConfigure	否	AbnormalLightingConfigureInfoForUpdate	视频画面低光、过曝检测的控制参数。
CrashScreenConfigure	否	CrashScreenConfigureInfoForUpdate	视频画面花屏检测的控制参数。
BlackWhiteEdgeConfigure	否	BlackWhiteEdgeConfigureInfoForUpdate	视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测的控制参数。
NoiseConfigure	否	NoiseConfigureInfoForUpdate	视频画面噪点检测的控制参数。
MosaicConfigure	否	MosaicConfigureInfoForUpdate	视频画面马赛克检测的控制参数。
QRCodeConfigure	否	QRCodeConfigureInfoForUpdate	视频画面二维码检测的控制参数。
VoiceConfigure	否	VoiceConfigureInfoForUpdate	音频（静音、低音、爆音）检测的控制参数。
QualityEvaluationConfigure	否	QualityEvaluationConfigureInfoForUpdate	视频画面质量评价的控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改音画质检测模板。

修改音画质检测模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyQualityInspectTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": 20001,
"Name": "testNewName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb04"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

任务流相关接口
创建任务流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义的任务流模板，模板上限：50。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateProcedureTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	任务流名字（支持中文，不超过20个字）。 示例值：我的一个任务流
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	视频处理类型任务参数。
AiContentReviewTask	否	AiContentReviewTaskInput	AI 内容审核类型任务参数 *。 *：该参数用于发起旧版审核，不建议使用。推荐使用 ReviewAudioVideoTask 参数发起审核。
AiAnalysisTask	否	AiAnalysisTaskInput	AI 内容分析类型任务参数。
AiRecognitionTask	否	AiRecognitionTaskInput	AI 内容识别类型任务参数。
ReviewAudioVideoTask	否	ProcedureReviewAudioVideoTaskInput	音视频审核类型任务参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建一个发起转码任务的任务流模板

创建一个名为“我的一个任务流”的任务流模板，任务流转码20，30，40三种格式。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateProcedureTemplate
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": "30"
},
{
"Definition": "20"
},
{
"Definition": "40"
}
]
},
"Name": "我的一个任务流"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例2 创建一个发起内容审核任务的任务流模板

创建一个名为“我的一个任务流”的任务流模板，发起内容审核任务 (包括涉及令人反感的信息、涉及不安全的信息、涉及不适宜的信息)，使用的内容审核模板 ID 是 10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateProcedureTemplate
<公共请求参数>

{
"AiContentReviewTask": {
"Definition": "10"
},
"Name": "我的一个任务流"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例3 创建一个发起带水印的转码任务的任务流模板

创建一个名为“我的一个任务流”的任务流模板，转出20，30，40三种格式，并且转出的每一个视频都打上一个水印，水印的模板 ID 为15780。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateProcedureTemplate
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": "30",
"WatermarkSet": [
{
"EndTimeOffset": "0.0",
"Definition": "15780",
"TextContent": " ",
"SvgContent": " ",
"StartTimeOffset": "0.0"
}
]
},
{
"Definition": "20",
"WatermarkSet": [
{
"EndTimeOffset": "0.0",
"Definition": "15780",
"TextContent": " ",
"SvgContent": " ",
"StartTimeOffset": "0.0"
}
]
},
{
"Definition": "40",
"WatermarkSet": [
{
"EndTimeOffset": "0.0",
"Definition": "15780",
"TextContent": " ",
"SvgContent": " ",
"StartTimeOffset": "0.0"
}
]
}
]
},
```

```
"Name": "我的一个任务流"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例4 创建一个发起转码和采样截图任务的任务流模板

创建一个名为“我的一个任务流”的任务流模板，转出20，30，40三种格式，同时还对视频做采样截图，使用的采样截图的模板 ID 是10。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateProcedureTemplate
<公共请求参数>

{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": "30"
},
{
"Definition": "20"
},
{
"Definition": "40"
}
],
"SampleSnapshotTaskSet": [
{
"Definition": "10"
}
]
},
"Name": "我的一个任务流"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ExistedProcedureName	任务流模板名字已存在。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取任务流模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

根据任务流模板名字，获取任务流模板详情列表。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeProcedureTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Names.N	否	Array of String	任务流模板名字过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["\u6211\u7684\u4efb\u52a1\u6d41A\r\n"]
Type	否	String	任务流模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置任务流模板； • Custom：用户自定义任务流模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
ProcedureTemplateSet	Array of ProcedureTemplate	任务流模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询指定任务流模板

查询名为“我的任务流A”的任务流模板的详情

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeProcedureTemplates
&Names.0=我的任务流A
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ProcedureTemplateSet": [
{
"Name": "我的任务流A",
"Type": "Custom",
"Comment": "我的任务流A",
"UpdateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"CreateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 20,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 30,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 40,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
```

```
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
}
],
"AnimatedGraphicTaskSet": [],
"SnapshotByTimeOffsetTaskSet": [],
"SampleSnapshotTaskSet": [],
"ImageSpriteTaskSet": [],
"CoverBySnapshotTaskSet": []
},
"AiContentReviewTask": null,
"AiAnalysisTask": null,
"AiRecognitionTask": null,
"MiniProgramPublishTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


示例2 查询所有的任务流模板

查询所有的任务流模板的详情，共查到3个任务流模板

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeProcedureTemplates
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 3,
"ProcedureTemplateSet": [
{
"Name": "我的任务流A",
"Type": "Custom",
"Comment": "我的任务流A",
"UpdateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"CreateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 20,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
```

```
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 30,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 40,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
}
],
"AnimatedGraphicTaskSet": [],
"SnapshotByTimeOffsetTaskSet": [],
"SampleSnapshotTaskSet": [],
"ImageSpriteTaskSet": [],
"CoverBySnapshotTaskSet": []
},
"AiContentReviewTask": null,
"AiAnalysisTask": null,
"AiRecognitionTask": null,
"MiniProgramPublishTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null
},
{
"Name": "我的任务流B",
"Type": "Custom",
"Comment": "我的任务流B",
"UpdateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"CreateTime": "2018-10-01T18:00:00",
```

```
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": 20,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 30,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
},
{
"Definition": 40,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "OFF",
"Definition": 0
},
"StartTimeOffset": 0,
"CopyRightWatermark": {
"Text": ""
},
"HeadTailSet": [],
"EndTimeOffset": 0
}
],
"AnimatedGraphicTaskSet": [],
"SnapshotByTimeOffsetTaskSet": [],
"SampleSnapshotTaskSet": [],
"ImageSpriteTaskSet": [],
"CoverBySnapshotTaskSet": []
},
"AiContentReviewTask": null,
"AiAnalysisTask": null,
"AiRecognitionTask": null,
```

```
"MiniProgramPublishTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null
},
{
"Name": "我的任务流C",
"Type": "Custom",
"Comment": "我的任务流C",
"UpdateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"CreateTime": "2018-10-01T18:00:00",
"MediaProcessTask": null,
"AiContentReviewTask": {
"Definition": 10
},
"AiAnalysisTask": null,
"AiRecognitionTask": null,
"MiniProgramPublishTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Names	Names数组中元素过多。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

重设任务流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

重新设置用户自定义任务流模板的内容。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ResetProcedureTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	任务流名字 示例值：我的一个任务流
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：我的模板
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	视频处理类型任务参数。
AiContentReviewTask	否	AiContentReviewTaskInput	AI 智能内容审核类型任务参数 *。 *：该参数用于发起旧版审核，不建议使用。推荐使用 ReviewAudioVideoTask 参数发起审核。
AiAnalysisTask	否	AiAnalysisTaskInput	AI 智能内容分析类型任务参数。
AiRecognitionTask	否	AiRecognitionTaskInput	AI 内容识别类型任务参数。
ReviewAudioVideoTask	否	ProcedureReviewAudioVideoTaskInput	音视频审核类型任务参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 重设一个任务流模板的内容

修改一个名为“我的一个任务流”的任务流模板，将任务流转码输出改成220，230，240三种格式。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ResetProcedureTemplate
&Name=我的一个任务流
```

```
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.0.Definition=220
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.1.Definition=230
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.2.Definition=240
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ProcedureNameNotExist	任务流模板名字不存在。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除任务流模板

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义的任务流模板。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteProcedureTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	任务流名字。 示例值：我的一个任务流
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除指定名字的任务流模板

删除名为“我的一个任务流”的任务流模板。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteProcedureTemplate
&Name=我的一个任务流
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

任务管理相关接口
任务管理

最近更新时间：2025-04-25 02:09:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对已发起的任务进行管理。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ManageTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
TaskId	是	String	视频处理的任务 ID。 示例值：251000333-procedure-c27bdf65ea06646171e714f25f5aac6
OperationType	是	String	操作类型，取值范围： • Abort：终止任务。只能终止已发起且状态为等待中（WAITING）的任务。 示例值：Abort
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：251000333

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 终止正在执行中的直播流处理任务示例

正在执行中的直播流处理任务，调用接口终止。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ManageTask
&TaskId=251000333-procedure-c27bdf65ea06646171e714f25f5aac6
&OperationType=Abort
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "510f4d68-09c9-44a3-ab55-192ff22297c9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidOperationType	参数错误：无效的操作类型。
InvalidParameterValue.TaskId	任务 ID 不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询任务详情

最近更新时间：2025-06-11 02:08:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

通过任务 ID 查询任务的执行状态和结果的详细信息（最多可以查询3天之内提交的任务）。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
TaskId	是	String	视频处理任务的任务 ID。 示例值：1490012345-procedurev2-abc123
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskType	String	任务类型，取值： • Procedure：视频处理任务； • EditMedia：视频编辑任务； • SplitMedia：视频拆条任务； • ComposeMedia：制作媒体文件任务； • WechatPublish：微信发布任务； • WechatMiniProgramPublish：微信小程序视频发布任务； • PullUpload：拉取上传媒体文件任务； • FastClipMedia：快速剪辑任务； • RemoveWatermarkTask：智能去除水印任务； • DescribeFileAttributesTask：获取文件属性任务； • RebuildMedia：音画质重生任务（不推荐使用）； • ReviewAudioVideo：音视频审核任务； • ExtractTraceWatermark：提取溯源水印任务； • ExtractCopyRightWatermark：提取版权水印任务； • QualityInspect：音画质检测任务； • QualityEnhance：音画质重生任务； • ComplexAdaptiveDynamicStreaming：复杂自适应码流任务。 示例值：Procedure
Status	String	任务状态，取值： • WAITING：等待中；

参数名称	类型	描述
		• PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成； • ABORTED：已终止。 示例值：FINISH
CreateTime	String	任务的创建时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-02-21T08:27:42Z
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-02-21T08:27:43Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-02-21T08:27:44Z
ProcedureTask	ProcedureTask	视频处理任务信息，仅当 TaskType 为 Procedure，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EditMediaTask	EditMediaTask	视频编辑任务信息，仅当 TaskType 为 EditMedia，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
WechatPublishTask	WechatPublishTask	微信发布任务信息，仅当 TaskType 为 WechatPublish，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ComposeMediaTask	ComposeMediaTask	制作媒体文件任务信息，仅当 TaskType 为 ComposeMedia，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SplitMediaTask	SplitMediaTask	视频拆条任务信息，仅当 TaskType 为 SplitMedia，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
WechatMiniProgramPublishTask	WechatMiniProgramPublishTask	微信小程序发布任务信息，仅当 TaskType 为 WechatMiniProgramPublish，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PullUploadTask	PullUploadTask	拉取上传媒体文件任务信息，仅当 TaskType 为 PullUpload，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TranscodeTask	TranscodeTask2017	视频转码任务信息，仅当 TaskType 为 Transcode，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConcatTask	ConcatTask2017	视频拼接任务信息，仅当 TaskType 为 Concat，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClipTask	ClipTask2017	视频剪辑任务信息，仅当 TaskType 为 Clip，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateImageSpriteTask	CreateImageSpriteTask2017	截取雪碧图任务信息，仅当 TaskType 为 ImageSprite，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SnapshotByTimeOffsetTask	SnapshotByTimeOffsetTask2017	视频指定时间点截图任务信息，仅当 TaskType 为 SnapshotByTimeOffset，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveWatermarkTask	RemoveWatermarkTask	智能去除水印任务信息，仅当 TaskType 为 RemoveWatermark，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RebuildMediaTask	RebuildMediaTask	音画质重生任务信息，仅当 TaskType 为 RebuildMedia，该字段有值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExtractTraceWatermarkTask	ExtractTraceWatermarkTask	提取溯源水印任务信息，仅当 TaskType 为 ExtractTraceWatermark，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExtractCopyRightWatermarkTask	ExtractCopyRightWatermarkTask	提取版权水印任务信息，仅当 TaskType 为 ExtractCopyRightWatermark，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReviewAudioVideoTask	ReviewAudioVideoTask	音视频审核任务信息，仅当 TaskType 为 ReviewAudioVideo，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReduceMediaBitrateTask	ReduceMediaBitrateTask	该字段已无效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DescribeFileAttributesTask	DescribeFileAttributesTask	获取文件属性任务信息，仅当 TaskType 为 DescribeFileAttributes，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QualityInspectTask	QualityInspectTask	音画质检测任务信息，仅当 TaskType 为 QualityInspect 时该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QualityEnhanceTask	QualityEnhanceTask	音画质重生任务信息，仅当 TaskType 为 QualityEnhance，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask	ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask	复杂自适应码流任务信息，仅当 TaskType 为 ComplexAdaptiveDynamicStreaming，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取任务详情-EditMedia

获取任务详情-编辑视频

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTaskDetail
<公共请求参数>

{
"TaskId": "12530394xx-procedurev2-61c975da05662fd9d3bf9d89a63361c0t0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskType": "EditMedia",
"Status": "FINISH",
```

```
"CreateTime": "2019-02-25T10:56:02Z",
"BeginProcessTime": "2019-02-25T10:56:02Z",
"FinishTime": "2019-02-25T10:56:13Z",
"ProcedureTask": null,
"EditMediaTask": {
"TaskId": "12530394xx-procedurev2-61c975da05662fd9d3bf9d89a63361c0t0",
"Status": "FINISH",
"ErrCode": 0,
"ErrCodeExt": "",
"Message": "",
"Progress": 100,
"ReviewAudioVideoTaskId": "",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"MetaData": {
"AudioDuration": 3601,
"VideoDuration": 3601,
"Md5": "",
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"Input": {
"InputType": "Stream",
"FileInfoSet": [
{
"FileId": "4565514956192708397",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 30
},
{
"FileId": "4565514956192708396",
```

```
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 30
}
],
"StreamInfoSet": [
{
"StreamId": "29920_stream",
"StartTime": "2019-02-20T06:21:00Z",
"EndTime": "2019-02-20T06:21:30Z"
}
]
},
"Output": {
"FileType": "mp4",
"FileId": "4565514956222184986",
"FileUrl": "http://12530394xx.vod2.myqcloud.com/9395476dvodcq1253039488/f0e1f831456551495622184986/playlist.f9.mp4"
},
"ProcedureTaskId": ""
},
"ComposeMediaTask": null,
"SplitMediaTask": null,
"WechatMiniProgramPublishTask": null,
"WechatPublishTask": null,
"TranscodeTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"ConcatTask": null,
"ClipTask": null,
"CreateImageSpriteTask": null,
"PullUploadTask": null,
"RemoveWatermarkTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null,
"ReduceMediaBitrateTask": null,
"ExtractTraceWatermarkTask": null,
"ExtractCopyRightWatermarkTask": null,
"DescribeFileAttributesTask": null,
"RebuildMediaTask": null,
"QualityInspectTask": null,
"QualityEnhanceTask": null,
"ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask": null,
"RequestId": "sdfadf"
}
}
```


示例2 获取任务详情-Procedure

获取任务详情-任务流

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTaskDetail
<公共请求参数>

{
```

```
"TaskId": "12567683xx-Procedure-633031cd8293ef29d39251ea751b69f2t0"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"TaskType": "Procedure",
"Status": "FINISH",
"CreateTime": "2019-02-21T08:27:42Z",
"BeginProcessTime": "2019-02-21T08:27:43Z",
"FinishTime": "2019-02-21T08:27:44Z",
"ProcedureTask": {
"TaskId": "12567683xx-Procedure-2e1af2456351812be963e309cc133403t0",
"Status": "FINISH",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"Operator": "",
"OperationType": "",
"FileId": "5285890784246869930",
"FileName": "small",
"FileUrl": "http://12567683xx.vod2.myqcloud.com/1c1ae5d2vodgzp12567683xx/c643347c5285890784246869930/AtUCmy6gmIYA.mp4",
"MetaData": {
"AudioDuration": 3601,
"VideoDuration": 3601,
"Md5": "",
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"MediaProcessResultSet": [],
```

```
"AiContentReviewResultSet": [],
"AiRecognitionResultSet": [],
"AiAnalysisResultSet": [],
"TasksPriority": 0,
"TasksNotifyMode": ""
},
"ComposeMediaTask": null,
"SplitMediaTask": null,
"WechatMiniProgramPublishTask": null,
"EditMediaTask": null,
"WechatPublishTask": null,
"TranscodeTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"ConcatTask": null,
"ClipTask": null,
"CreateImageSpriteTask": null,
"PullUploadTask": null,
"RemoveWatermarkTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null,
"ReduceMediaBitrateTask": null,
"ExtractTraceWatermarkTask": null,
"ExtractCopyRightWatermarkTask": null,
"DescribeFileAttributesTask": null,
"RebuildMediaTask": null,
"QualityInspectTask": null,
"QualityEnhanceTask": null,
"ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask": null,
"RequestId": "sdfadf"
}
}
```


示例3 获取任务详情-Transcode

获取任务详情-转码

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTaskDetail
<公共请求参数>

{
"TaskId": "12567683xx-transcode-58a1bc57b1c23ed1079597ec17a47666t0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TaskType": "Transcode",
"Status": "FINISH",
"CreateTime": "2019-01-22T06:50:31Z",
"BeginProcessTime": "2019-01-22T06:50:32Z",
"FinishTime": "2019-01-22T06:50:45Z",
"ProcedureTask": null,
```

```
"EditMediaTask": null,
"TranscodeTask": {
"TaskId": "12567683xx-transcode-58a1bc57b1c23ed1079597ec17a47666t0",
"ErrCode": 0,
"Message": "",
"FileId": "5285890784246869930",
"FileName": "small",
"Duration": 60,
"CoverUrl": "http://12567683xx.vod2.myqcloud.com/d042887avodtransgzp12567683xx/c643347c5285890784246869930/1546950643_4191
274987.100_0.jpg",
"PlayInfoSet": [
{
"Url": "http://12567683xx.vod2.myqcloud.com/1c1ae5d2vodgzp12567683xx/c643347c5285890784246869930/AtUCmy6gmIYA.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 1021028,
"Height": 480,
"Width": 640
},
{
"Url": "http://12567683xx.vod2.myqcloud.com/d042887avodtransgzp12567683xx/c643347c5285890784246869930/v.f10.mp4",
"Definition": 10,
"Bitrate": 304695,
"Height": 240,
"Width": 320
}
]
},
"ComposeMediaTask": null,
"WechatMiniProgramPublishTask": null,
"SplitMediaTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"WechatPublishTask": null,
"ConcatTask": null,
"ClipTask": null,
"CreateImageSpriteTask": null,
"PullUploadTask": null,
"RemoveWatermarkTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null,
"ReduceMediaBitrateTask": null,
"ExtractTraceWatermarkTask": null,
"ExtractCopyRightWatermarkTask": null,
"DescribeFileAttributesTask": null,
"RebuildMediaTask": null,
"QualityInspectTask": null,
"QualityEnhanceTask": null,
"ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask": null,
"RequestId": "62597d15-3fad-4234-af1a-ed33602a6118"
}
}
```


示例4 获取任务详情-WechatMiniProgramPublish

获取任务详情-微信小程序发布

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeTaskDetail
<公共请求参数>

{
"TaskId": "1253339xxx-wechat-mini-program-publish-e576984516ec3b3c8e49753adf6b0688t0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TaskType": "WechatMiniProgramPublish",
"Status": "FINISH",
"CreateTime": "2019-06-23T13:04:42Z",
"BeginProcessTime": "2019-06-23T13:04:42Z",
"FinishTime": "2019-06-23T13:04:53Z",
"ProcedureTask": null,
"EditMediaTask": null,
"ComposeMediaTask": null,
"WechatPublishTask": null,
"PullUploadTask": null,
"WechatMiniProgramPublishTask": {
"TaskId": "1253339xxx-wechat-mini-program-publish-e576984516ec3b3c8e49753adf6b0688t0",
"Status": "FINISH",
"ErrCode": 0,
"Message": "",
"FileId": "5285890789444337543",
"SourceDefinition": 0,
"PublishResult": "Pass"
},
"SplitMediaTask": null,
"TranscodeTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"ConcatTask": null,
"ClipTask": null,
"CreateImageSpriteTask": null,
"RemoveWatermarkTask": null,
"ReviewAudioVideoTask": null,
"ReduceMediaBitrateTask": null,
"ExtractTraceWatermarkTask": null,
"ExtractCopyRightWatermarkTask": null,
"DescribeFileAttributesTask": null,
"RebuildMediaTask": null,
"QualityInspectTask": null,
"QualityEnhanceTask": null,
"ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask": null,
"RequestId": "04db7d25-f590-414a-a341-8f1584f15f84"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
InvalidParameterValue.TaskId	任务 ID 不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取任务列表

最近更新时间：2025-04-25 02:09:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 该接口用于查询任务列表；
- 当列表数据比较多时，单次接口调用无法拉取整个列表，可通过 ScrollToken 参数，分批拉取；
- 只能查询到最近三天（72 小时）内的任务。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeTasks。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：145xxx
Status	否	String	过滤条件：任务状态，可选值：WAITING（等待中）、PROCESSING（处理中）、FINISH（已完成）。 示例值：FINISH
FileId	否	String	过滤条件：文件 ID。 示例值：528xxx
CreateTime	否	TimeRange	过滤条件：任务创建时间。
FinishTime	否	TimeRange	过滤条件：任务结束时间。
Sort	否	SortBy	排序方式。Sort.Field 可选： • CreateTime 任务创建时间。 • FinishTime 任务结束时间。
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：5
ScrollToken	否	String	翻页标识，分批拉取时使用：当单次请求无法拉取所有数据，接口将会返回 ScrollToken，下一次请求携带该 Token，将会从下一条记录开始获取。 示例值：taskId6

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskSet	Array of TaskSimpleInfo	任务概要列表。
ScrollToken	String	翻页标识，当请求未返回所有数据，该字段表示下一条记录的 ID。当该字段为空，说明已无更多数据。 示例值：taskId6

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取任务列表

获取任务列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTasks
&Status=FINISH
&Limit=5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId1",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx123"
},
{
"TaskId": "taskId2",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx124"
},
{
"TaskId": "taskId3",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx125"
},
{
```

```
"TaskId": "taskId4",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx126"
},
{
"TaskId": "taskId5",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx127"
}
],
"ScrollToken": "taskId6",
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```


示例2 获取任务列表-翻页

获取任务列表-翻页

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTasks
&Status=FINISH
&Limit=5
&ScrollToken=taskId6
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId6",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx124"
}
],
"ScrollToken": "token-test",
```

```
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```

示例3 获取任务列表-处理中

获取任务列表-处理中

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTasks
&Status=PROCESSING
&Limit=5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId7",
"Status": "PROCESSING",
"TaskType": "transcode",
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "0001-01-01T00:00:00Z",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"FileId": "528xx124"
}
],
"ScrollToken": "token-test",
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Status	参数值错误：人工确认结果取值非法。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

媒体上传相关接口
申请上传

最近更新时间：2025-04-25 02:08:48

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 我们强烈建议您使用云点播提供的 服务端上传 SDK 来上传文件。直接调用 API 进行上传的难度和工作量都显著大于使用 SDK。
- 该接口用于申请媒体文件（和封面文件）的上传，获取文件上传到云点播的元信息（包括上传路径、上传签名等），用于后续上传接口。
- 上传流程请参考 服务端上传综述。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ApplyUpload。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
MediaType	是	String	媒体类型，可选值请参考 上传能力综述。 示例值：mp4
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1
MediaName	否	String	媒体名称。 示例值：vod.mp4
CoverType	否	String	封面类型，可选值请参考 上传能力综述。 示例值：jpg
Procedure	否	String	媒体后续任务处理操作，即完成媒体上传后，可自动发起任务流操作。参数值为任务流模板名，云点播支持 创建任务流模板 并为模板命名。 示例值：LongVideoPreset
ExpireTime	否	Timestamp ISO8601	媒体文件过期时间，格式按照 ISO 8601 标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2024-01-01T18:00:00Z
StorageRegion	否	String	指定上传园区，仅适用于对上传地域有特殊需求的用户。 示例值：ap-chongqing
ClassId	否	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
SourceContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，上传完成回调 将返回该字段值，最长 250 个字符。 示例值：custom information for NewFileUpload
SessionContext	否	String	会话上下文，用于透传用户请求信息，当指定 Procedure 参数后，任务流状态变更回调 将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：custom information for ProcedureStateChanged

参数名称	必选	类型	描述
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：custom information for ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StorageBucket	String	存储桶，用于上传接口 URL 的 bucket_name。 示例值：xadagzp111211-100922
StorageRegion	String	存储园区，用于上传接口 Host 的 Region。 示例值：ap-guangzhou-2
VodSessionKey	String	点播会话，用于确认上传接口的参数 VodSessionKey。 示例值：VodSessionKey
MediaStoragePath	String	媒体存储路径，用于上传接口存储媒体的对象键（Key）。 示例值：/dir/name.xx
CoverStoragePath	String	封面存储路径，用于上传接口存储封面的对象键（Key）。 示例值：/dir/cover.xx
TempCertificate	TempCertificate	临时凭证，用于上传接口的权限验证。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 申请上传成功例子

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ApplyUpload
<公共请求参数>

{
"SubAppId": "1",
"MediaType": "mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CoverStoragePath": "/dir/cover.xx",
"RequestId": "880f3005-a8c9-4bba-8c87-74e216a17a0b",
"StorageBucket": "xadagzp111211-100922",
"StorageRegion": "ap-guangzhou-2",
"MediaStoragePath": "/dir/name.xx",
"VodSessionKey": "VodSessionKey",
"TempCertificate": {
"SecretId": "xxxxxxx",
"SecretKey": "xxxxxxxx",
"Token": "xxxxxxxx",
"ExpiredTime": 182823331
```

```
    }
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ExpireTime	参数值错误：过期时间。
InvalidParameterValue.CoverType	参数值错误：封面类型。
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.MediaType	参数值错误：媒体类型。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

确认上传

最近更新时间：2025-04-25 02:08:48

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于确认媒体文件（和封面文件）上传到腾讯云点播的结果，并存储媒体信息，返回文件的播放地址和文件 ID。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CommitUpload。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
VodSessionKey	是	String	点播会话，取申请上传接口的返回值 VodSessionKey。 示例值：3KEGq9DWHl1xF819mM4jVFkGn5WON80NwN/rTrx56UoEFApIV9DQ7t5m1g4...
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件的唯一标识。 示例值：24820810452266399
MediaUrl	String	媒体播放地址。 示例值：http://251000333.vod2.myqcloud.com/6c0f1c00vodgzp251000333/dee2125c24820810452266399/f0.mp4
CoverUrl	String	媒体封面地址。 示例值： http://251000333.vod2.myqcloud.com/6c0f1c00vodgzp251000333/dee2125c24820810452266399/248208104522664(
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提 次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 确认上传成功例子

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CommitUpload
&VodSessionKey=3KEGq9DWHl1xF819mM4jVFkGn5WON80NwN/rTrx56UoEFApIV9DQ7t5m1g4hASR11gKWwGxkignB3AmhKOpUnym7wyNEHOwDJPcT5fBu66i
CLcW7bhyRfDSsQcVpX0Wt96RKSsZFf62jeAB+e5640U8rMPV3Rf2eR+y1AgI+EC3JZU5iZbjLX4qNVI4R
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileId": "24820810452266399",
"MediaUrl": "http://251000333.vod2.myqcloud.com/6c0f1c00vodgzp251000333/dee2125c24820810452266399/f0.mp4",
"CoverUrl": "http://251000333.vod2.myqcloud.com/6c0f1c00vodgzp251000333/dee2125c24820810452266399/24820810452266400.jpg",
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
InvalidParameterValue.VodSessionKey	参数值错误：点播会话。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

解析视频索引文件

最近更新时间：2025-04-25 02:08:48

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

上传 HLS 视频时，解析索引文件内容，返回待上传的分片文件列表。分片文件路径必须是当前目录或子目录的相对路径，不能是 URL，不能是绝对路径。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ParseStreamingManifest。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
MediaManifestContent	是	String	待解析的索引文件内容。 示例值：0
ManifestType	否	String	视频索引文件格式。默认 m3u8 格式。 • m3u8 • mpd 示例值：m3u8

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MediaSegmentSet	Array of String	分片文件列表。 示例值：0
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 解析索引文件

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ParseStreamingManifest
&MediaManifestContent=#EXTM3U\n#EXT-X-TARGETDURATION:10\n#EXTINF:9.009,\nfirst.ts\n#EXTINF:9.009,\nsecond.ts\n#EXT-X-ENDLIST
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"MediaSegmentSet": [
"first.ts",
"second.ts"
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.MediaManifestContent	参数取值错误：MediaManifestContent。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

拉取上传

最近更新时间：2025-05-08 02:11:31

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于将一个网络上的视频拉取到云点播平台。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：PullUpload。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
MediaUrl	是	String	要拉取的媒体 URL，暂不支持拉取 Dash 格式（可以支持 HLS）。 支持的扩展名详见媒体类型。请确保媒体 URL 可以访问。 示例值：http://www.abc.com/abc.mp4
MediaType	否	String	媒体文件类型（扩展名），支持的类型详见媒体类型。 如果 MediaType 不填或取值为空字符串，将根据 MediaUrl 自动获取文件类型。 示例值：mp4
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：220000
MediaName	否	String	媒体名称。 示例值：media.mp4
CoverUrl	否	String	要拉取的视频封面 URL。支持的文件格式：gif、jpeg（jpg）、png。 示例值：xxx/cover.jpg
Procedure	否	String	媒体后续任务操作，详见上传指定任务流。 示例值：MyProcedure
ExpireTime	否	Timestamp ISO8601	媒体文件过期时间，格式按照 ISO 8601 标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
StorageRegion	否	String	指定上传园区，仅适用于对上传地域有特殊需求的用户： • 不填默认上传至您的默认地域。 • 若指定上传园区，请先确认上传存储设置已经开启相应的存储地域。 示例值：ap-beijing
ClassId	否	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过创建分类接口，创建分类，获得分类 ID。 示例值：1
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，当指定 Procedure 任务后，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：custom information for ProcedureStateChanged

参数名称	必选	类型	描述
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：custom_session_id
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo1
SourceContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，上传完成回调 将返回该字段值，最长 250 个字符。 示例值：custom information for NewFileUpload

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	拉取上传视频的任务 ID，可以通过该 ID 查询拉取上传任务的状态。 示例值：125xxxxxx07-pull-893dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取上传一个 URL 为

`http://www.abc.com/abc.mp4`

的 MP4 视频。

拉取上传 MP4 视频

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: PullUpload
<公共请求参数>

{
"MediaUrl": "http://www.abc.com/abc.mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-pull-893dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94"
}
}
```

示例2 拉取上传一个国内 URL 为

`http://www.abc.com/abc.mp4`

的 MP4 视频至重庆园区。

拉取上传 MP4 视频至重庆园区

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: PullUpload
<公共请求参数>

{
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"MediaUrl": "http://www.abc.com/abc.mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-pull-793dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94"
}
}
```

示例3 拉取上传一个海外 URL 为

`http://www.abc.com/abc.mp4`

的 MP4 视频至新加坡园区。

拉取上传 MP4 至新加坡园区

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: PullUpload
<公共请求参数>

{
"StorageRegion": "ap-singapore",
"MediaUrl": "http://www.abc.com/abc.mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-pull-693dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.CoverType	操作失败：不支持的封面类型。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.MediaType	操作失败：不支持的媒体类型。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.ExpireTime	参数值错误：过期时间。
InvalidParameter.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.CoverUrl	参数值错误：封面 URL。
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.MediaUrl	参数值错误：媒体文件 URL。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
ResourceNotFound.CoverUrl	资源不存在：封面不存在。
ResourceNotFound.UserNotExist	用户不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

媒体管理相关接口
删除媒体

最近更新时间：2025-04-25 02:08:45

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 删除媒体及其对应的视频处理文件（原始文件、如转码视频、雪碧图、截图、微信发布视频等）；
- 可单独删除指定 ID 的视频文件下的原文件、转码视频、微信发布视频等；
- 注意：原文件删除后，无法发起转码、微信发布等任何视频处理操作。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件的唯一标识。 示例值：7447398156998994860
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1
DeleteParts.N	否	Array of MediaDeleteItem	指定本次需要删除的部分。默认值为 "[]", 表示删除媒体及其对应的全部视频处理文件。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除媒体文件

视频文件不需要保存，删除该FileId下全部文件和信息。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteMedia
&FileId=7447398156998994860
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例2 删除部分转码视频

只想删除部分defination的转码视频，保留其他格式的转码视频。
例如删除转码defination为230的HLS文件，并且同时删除HLS Master Playlist

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteMedia
&FileId=7447398156998994860
&SubAppId=1
&DeleteParts.0.Type=TranscodeFiles
&DeleteParts.0.Definition=230
&DeleteParts.1.Type=TranscodeFiles
&DeleteParts.1.Definition=10000
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例3 删除转码视频和微信发布视频

删除指定FileId下的全部转码文件及微信发布文件。
保留源文件，保留转码和截图等其他任务流生成的文件和信息。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteMedia
&FileId=7447398156998994860
&SubAppId=1
&DeleteParts.0.Type=TranscodeFiles
&DeleteParts.1.Type=WechatPublishFiles
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

禁播媒体

最近更新时间：2025-04-25 02:08:45

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 对媒体禁播后，除了点播控制台预览，其他场景访问视频各种资源的 URL（原始文件、转码输出文件、截图等）均会返回 403。
  禁播/解禁操作全网生效时间约 5~10 分钟。
- 注意：禁播媒体仅能操作标准存储和低频存储的媒体。低频存储媒体，必须存储至少 30 天，提前删除或变更存储类型，仍旧按照 30 天计费；如果禁播低频存储媒体，该媒体低频存储的时长不足 30 天，会产生提前删除计费；同时，禁播后该媒体的低频存储时长会从当前时间重新开始计算，如果不满 30 天继续对该媒体进行删除或变更存储类型，也将产生提前删除计费。例：媒体 001 已经低频存储了 10 天，此时对 001 进行禁播，低频存储的计费仍旧按 30 天计算（提前删除计费时长为 30 − 10 = 20 天）；禁播后 001 的低频存储时长重新开始计算，如果禁播后第 5 天删除了 001，低频存储计费也会按 30 天计算（提前删除计费时长为 30 − 5 = 25 天）；001 实际的低频存储时长为 10 + 5 = 15 天，低频存储计费时长为 10 + 20(提前删除计费)+ 5 + 25(提前删除计费) = 60 天。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ForbidMediaDistribution。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileIds.N	是	Array of String	媒体文件列表，每次最多可提交 20 条。 示例值：["7447398156998994860"]
Operation	是	String	forbid：禁播，recover：解禁。 示例值：forbid
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NotExistFileIdSet	Array of String	不存在的文件 ID 列表。 示例值：["7447398156998994860"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 禁播

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ForbidMediaDistribution
&FileIds.0=7447398156998994860
```

```
&SubAppId=1
&Operation=forbid
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-1d4b-5594145287e1",
"NotExistFileIdSet": []
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.MediaForbidedBySystem	媒体被系统封禁。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.FileIdsTooMany	参数值错误：FileId 过多。
InvalidParameterValue.Operation	参数值错误：Operation 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改媒体文件属性

最近更新时间：2025-04-25 02:08:45

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改媒体文件的属性，包括分类、名称、描述、标签、过期时间、打点信息、视频封面、字幕信息等。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyMediaInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件唯一标识。 示例值：1397757908281707614
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	媒体文件名称，最长 64 个字符。 示例值：新的视频名称
Description	否	String	媒体文件描述，最长 128 个字符。 示例值：视频描述
ClassId	否	Integer	媒体文件分类 ID。 示例值：0
ExpireTime	否	String	媒体文件过期时间，采用 ISO 日期格式。填“9999-12-31T23:59:59Z”表示永不过期。过期后该媒体文件及其相关资源（转码结果、雪碧图等）将被永久删除。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
CoverData	否	String	视频封面图片文件（如 jpeg, png 等）进行 Base64 编码后的字符串，仅支持 gif、jpeg、png 三种图片格式。 示例值：iVBORw0KGgoAAAANS****qUKbfNRECWEVPdbSYEyXhUh
AddKeyFrameDescs.N	否	Array of MediaKeyFrameDescItem	新增的一组视频打点信息，如果某个偏移时间已存在打点，则会进行覆盖操作，单个媒体文件最多 100 个打点信息。同一个请求里，AddKeyFrameDescs 的时间偏移参数必须与 DeleteKeyFrameDescs 都不同。
DeleteKeyFrameDescs.N	否	Array of Float	要删除的一组视频打点信息的时间偏移，单位：秒。同一个请求里，AddKeyFrameDescs 的时间偏移参数必须与 DeleteKeyFrameDescs 都不同。 示例值：[5]
ClearKeyFrameDescs	否	Integer	取值 1 表示清空视频打点信息，其他值无意义。 同一个请求里，ClearKeyFrameDescs 与 AddKeyFrameDescs 不能同时出现。 示例值：1
AddTags.N	否	Array of String	新增的一组标签，单个媒体文件最多 16 个标签，单个标签最多 32 个字符。同一个请求里，AddTags 参数必须与 DeleteTags 都不同。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：[""]
DeleteTags.N	否	Array of String	要删除的一组标签。同一个请求里，AddTags 参数必须与 DeleteTags 都不同。 示例值：[""]
ClearTags	否	Integer	取值 1 表示清空媒体文件所有标签，其他值无意义。 同一个请求里，ClearTags 与 AddTags 不能同时出现。 示例值：1
AddSubtitles.N	否	Array of MediaSubtitleInput	新增一组字幕。单个媒体文件最多 16 个字幕。同一个请求中，AddSubtitles 中指定的字幕 Id 必须与 DeleteSubtitleIds 都不相同。
DeleteSubtitleIds.N	否	Array of String	待删除字幕的唯一标识。同一个请求中，AddSubtitles 中指定的字幕 Id 必须与 DeleteSubtitleIds 都不相同。 示例值：[""]
ClearSubtitles	否	Integer	取值 1 表示清空媒体文件所有的字幕信息，其他值无意义。 同一个请求里，ClearSubtitles 与 AddSubtitles不能同时出现。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CoverUrl	String	新的视频封面 URL。 * 注意：仅当请求携带 CoverData 时此返回值有效。 * 示例值：http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/GMOrxp.jpeg
AddedSubtitleSet	Array of MediaSubtitleItem	新增的字幕信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改媒体文件名称

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMediaInfo
<公共请求参数>

{
"Name": "新的视频名称",
"FileId": "1397757908182903026"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CoverUrl": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/GMOrxp.jpeg",
"AddedSubtitleSet": [],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例2 修改媒体文件标签

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMediaInfo
<公共请求参数>

{
"DeleteTags": [
"视频"
],
"AddTags": [
"音频"
],
"FileId": "1397757908182903026"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CoverUrl": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/GMOrxp.jpeg",
"AddedSubtitleSet": [],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例3 增加媒资文件的字幕

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMediaInfo
<公共请求参数>

{
"AddSubtitles": [
{
"Content": "V0VCVlRUCSNFbGVtZW50YWwgTWVkaWEgRW5naW5lKFRNKSAyLjE2LjAuNjAyMzk5ClgtVElNRVNUQU1QLU1BUD1MT0NBTDowMDowMDowMC4wMDAsTVBFR1RTOjE4MzY5MAoKMDA6MDA6MDEuNjAwIC0tPiAwMDowMDoxMC4yMDAKdGhpcyBpcyB0aGUgdnR0IHN1YnRpdGxlcyAKCjAwOjAwOjEwLjIwMSAtLT4gMDA6MDA6MzAuMDAwClRlbmNlbnQgQ2xvdWQgVk9E",
"Name": "English",
"Language": "en-US",
"Format": "vtt"
}
],
"FileId": "1397757908182903026"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CoverUrl": "",
"AddedSubtitleSet": [
{
"Id": "subtitleId",
"Name": "English",
"Language": "en-US",
"Format": "vtt",
"Url": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/subtitles/subtitleId.vtt",
"Source": "UserUploaded"
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


示例4 修改媒体文件的视频封面

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMediaInfo
<公共请求参数>

{
"CoverData": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHBwgJC4nICIsIxwcKDcpLDAxNDQ0Hyc5
PTgyPC4zNDL/2wBDAQkJCQwLDBgNDRgyIRwhMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjL/wgARCAEeAWwDASIAAh
EBAxEB/8QAGgAAAgMBAQAAAAAAAAAAAAAAAQIAAwQFBv/EABkBAAMBAQEAAAAAAAAAAAAAAAAABAwIEBf/aAAwDAQACEAMQAAAB5C0rF3iqaTxCEMIBhEEoUMpA
ErBRkDdgWJELNDysg4UiMWIeVlFkVAtlbA6gA6yDYqAY1lpoqg8SAWu24pzJ1+cikBrNXrYTJADCATRVY8SCYoQIgFCFYykMj1lIwQCViGZChwsY8qKLDUB2it
QuQRpjWQcKW/SzyvR897tGG/Bo5e6wXmdvTzdTxKld3oVbGVFkZA0ahABgCJYyshWA0QA8UBYEIoFKHiQGWQGAINAUCQtmBmCQoxdzg+k5tOUt5Squ2nSqZa+j
VmV1qMFmhkujVRkaiwgpQigAYQADBYEkISKQIDCghCQQZAIEggwBQYpY4GMM/W5/oYNnReZtU9NNGmJVBotCERqEK06AMdQQAKgIIlDFamyxrc+OjdUnQpErlW
gBhAEMHASEhISK6AVIQNGdRGyc9L3yBrVUg0OqzaEgakEAkQAsVkIAARhRZeFPXOu3HUurl348mXUnP6NJBlcggJIoOFYASQVlIPAEQhGWIGDqSwdnTQmkSzRV
pzQnDXYksKiAsqYQQJerRmFp5xAxJAN8uw7NWC1zPO06Gk5vY5z0k6WKVaosrhojBIWCuWRCkBjiFAtv11hxpDO/Rswveu5qbei6LbG89Guc8sRE550JQ2c6Tl
sebQGYqvArLEH6mzmLGHdu608edbRxcXTWNex+ZqTJmr147ZJVmxGrE0jJgiBXtwanjrdzxe8jZytPRV+URHptGYa10252np6Nig9HTVL0hfi5u4/LPivqx58x
5IYkIAQQM9d9ItfY85FnXQkzvveg8A+8b6KLc7tca9TwDUdLRyuxzGVWwTrW4LBrwZzPSsxbMayIj7WsOowTAMUBbr5wrXonmad+xvzzTquKrZn1xUJ0Flx8+X
1R51pvVLKLqQkkFGlgG7JpHYkKIy2is9N5O9y9TxubmHoo6HMVWjBmd7oGe5qwc1OZuDQ1WY4IGRkqemPY9R6KDrzV0tsZOt175XU5miioy9vjYnjXfTHmzZtl
c4JYGCCQASAEMQGXMLRp5e0LsWjEzt4VdESxBkMwITGKwoFphY1U0IgCAapxO9fXw3S6rVrzPk0pWlMar+fb1X6lVEr0NVY6VNVteJ5l2VShRBMxeCAa3gZbXc
Mh1hFNkcIQQgkANWwMj1sqB0A7JAhRmRq78OrN1FnvLXSLTvsotw6WsFMxoUzZQutdGYbqdOmRNVCXRZqqvXE8y6asRrJqzOwAgSsAspAMvUFyyoHJH1poBlSG
BUtT467WKuejOYRfIF3mXZi1sGQBvRLEyscArAIIoX3ZG1TY2a7VmiqbSMTCZ7nzPO1qZnUWVZaRQb0/B6uo8Ca9deqnN0OPfoYMvJzCxGxlWSGrsevIqGpqjJ
kmox0io8R3O5wRsFdgY201Q1vMDRZTfhIJMqy3OzpeEfVA0QRUjOVhrWDWxWb+vww52djzWvr6ujhQVrdZo5PJKyVXSnX1eVtnumnTRudKaEKJRpjnlYti9zJX
vmvGbQNr69HTs2XX+l0cLBbo8zn3J0s3bXBXqz+fCSCSDwBYiM9sJAWFllVOVKxa2ZZdkstV+xipzOt2rloXqzS+q5lGFoydLXaPk1vzKweoiKJZLpso2Lvmxa
lDNuvPv9O9mmnldHVyd/J7/lc3Yy5en6tubl72fm4eHPTcvhxgTbmy6qtOfDugl3YvZxdj5Veh/OVAvmDEN6MzqaxbnzaU5IBizRk1izTh1VlThvR0qN1c6Cxp
DodLFpzGMrNWzBs9G+1qbO3szW7BGvC6hXfGfc+T9hwcGnn9LmcZ4vl9qyuuDO/x+WnP6nPHfy27MuSstvN0ZuTpZqxLdlL2BRZIEsV05JUH/8QAKxAAAQQBAw
QCAgICAwAAAAAAQACAxEQBBIhEyAxQSIwBRQyQBUjJDM0/9oACAEBAAEFAlatX33i/tv6ePov+tffebwP6NOXvjs4XHdx99/ddIc42P3tgKMLIxJRcfACdwm/
JeF57LV9njJK4V99q83i8Wr7bxG2aZs0r9M1sMkqOnhX60W2XTuiXycaoVZo/TX1XnnF/azUzARamd7nPITZEZaTZbUgiKoJ79r+oSmtBwR9199q/sYN7gzpIe
FSLU4cNRpHhAiuw9t9t/cMDtidtdD/ALoVXFr5IomlycXgKwuV4V457+O3yqXheq+q1uKHCje6NMdIRatWbpPorcUe28WrxeLyOTHBI8yM6ZvHj+hSihfKWRtj
G7nmi4ELlfxW4u7PH11ZbGAg4AkP3GNu3z/SuhuXlWACQvVnHGb+wNihRbG4v00JbI80boVkfWPGOU4AJzqx7Vq/q8rxj0VDGZ5ptIYTp3Na18rS6R+xzAJXPZ
sP13m1yucAVghcK17rHvNo4i0W6KSdoGfUYtfPfshlRc1h2PkmZpw0uPzHfWAe3wns2PPCtWqtVS8osRXOLrFKqXCA3FpjgUsr5XIZijZIgA0Rxtln6fSnlTZX
6bVSalr3NG50bCpAAVXaMUrx7fC5keqc+dtKkHYtUjwqtFhRQVpzlvXUbXUsd0cb5XR6QlsgLVDskB6LS7pRv1EjZJImr+Lem+SWvopUgVEYwfg8h+gap4Q6R3
wKBKa5FA2ttrkEgFEU6dvTBViyLQHc2g6P8lDE3Va3rLQGLfFAOs9nXfLC6B8Oj67HQ9BEucNPNHGNRP8AsPz6NoeFziyFscGRveH/ALB2smF7mvxaCa+kHByq
kCHIxLhTREp0Baq2kAkdxTrGNNJ0tRrPyXVDdQ9rDI4nQatsS1XRdoC+kKJTGl7igLWr050zFyhkeWTt2XuRcC2ThWO0Epki4crLV8XBxLkfMkTehIJQwO7y0d
3K3OoAvQZS8rS/E6hqhjO9wG8javWXeFHK6M/uvcqc47R3h5CbInODk1xC4cpA4L3sBWwqqVrzjerJ7QaW4OW0Y9przGjtlMOpbp4ZJ4JoooyTqTU95cTYHx2C
wGhEiw5o7L7CaQ6jA2S0OXyOYvi5badxRjBRZWaRFdgBWwr2PCGGBpdKxzRBM+Jj3PcoX9F0t7aBVHNqwibVLbjxjnJ4C6rumOEJG3fHTQaduwAN0EpY9jo3uY
```

i0jNElrKVL2uO3wnz7022Ky5zlI6H9fBKpehwF4XUxwuELweAR8FSGm2qTa6PdtcCLZAJnu+DpJhJI89fT3gstGMhV9NoknDNS9kUuqklwy6wRSHY7hF/N5vIO
xGPagEI2NLwyOTl8UcVvMxKa60Nq3BsfCrHlOaFWffZuQbYLSCGEoMFVSAQ8I+Ox+1bCqV9zZNj/APWU1tHd1NMNzR1JHBeEHUg5eUCQuCi3ACe1G1XZS2jsqu
30CrQ5DhYEePK47NhI8IXuRLVdpxqHeFvXnIdSDkcnFAraj9BzaCPgIofw7LpXziJwfHE10QjLQx/8tpoMC8ih3Ncg6z6pWqtEViuKC4W7N4q1QQpamNrI7V2q
TmuaB2OtA0i5XwPi0iz1H7aBXAW8FWGprrzeAFWLQeUHY8K1QRN4pbUMe/WGDdJO3fG4FrgLIh2qV26THtcrlNj4ZQN2qTiLvjHnG8fRatByBxyguM0qQQxuWn
T3XFMwEti6bZLjYDwBae3a6uAcDFEu3IuJ7LAVgn4oMHYF5VKkPli1yrQzSrspFDy2WjuYNM2X/Yx5Jn3Iv2g1tMY6WLTXFXSf/Pb3tbZ8DAQCrjapZNzoeWkd
lrcrzwuET2n/AK6UOrqR0rzKwhy2M0kZcZCHLlVaa2DYeF5VJoWxVWG8kNA7AgqQbzqZKUbOo8RhjS1bc+kCgcUqCrHlHgF/G5B3yLedhcWMj0cL5HPfJ0i8C8
FRxuepIyw5HOD58Le1F6DyF5QTQmtTQtT/AOjRC5iE7lOCIwUF7KCvFcYcbxe1Git6g1LYTJueTK2SNoGY2/JkzHRvoqKB0jyS1WE3BpM8uAK2leDaZyAKLUGr
Uc6j8e09YhOai1UqVWawbpD+JIaAEfDqoNKDOXjlDyapri0/CRbRQ8J3z0z3oyNcmMY38S4f8cN3CiALITavBbaDFGKQCaLWqlfE8kudpJ4YoP3WvlRjoS6ZxX
+Lk2vgdCukQKXpA0DHJK4aaQqeKSF1Ds2iqou8pnBQx+w5gMu+MS7Wah0kWnc643eUSggOSqy0pqaaT4WTL9CG3aWEtZoQHkqOcxu0oYYKUjY4xrEA+Q9MhdC9
QA1snXcGyBdZ5bM3fGrySSQ1UAh2aWCIsezdJp27tT+Qn62oJLgAg74GiW49ZbwmoIOQfaJxtLlHp7WnoRLV7Wx/kJKm00rX6fX6foLqSRl7jtY7ay7TXG6PUd
E6OP0UO52P/8QAKBEAAgIBBAEEAgIDAAAAAAAAAQIAEQMQEiAhMSIwQVEEE0BhMlBS/9oACAEDAQE/Af8AYWRBL/hj+OD7bGu42VviJl+D7W32/wAjJtW4u9zc
Qr4PtVCsI9gdxlF1NoERbhWhz/at3oHg7myHHNhlcQxuHKv7f1mHHAa6jt1BxYXBi29CD+9AxEXKIKPmYMO4z8j8NR2sZCvHaLuXNvd6ZX2LcGT07piNjUi4DX
FMpWfj5RUzOGFRscfB/wAwgjmf7hW/E7HmA8GF8MSACEFexP2sF9UDiuoaPiMv3GxfUIrkOoe4BwIla4snfcZlKzf8Qv8AUTN8GAygYw+4cf17neiiBZ4g1VyI
uW/Mu5X1GAhTjegUnvVAoHqjBT/jL6qXzVyIHB1IhGrN3MSbu5m9K0JsYC9EQtMQIbuZsZU6bOrHCoRWoeXDodCvcVtvib93cfIcnQhFRGNVDcOQkUYb+Yiem9
VEVJ5aoy1DpcvjjYeDHNmoGqE2YuQjxBkJMVrXdGyBjcUUmqTcEFzFRezHIPYjsJet8hoaAgFGY8hQdTGQ7+Jky16dUiEHozbjA8RtqeIzKXjCbtgnnuZLHiAt
Fbrl/8QAJhEAAgIBBAICAgMBAAAAAAAAAAECEQMQEiAhMDFBUQQiEzNAgf/aAAgBAgEBPwHabSiiitKKKKKK1orSiiiiWVIhm3caK0oorhWtFcJ4JJ2x7/gjK
cO2LNYu/8ABWuaxojYkJV/jyzSKvsSFHwJWLGvklD68Sw/ZsFGvDjVlRRK/a8W0liHBrwTdCm0iORjmRnbrnGEpLrSGX7E7NhLD9Ev1dPRcGiXUNxHJY02jGuX
wf8AdVJohlTOn7M0TZ9FNcWjYtFGtIx3OjInF0+E4bnfGOVxP5VJipskiWL6Gq8FKv2ElXXhk7N1EMzRHMpehjQ4c5LcqIfqvDOPyjsa6IRaI5C9Ghx8OpV6Hk
F2SWqk0by9a57X71b+i2iMfllLmpF80YsLl2ZlsjtRsaVvRtIkRfWl6pCxsnHabdL5WQy7SclP9jJk3dDVE6FTK0b1xQshiP7M1MyYK9E4V4MUl6Zlnb6IdOyU
m2PGpPscKRKFOhY2h+9EfjozZf40YqeS2QyRn6M0UbBwa0x42+zJix10ySp1yirZJ2TipMkmkJaI/HkTipLsWGH0Rxxxro/K9EX2ZLa9m6umYp2qE1F9GWt3X
L//xAA1EAABAwIFAwEGBQQDAQAAAAABAAIRITEDEBIgQSIwUWETMkBQcaEjQoGRsQRSctEzYoKi/9oACAEBAAY/Avlt/mHHHy37Nyg38Cql5n6K0HjU+Oxe0Hue0
TwFDcK/hasXpXvFRqqQitdlWXSpB/RVOk+ipZUyk3+SQFH332yoPkgKv1C+U5WzpvrsV8ZLCpeOyHue0yR8BF0SUSgGAhSTjeJ6Ev2sFGvDjVlRRK/a8W0liHBrwTdCm0iORjmRnbrnGEpLrSGX7E7NhLD9Ev1dPRcGiXUNxHJY02jGuX
yR8BF0SWhQ1xB4hHUJeVeHfBwMrxnQLj4Cf3WrUXu8Ba8SQ7xCnDdpQFnN+6qfh7fAtw2kAu8p2G1+pSQA6xQkfonPZbhEvdXn4Ssd/wBrjYnssP15RZ/Tt0t
5d+Z22ZI8EL35cPutU6CfVNE8rQ1pdWgCIxCQ8cI+hX370qOON9NkbYbUq3tcT/5Cl7p2mcTT+ihMY7E0ybogmRwU1szFkMUe9yn4j3dR/tRc2krqgqW27N9jD
yUHOuNtVTOmynGV1pFB436cNpJ9E4PdVtCAiJtyF1tjpuhxSsoTGMCOFLG6W8BUr9UZPCcMPq+irT07dST+lk1r3U/he6Si4fht4lQ7+M7qi6l0quXvUVOcrKg
3jVJHMLRh4WhqEUHhNj3iDdO6ABCc3D90XcrzKOJq0gFTr6SKU5yOoElA6AI55Oyc7bA9x/RdDoBouhrWvbc/6UYgmeVLD0+m6VVUVk0PVMp/L2L5Ybi4gA1hH
DwGaGcnkrSCQFVOa8Uchpj/AKQosUa0y0tvlHKw20I8jeZNbKWj7ZD7hU7FFVTlPk3VcRr2+irvrvucr5a/0+i9paTZSeEA8dJEfRQd8tKMAVVVfswM/wDXYgb
6jbKjFdXym4bsMH18r8P+nGrzAR91xHF4UR+yGyoV+5JbTIIHDadIUgqN9u3WEeppA9UfzA00mqbqxC6ePC1rWDxdeqv36rRxkKGeVBtkC6I/lUQdqZXiVpe2N
1dk7ZlQYVQgQqGiDWEkxWnYlXO8YkyP4zDiZHhA3J+y0+OYVaf4lYkujTZQpFhYok1ez4HRdqvp+naFVTfaWm4UirTY5SHT6LTiUaayteH/AOlqM0U8/wA5kM1
EuuSqqmVVTsHdTKN11TskXabhUfp9HBai5mn/ACQn3mfwtbXQup5Pbpvt375W2SBTInYMqD5M7CJ0umQjrZ1Dyi6ZKMGmVU0eO3XvVWA4TOiDsl230yspRJvlp
LzH1XT8HA7Qb5KIPIooN1RA8o+m6y6kZ4yqY+PLtXNk3lNc0VPC8uOUrx9VEzuhV22VQrKewSPgIgR6KeZQJWkfdGUyg91URfie9xtqO/TKlgo57d9soj1y/EY
cQf2gwnOfQEzHhaYnwtTqvNh4RLv22Dgx++Vu/wCzB+qDVA+DkABUBJRfiVxXWC1vqpwpAjlemerEMUovI4PndZTlTe9H6bJ7Z2Wyrhz6+F7SdXqm4bmgafzc7
JKdh6APAV5iycAOOeEeR52V7T/qieIzhR2JOyyrtkFVBDs7LCe/D18am8JjvRfhiBCxsUjrrCpMSrxCoVftQ3EM/ZSbqDQ8oNFjyqrU0SEMRgoi4loR1DmFLtr
WhpUDDM+EBi4ekOU7KdiGHmVUgOutMIYZNDwmt/nKswum3a6wufoo0BSTTjMFoocqgR4K1sHQ6y0tTm4h0v8AC9myXNJoYugHTe/oowhB5ctet+oeSo9oXehXt
9UweocjdXccTEBeNWmJhOd6po4urUbnpI791LoKAaKZe0LZ0qwtKazRzVF3vB1K3C6HmGgwryGcRlWxRAWgH3qJr5o7t//EACcQAAMAAgICAgIDAQEBAQAAAAA
BESExQVEQYXGBkaEgsdHw8cHh/9oACAEBAAE/IcQjsfsRNinBV5z0KrZuN8jw0VtQ0W/PjjBWkcGl4uNi+fJsqvjSLgrHvaOPC14MibpsSPkcPQvjAr7K3waOB
Z7Po+vDwZmuNwmJhOdG9nFKaZ7HCip5omuqUyN1cCc8KLC8NlTZXSclN60Y+DgThdirHKIpRd0z0RpWMTn09DqgbRVs2sH0YEoKyK//CuZFfHGfB+mXgo36OMia0j
novs1wJnHPj7KJjJPtmnIUT8fY2ocDfi9lbwOEOgyPC2+DcvzH+Iz0OhmkidIR6MUUv5E1Tz0hGkX5Mj5M09lfKMn2ehV3fKzob5IWTHo7NCwMtU+S3g1x/It8
UXtmmzjgwKb6Ncn2XIo8lIyLKCKMyxEpWvD7GNq9Gkl+3gfONTYqrbAwc/kcrwZgTfbGl6/gwllabVXjgpk1tCbej2HrBPRkSKcY8UWPCmi+FcGzXIteE/R9HH
hfjwy/IgJKJTD0fNpMwjVV8UQuK9zItIjnNEUhexll9SjbZZexYQ4ORB2OxRKIoScCRDXRfF8M2Yh8Gn4Uo+y0qKmKCnomNivYsCZjxMCz40UlY7yxaQsfsxrk
sko1YiYSG78ETc+x34fOx+TQzSl68NX5HVtCxs9DA/Rrkvs2f8AC+GxFIzRBLGyexTkxfRUJ5N+jD2YGXL8T2forY9I94HTdEYEbVWhwqcnRZY3T0XyV8iNjBw
XZFzsy0c1ncdMDdHbIyypCVY2SsiDZUX34wfbwvkoqzOR8h3kVMJIXAvfhfP8NicwjBMldj0NMdv12McU36MULzaNgcZtZVlfkek9sjsIpYLCtI4Y3kSoyeh1M
00KlEpCpjbpDTSfVGzaPz2mehFyxvizgNvsWD8ZH4mMj3gy/CyiYovEm8kMiMHLaFlaOWPQxvcGyF6U+R8rvobOK/ZJlMnJcYFZBLt+R29kzobON168fROxpQ4
FpmUyaKYyUyq2Wv2PIf8AmibZp4fJXoKPjJIb8P8Agti8JzfhZIbQl6GioJLhFzIoBJU3YQYc+Bq19jZTcfA0jBFqFEN4IvjgyzgvyJsawKkeU42QrWB2X6fRW
8O+A7YxZ6vRk2D79iuz6MHs4Nob0JN7ok2TxkrF8i/XiJkaENrfgqmL2IX2LVFo22bdDnD8E6jA6+iTwtZpVC+EmyS29Dya+iimQz0PGhE2whpTLjkTEivxGvh
asq9JNfYnE2yMTanpGehNGXpGeh/AtaY9aYvEQ2kxCo+BMk1gbGXJkbkrFTxoT2KHINNDzoV2hNnbkr6p8lXB9Dbw+e70z8BmB2GaPfS9H0XGitISWT2LZs6tD
QmiPK2PHy/Yn0j5Dxt9mVppcvLnZaeHghv0pPDGSfQI24uU/DRwf0XGxHZFjz4OxNwWxrOtkpYVMW6Ms/AZ6FMTL2hprs7VkxgN2EaeRlJtZZGhZ5P2ZKYPgF2
G74H9hPHL/wDSuzcdL48dmck4GCKnKuw6p2+BLJMj8Le/oedy929/6LNgswV2xRuCnQZTa+EM4NyrsFLgSZRrz0Ms0whPMEvgjqwsDvK8Gk94EWGDWaPRSsTHn
bXUz/o3y6VIPZPDWy+yu2bynBT2GrVDPBiyYs7Gl/QpKRrshvsarAhq8lZPU9sVNx6WxWspvt8vkyNeIylPjwwT4TKWvsR51Y5i1huJ5a0LArbUuR7tQeUg4oa
utGLFRww29oXJFpRj5FJxGycbbQ260LHjL5M6pPGDyyGtjLyl3DJaalcL4CTStvT+xjPu0QSm5eEXlE+PQsJ5wK5T4MO5BLG6ZYEspTY5FsCJWO2zLLFRI9dDU
BXGl4Swa8fSGcJXg0bMBBwx+TDaPY9xef8Az7EWZC+knjJgOtjy/RIetB7JYjUHusmR6NolXl44MiZ0nGZzqTK/Iz6Ey0j0LNS+p/oiMRcMkTwxg94I5h5G/uC
3MP5Ic2thaYG3ApvHnPAp63Xy/wA8C+vUCT3S5kR7RyWINfZbZYMEsObUw2lG7FiaXZaWS9FQmSmLBz7/AORrRS+Fg5EbUThVHRkgo1t05E3Kx/z4G7oBMQmzb
9kgnC0VpPKfNejeNb6MgVI8N7LvRsRFn0ZYmhzJNnEMo2K+w28nRDcZ/I3nnHZcFaVTpwUWxeq1ENiK5kCyoqyGRrOAhskVdlKUSOwqOPki6GZEfIyTdcFPMhI
1csDEnl1JtObhTZJmisWTQ2cCuWdfRP4b0NbNNCRGL5GW9KZNnb0KJ7M9FWCUon/azEcSVGbRylv2Q1nw89+xpvBCyqPDVRjgbgvvx+7zQ4qbzf5KLZ32LkDvR
D9+MF6NAIazaf3iYVjllwwDeH+wlkOlVLn5GpYeD0UrqCDQ2V4B7D/i5qhuJYOzDoUsSJW9GezGnE95HQZSabK//BZF2lygwJRul+zUucga5M2lfYeGDTZlzGh
70MMpF6LxLoSNjGFT/QwmZOSlf6O8myTkSDagvEXszOvkSsHVuFcjjSESvliSak7kec5ffIkuO/kQ9MaHKPKlEswhaX+BpyGDDGmoMETKl2NgopUzeI/7FA2OO
ZMknAYF7MfVK3/QfMrifRmoJx9uTpBIEdfN8lIs0ZaQqWqKNdsYTbzF4WCNj8D7yY1Jjx0PsRLR3L8GjDTw/oautciSFeN2F0D5FsVFvIerHXDEbWDiDJYN84I

S5MjpDH1SNpn+CRXgZTkYqTNrU2OxYk5L8DyBzn0c0zqNxfKJWBfBPZSJcFTQ9ikcFZdAmV/Y6R86KNsCItDbfBsNY9D3kDD9i3wWusm4avx2Uebb9OPR30xi
s/8AphZZv5PpiDRxmVlcy9FKuKSMQvnsdjZY4FGsisEjck+OPCcImiY8ykPfDA+yrMjG1ey8ab5bFfPRJrInODAfDP0F8aHOxfBCM8KN0KD/ABG8YQtDZqGF4X
V/55ossIoxFjyJmnjbfr4Lirj+6G0UbOW0xkHkbb0M1TS4bXD2cqJ+yG3+DrQQiSM1iPEOoUSN9eAYwQuiMI/7Z8jiysH0FVezIBA+DaPJCRF8iNGHgd5cCEqZ
lbFK7AzYyffgSbjMl6IaGPAu6NQpbDyNWbvZf2h+Ntyld+h1pb0nexnDe5gwafq4HkVE2RKxkqTTpxBd2xiHgrcURjkcDwL5E4exxezdb0S/hiRwOBZ4x7Gm1p
C2OPwmjO8fHh1+hhkMeCF/4KgssY1aitYEW2jTAnirkTRxo5tHR4ZaViyqJcq+kJUbTaTx9CZORJ4omp2a99C9Cv2P2yLexE3ULHcGk1gR/CNbOQqNeBfRhaQ+
PDc6OBa8LUiYE+VobLg9hob8HwHMXZivwm+IZN0vhg2a9vo3MUvT9DzU2JqsT0SoauRopj4F6gp2fQ4kWmahKzFfCSS8T34idYjbVijQp0JerwOKOrao+B/Q/Z
Cl6qFnLG8pcHyFcM7OBe87MXOBUNEw8ow0NknAoWLeBeQ861SktuFdryVH4L5WhzspkXj8hY/0E5A/QhjWF/Y22/UPF0W8mTsXqDQr5EpZkwM0JTsGnhRklxBz
5QldsyMtnsKoCUJeOPkJMceHj5CWBcvAq2W/gERUzrytEVxMNWjEJK3pD02d+iG3E+zjJUYmEG3ebeid4jLJv9GasZIbPXrhHwB2DLw48tsa0KCG8CFgprgpDp
BdEx80VQ2pE8mHwQzAdYkkpDI2EznQzSmNiRhhCOUTDr+B6uIqaGUtOGDOTnvo2q0Le5tu6Yzqvf8Ag76KijIgoYe0M0x2FNNmKmw5z4+vCUwt7Z0B6LX9z/CM
ifjaiQVsx2xk2gjCWT1QsmLOM00TonZkJmtoft/gfpsl7F9R5hMSaUdQrhA7Zp4MGWMU/IgQhXGLQeqsId758IQw0pKnrw0n45S46M0cn7RVT6Mlb4RS+dxoSx
DZX0IzsEmFUbJDYdAmLTZEYnBWtmDFkJXyN4waK3MHC0NKT8Sc4YsDcnRjJ97F9ev6LymT2qaDyoYl34GXsC9o4NYEvwHpR8aFhpDwqxDKFV5vdDpmh/IN0sfg
qnneHgSarGzeEx+NahCCCiLQ9/wgxBi8iygZyjAdTSfh9haIITBOkcjYRMPIr0WNSGS74F9Ixmz9IBhXjB0kAehja6eV6MOTscX/AIMdYwMsZIux1kn6Rm9fwy
CYqLEVIfKDc4om2CFmhi5o/wBPYw5YnCYpZiXsi86P2D44YPRm9eHvCNBexqhGkPB+hl6QgWDGQ1zPYm2VG0QaJO30XFHF5CsLN8OPoqLOr0FryuL4Wtj2ssPK
Y4zK+ii3TbQMJ3ep8hZiqRor+zknGhNkfRiDY3Ro6mMJsJSUz8E4t+MTG/E/26HUdMhD6JmJjKlbCI0k5EqKFfA9DRxDZRXlRknNGEHSM39HB6KY0UZgKZhbUO
VpnQEWcL6DN7tl9kaomKbeKq6ITRyGzNoZe+EXTJ28C9Zk134Fd6vCW7JZiVHrJDr7PYxKYvyX8BW9HSgeH1nWx8fntK0iNpkoS4fA/wBgfQmpXbwfSU3/AEKk
6RnFQ2WkZ4EyxcGMJ02sJZFqefmHqNJ9jo2+i43gTqo41WimBEDLtCVeC2VFxoRzgbaZxMdPZfg28EWEynA74oenYmxO2IUb9oTxU9gt4r5CvUHvWQQehMY4Hp
IoohnVk5gmwvG+R5ax7MwGe1sY71ehJQWVtPaYnBvhEaaUZGONn4OqMqrHNN01tCwhX32XK1NSN5yxpRiU6MXBZCmjSLI3blF7fpCPwj+oWKR8thTTGJ3/ADDa
wKEbWxPaJBJwr08ok5yLwsCZfsEOczQhphMvaWSIsExGc6FtOEYDg8KUhlRuOm6OSkrPUOpyNgYs+BiyJ7QmMQXJqPgWZEGO+0+mYNhiaJ6FowU188MQlsZCJB
Owva7GIeoUFgel7ukZmrfB0akJie2sq8jAK2NKbwJ4eXKTLTAlBWGDKf/aAAwDAQACAAMAAAAQ+FPx1NarsLYsRj/nfzWiJBbGZ0o+LQBgIGUn9djFPMORDQPs
63smI5sDECkEBzj9drwAbc5DlcuwtLP1YpeOFJC0kXRUJiiamfNMYsvmgCTd7woZLfBab+JtzeMg5VyfSYA0MkoHkVgB3890t+U1445UusM4S0ay4NS8vIy7aS
iGui36b5jSiPZsnimMXXcKEOPP3/6GMwzgfWOvzbQkXEBhGCZ1kCopFKxkwkpD8o9bo4u/XoEomrdEnXjQE6OX6d6zTEz+itsIoSnFhyYg/ANZ0ilmRtgIcMPX
L7L/AHUIiADEIQdvjlEAYgGYX1eWexfsxjw+s6mtgrkf/JDsRw3nRpAf9FGO1t/BdNJB2P2z8C48OzPsbhaq444EmC554vgGkAfhuCdLh3cfjho51oZSKBjXST
EP/8QAIREBAQEAAwACAwEBAQAAAAAAAQARECExIEEwUWGBcaH/2gAIAQMBAT8QyyyyyySPxZ8w2z4PLH484NyVPJ7slN4dzy/nuQLHXthb8HkN+eWcgRu2/B+I
HU7o5f3LR8/D0m8n57nc3R3+TIFH/wAtgXf4N4/jgQt521fI47slfsvKEK1LtPkoGssA9Xt9TME68t+zqT+px9yc7kjIXTPf7suxi6JOktOBHzkRiz9XS0Hbjw
JnsA3tdq9lu0hiTHDKlnZbzJXVbMpNYWu9s4MWDMkzvnZrqxse7SD/AG09NINWOYnwI4xn6TfxggSd/ABnw2D2yEBx2G7VRQ8N09bM1SLH4pst6XdsB8NJUT15
ZYibuddvLSayedOk9w6hfE/sRPecs+DwS44Be4++51ZLC++EemHrBf0SGK6Sc8kT2OXDnAn6WcYmDofJPRaj5p/3Jd9ktbHgurk384AffOyOEerFzV/Tfd20fA
bfYshTyfxsvkpeW4ZcniwxPkh9EqxjoHUg7F/8b6IajzraWMPFdXgRFWWeMEdU8gRn1d9CJGBKL8GYCdH9xELsZd64W/22jIg75dwTpkzvjLOBw9Tbn9s/4YQM
ZJOi2JZGYaQoAlpm6EdxQBcgzhvZFm7M9vl//8QAIBEBAQEAAwEBAQEBAQEAAAAAAQARECExIEFhUXEwof/aAAgBAgEBPxAubBYu11g4MPgGZZPBmRwE3D6wPo
6lIgsjgSITpZZZwyydRAyyCU5J/lh6wnvQkO5PG8DyHxnOWWWfDL/lh5C7GN+bg+zk+yse2H2TvkZ2wWR8osInas+//Jj2J31t5Is4z5NZdyOXwt+3rjKYQvl6
JZwWfCDq3RK7ZgzeofkbbIQdHGHVH+pCdRL+G8RbLfgsksIjnjbgsVWOuET3l76Qidof5KjmW3mzmPsMunfy7kEdk/AJn5d+hABmQQJRDal3ORyDsZJvXId6X7
fUbW38D+34+8BFj8vGL0S+YpHf/wCxuHA8d/nJasIHiZ2RmF66jzssuyTPftRMrzg4HIznohNXq/bu1vwYHs49wPpJ+SPO8sfGG2ziNnlgakKl51wxAXuY/wAk
n7CH+LbZNmDWbWMjzj2fhCN3/Zkss4Gkjo6iEe2ecEYkbNvXfKM6x92s27GFDMmycGIyD5OmskeZFjZIrINII6R/t35wWqENZP8AC2ARIdQ28Y7yOSguxaJ4RM
GDC+3QSHPB1hUi1npsPYN3tj0Z26N2jMZ0h5HfviYXSLVft1tt3XhY2LdKQusSkMs1xOg9W1j3d58tCPYpzOWL/8QAJhABAAICAgICAgMBAQEAAAAAAQARITFB
UWFxgZGhscHR8OHxEP/aAAgBAQABPxBTQGI4aQKwKiWQvxEV07mTawu8a9zNDV15jdEUQXp6hkyfBMptXwsIta/uGDUeiFjAWcsRYLRvMsCkRvc3ZL8wYuLZC9
xpMZnGzvECWw8TK3Dq4OGkZg0URKv9QYbv3U0Zd9MEpHPmAyr6nQRYFDyVBFNmJkc36lEBrm47Kb5iFRRByFfiA6ll4U3yxi3NdVGyAr2zXRb0yww2FwQRfduv
coJbrUyNR5Z+C4AXy8Qs36QbOHzArBTc6P3C1ChABbPxACsJyuYGlPmUjDVNVe5paFdXbLyWmM+Yt4I+oKZv3FqwARJSnYyw1ZGzVN9Rw0mdMBMiup92IrNXKI
0ZiEF1rEVWiDS/0RFNKi7gnKvmXDmujUGti/aWigtzjcB7VGsF/MKWszLHWe5ovHmKtj4iNUwuuUPUAr9DFtpDPK9IBLRYWrWzRFrdEA0fDbByZHdVMuPwm9W+
oWxcdY1LlprgI2LV6iQ5oliat9xzYB4GFhGyup0sPMK4DBcF+5gyDyQpyYgrVPiN0z7MzsU+aioxa4tZv7i8i027qNagRk/MqYBfUFNYv3FAU2NUMptJ8EKWV
m/qVLSVM1nnzNGKvVTbZXaEy2LrsItANy0NgxvWSkG2xUawbivhqXZsinW3NNDzdahqcbp0e/5IyX2WDxdW/Ea8DgYH8twwKb0upjyXyWXMkQEIeVixNV1PUyh
VfSUlI0dwQOQIuItezndyxWrcQS2jMa3v1OP9oASFWtlTbGm6iLUELfzBKoWigYlBYK7lnZ7jnOpSwah2LPE83HTip5kPEMZKr8yxQxNf5Juw/MtbDA8hK5Jsm
kumLw1dYbDLEijMo4KzxKebMy6NkCSasoIl1lK9nt7YKO2wKh0ReSaX2+Z5cA0+PMx5xRBD4qCgKDWOI5qUzXPmZppXs/E4SXmyS3+giXZCOH/sGqa+ZXRhgDX
LzChhV5JZcDxG1LzBdcmCeB8xAVR8ZmK7zG2seajWxXmwgoZSU6IhZnhCzFdGZMmPMLq1qDN4VxHDp87lNrtCWu5eEFYFZlrHCAGhDDKJdRSuE+okN3CxkghFg
rYMRm6Wt69N6+IiidzT9ZqBDXXZn2IYyW7t+m7+7jNGUbx9f74iI2Zsq/EfoRi2s+cQXHXSbmqFeCN0W7AkJiwO8QFeFjsRUJFMPTBq6i038IbgPxLbxR7gqwk
r7iDbUql3BwLLvAMR2A2x4RIZhfFL6iAyim7ruVFKsSGWWNWeJwEU2QPqU4IsM0sC83FWtTd1BOGYOweFlmqPcr2hQ1FHNhfBCS2gA30RyaOQkT/CYhIlAHsYA
WcsK2MRsUd4Rerq0qp9zIGl4Gh+4CQmEFL97ltt2RaVmLTghBZv5nbCZWVis3MmsPUosogao+0swGnOYorcarRMDiODm5nIlvHpi01T4gm1qYsZiqsaIucNC22
eo1sB7lm9XChYhCWXeIJYNIA6PKOC19ERdhFB36gkuCqEFHMX3Y+bhVBPwhQiwV4Gh9xIsb0idSxq8lbv44iUrVxQQHuDlFll7YxKoILLRgPLUTvB7Vc2Vxr3K
WhVeZbS68ywAKvGYylURTgOoBUgxDMKllAZXLzKL0+SFdq/Uo3XyinJ83uL1YUsS0pq+ICtI4JGFjUBGxiGGUxhUDBz4lg5+YHAMwFAMvLKHxXJMHSmCVBUSyv
UsSufUUVVLGgiwIfcvituo450iXGiC4Mh6JOIuAAp64iqaAdzQFuXUQA48uCO6HYmYMm0qniI0+uOWN7XFt1UeRAPmISjLLmrzyXMxVvqWtgp2RxI7gBplyLPz
BkDXuNGBuKliD1GylK8Quu4oL/cQHFoG1+oiyC8ZnqjA+4TaDA+EnEXV6MLjB4j0gGTvtqBNm9SytRfMVKzbYIm9ktqrc4hSmU0gCoaKjhrfqJ2FDLCpKVkM4u
41o+5Qcl9wvOpaT8Ul501V/qHYE5s3F0AcBzK07OQdxIoHS0xtran/iK7PNVibhnDolXIqVKUYEhQc0Zlrr6JsVFrO0aqCoGDS4tNB1KoW7ecS11aApVm9Qdzf
uCYm3UQckKg0bgH3BABS6dVhs7plCOP+WrfxFuFS9O+pze5Jrx7H8Slx4RW5nmR3mDV1gM+YgKuo2AKVFfKeiNAVbcQrJMVMsCyc2qVqUgoXLFCrjrZLBz9QXL
KtEiB/aMGBgKCZQR6zEioTjBLgKlZrNw16BvCbAXEYQDTdlp673LZSPwRNFktefc2Fgx8osUmYoXF/pMG4l7eY0usu4lUcddzbwvXUDyUHdzSFNDdQxL7Irwjw
5vPUzKYKglYDz7lhUVh/wAPMLkQvq8v4lRlmaQC9HbMxoWeJVpTUoc69MUw8JlE54ii2rCZR4igxCjP4mGMFzmZI5RuCOSz2RHSfTBou8zYzXmpYgQnBPuLcq5
OpQtrRcZmvPmAsAOLu5RdPiALG+hlaxg7YjQoaLvmCyik5Fp8QsVCHLJEEc+WJL5iYVW3VQMboByvEs6CjyvUuC1iDIafE5LEwzMmD+/EoToBo2o3eu/ECSqlN
4V59846jXiMmCc38QaB+3NrX0RuF2KX3RKEBatsCKMiqDcCdy7LPqWL27jUoQ+iBBxeZYwkhHMt4Cpg4io66hhqyKFXvxEHZuMxwds3lrNkO5jOoJM78kMbp1j
7IgdHqotrPwwch9RhQMblNE8rOZ8AKwTWD4iUqdrgi3Y6qLa3JmQA9rBhlUul/BFxbjF3GF50K9Q3fUseer5AjCbpiKV+AkQw0OpctduWNiWrS1buoNgqVoaoG
+EJx8y/glpU1YL5XFcQbWc57tdcGIq4VuLHI44yZ4ieVVKswN8hBI3ZT+ZajlOgv+oKcYqswKlrcLzaPzLa/aIVUJ5ZQLMvEVQKJbZ+4omVX0xFAoOYkyblPJG

```
BFA06S5eIBd3/AOoiujKltS9ss7Is1Tq6i+d6Yl3Ix6qEtLOmHAZJqoc6l4Q7lz5LlhZYrbkKIi5TxULkyzuOrVHxD4vA8fOPuckoP2G2fUpa5QWg6Bo/ctMnq
VbC3yzKuplpj3UrJ5zD4nGPuNy2AIN3u8eeMYxM5IgqoUnbh5iOtSgxwFrDjhnBHrLUllctArrLnzUHLWoG+MjnyWnJCKdrbpvcAyFQup3bR9VBSbTYAcv8yvg
ryu+2WhgRluQ8kuVK9xBwKXodzi4gZAgzgH3FmlvEa2sPMU/2l0okqJuIMAOb69x0rbrYB+BVAukWgAdmJkA4mHM6FjxNIPUoI1dSomB7lr8+YF+jcLV+wRJe6
zhmE/tBzMxRTTcIwfFQDco+mCtNbmmz8RSU2rnfDg9y+DICy3ez/NQVZ1gZY7ZnQERFT6gM8Mo61OQN1cnlePmZNPiHk6fG44xlUa0TP4+4znoa2iFBQ2p3z4h
gKwbqxWsUVQfLLZqo6DmmyrhwDuDUbsq7VfmEhdGKhk2Zl2zUwZe6rjuVRHhkYBjOb3g5mihhyEFYgsOLijm6qCK5fMybMHhYAMrifResTI9hRFRViWpVnKSnx
Mr+IvIuzd/xG40CGhl9MUe48sJgSx8I4iM4U0rHF2nrMWZgugR4MGMOYKwXyalEHemogZW3UP8ASIwofakmYC4GP5271UN2lCmnGOTa9VMoKB4m/G6rs53EXzc
hLZQVTajxLUA3vqXS9jVvLFoczcmVqXdlRQcYOahHwMEuQeIAxM3Wr5SrXuEk8BLLt/3MTKbYKuEvQmNIRm1mA0FDBduquhzTLMocyziAqVGQpK/5F7z2VVu2E
2z3htqsD1V+epZRa2neoiCm7R14m+foYe6C/r5lpnIgHFzBi/qXhUtCfJ+EpN/Wo6yG3MFWB7GJTfAyxZOkIGxjFgYBijlNljM3ZAcXNomSD6lmK2BdgU5IpP
c/eNq+kDaqxVrBzqm4koKjgO4zQe5goZ27qaoWGi+sYNf6IZlWaxkzmYHJNK7GZ/KS2Ad+SqlQGy7X7I3VK8R2ikkdoWoqgAA0BFJLJpj8xIcELE0PiUwLupYv
9YUyVUIk+C0uaeljMAWaA6xpdW+Y2wHKF/8AIWWYta4xFHGAwJbR0iAXpwM2KZ7g4mUBQ+Gwgw3ElJdrywLTPqtwcBaANBaVFFaQ4b5uUfomXFvcUBF1Ysb62/
4iithmCIIu7iBj5OOsY5dkMCP4jKV2LH41EE0vwgZzz8nsi4UiKrRdLS9huGkCXBxmiNnLElBrv4gegNorcwYAdQHLMzwSyoGO4iBZ5JvHVc7Id46QoLM0sRmV
YgxmhXDzFitxOtS1qjTzi5d5q1QoYMY/n5otg15gHLMqcjUBZvE0cXA1kgmh8sLStACULRhrmHzNSmoFfEAiC8LhiwYmrQjdqA5UGIjswOowDTTdTGjLQ8DPzA
wigpy3mnjMad8BtV/5+4u5QgttfUh+ZT3aa4Do8iIx2A07gNAeSEVYG75lcBTlqKPIINiYlJFpSCOXeoUuxscliisS0Isre4OwMOPUSwL5luWpisMbAEO6J0Lx
4JQyKjtZd5g2/g4i2YrLbc5BPMFiz4iZkeOHC2FmEpeDiVtQcjAeq7ggwNP9xuzZ5Y3J8UTtgIzgJWA8o1bepdlBAYTbUsZVc1uCcRBwtSumDVkHSaIx16URG2
kOBa9/xFt5gIPV2o9FZ0VEjqwAHZZTuGTJpBOFRKCcaAeR8G+1+pZCqmQWdV6JfhldPJMnyLYgptyRWLRQ3BWw2uYCsDwFw8krvKDnkE3BBe1sq2Kg2LA4LY8T
ExCijcDeH6lqk0bu2YHGWKgcMe5uVLsY/wCblQF+GBmSDxLmM7yuL/mZnmUD2kRTtLGnbPUAOC2WS55C7OZZNXemMADPJLMqEGy058x2Hb3mHKka6z/8o5nlJx
NeoSra9RIhEMpmFxBPqbiGXuALyA9zKYAuUXSTiABamaerLrX5gK3ccVkJgKQfmBi+cIPhFVdZoxLWRmxVpL4iQUBfaqcqsspggQPBDXthFKqVM1xMKG0z6mBT
edLFWRs6IN5QOHcEhCZhPkQWK6KMQuGLd03FqIOICaa+CKFJ41FbRmM1V4DuDDmP9UHAaqdm28viIizfQy+EDpNNYfTBuf0MCtUa+Kiy2jgHmGDFjVeQAs9xRV
b3Rf8AcbZ0UNH4nPgxZDs4qMaRPRiZVudwo4xXEuKw+5icLwStBARuoOahFVdVK2jp5hUQTz1Lt1M1L8VMmbgUUqwMCGDawVVl/wC/ERlN0PRgGNLDQK7nam6P
98xwJDsHRt9QYq5Dqq5xBVvpjc3i2OJUBcpggCC3klGWn4lghQNemJWzt5vovEAEVeEtKcV+YFFKzGic93ubwnzHdcHygisEfwfVRvTriNqKtlFlA7hqrOBkvN
Q5XNoRzY/LNb5zLWrjcWguwNZcxNMY0gh1zfUUNmlVjjE4pMwztuopTABSt1epRkgVcO/NhXsuWdKtzMRnfCRJUK4XUQzoh5HPcwAZCKtTAZl+ZYxBpREzZBCL
XzUB6lUK6jkUvrmKVWrwEoRsv3CB0O/AEAq+ZRRYKylQZT1LrT0NVfdd+ZgetTuUshptiCw58x1ReyZNU/KDI14Z6hs3Qe2BdrxUwxZG+YtWeNwRyOURzAeiok
XEQhCXQIU+JTdVZxGyxq5f4ElJtA9PjwkwvcZqWUSwEuxQ9t9k0uRi6b+SyVj7NW7Kq+HFTJ4WCHkuiMUJVUBgpw1O9HLw/BAOSnbs+pnuhREDgBVc/wC5bOy5
WlWRkjceWQ5R5lm9SpRfibULfmYbGUfypYU39wTg/KUKlj5ZdSR0DHXCg1crLlKcF6QiMiTuLzbb4hSxUVVbeYGxw5rmFGokWsNR4ziEqNzKoeNQl6/De5sUnZ
s/MpDBkvDFWrjNbo7jSMHaUur5gAus8Rt7srNy3Kio1Gz6nd5ai+NPqMrtXyHWa/kISplLIVoCufRMFwEbChz5q/UClds9sfiIi7VtkJoBacQBd/EAtl4uGYA3
TF4E7QStIjoBFo3Z4g6WQHYDpiQZl11K8noQKsbeGCC2uNyyCq5CUUDaNqvMMRxghRgP3LHHyMx6AXysTUO+olmKpjTt6qJYr0g22VGkh+Y3uKOWLqJqkS7tRJ
iEdQwgzoYCMFeIovRzExyFbhfUeLKjdpXcv5EKFuGi/CfcbVLup5PfMCRi1vxFnNFXE19iyGDBXm2qlpGiH3v9QFF+czX5YZ29lxFbQCtKRDTfZYJSMtTDAQOI
HSjqYc/ZKQi3hIvBYdbgGAsetylVTqtQygfAx8N8Yb6g2BWwhfvcvimpVLwfuWZl/UTFrp1EVeF13Da4A5jNhS1cJBAusRWXyhLUOVOGZCPE4SvMAFaxo3HIqq
1cw5ofmBGw+IZjY9TGCnKZX8MaRRZoOWAWuJUiBZ4cGZSfShpbVauhzvUVlJlrS/fuoA4HJYUQV08zFFbtQS01ELH+5lpjPEG74PqY4F73FK4jXNgZdNq4Ymf7
zFqrydzAg1imIbun5l/hlpgrQwd8wQSS+A3CqGXLmKzSnImJH+iM4kHGIArY4DMJ0RmIRoYjoiW+I2o3pKSLf3LK2uQGiH1WDQbKXpc46iEIG9lxDSvCVFslU5
lLFquz4iphKnMVCNIs4TEseIF1AXe5dKPGOImDrpZlrHC0+XUxyqvPCNCg4SECoUN0HrGIhRiyaEq/bTYaiBdjVR3X0Dc0sDVeIvlnzOmvEBjR8RQWlI9ZIdME
75ggV/Eyxd9wt8HbzNuDM1yeZgsYO4SNV19RrSBhm8kcgg7gqjJmJkIW9hDkDAgKZrUGUbYgoBKYUgXovP8AMbcX8AuVeMleomAtAacbP1EaqodrMG2w2x4hKQ
wI9Gyxs6O5U1Z9QVYad1qGGmVn+YjeNt6omTXSIVFC5e5UDbDx7ljIcEQgR7Y4HHQjaYhrUUy6KzOyb7hNy6cSzzSBQqrNywtIu6C2WjMIYrYMMcmOmOZ+UwWU
WSJ8sxwV0zgvszaWoo4begjdzR0x2AqZxN2I5KFi20HESlo4YiGVi07OULl2G1U5Jlf87hpQSGUpxd454hBCtO42lazX5jFaqg1JS3O1OripLhI2fcz5Z56X0M
s6foaovolJozNs0yqEFOalBD4jerKQWlTxCxZRqdJ8AxOyAsBV4lI7DJC4IpuFw8HlxF0VL0oAz3+JQOMepbS8SygRFnEdM+sShxnUtYtr3AsKr7jURJci4fMI
28fMY0RvcQlD5l6VB1ChtolwEDxG6SusLlKMDqLCX6T/AIIFrzzLSwHYu4NV27RTrNrG7kwLOv8AkM4XC6Gqv7gtWylCl6ogJaNKN3cJD3CvDhfPcD4knM34mK
SqLuFvxxM229RS25gL0WsrBQnbbFX3cJGHSF5RajL9yrzAXbvW/wD4BTZGoZxMEHy4lYbTtYVQYrSMHGIueHiAzC3cQVii7ZeWrgju+ZnhEvzmZ+4AwCsUZH1D
aYXUGVsFwz5hCYMMNFe4NFF78MzSi5KlR2TQWd1Gl5u+4I3RhQLn4IFAyDXdTJpQytgG6e8H3NayAtcSzogbCmrot+4THfjlocoYhpdFBz8Sip2Yj+5WWdBwvv
zg+pQy7ZVslIvPnMdAuYOYDd9Q8Em0A57sjE2uFVGmVfhFwwbBalFTedR6IvWJecymWlWWFW33AHA+IW5wRNYZbiBVBLCUCYJVRgLduo/dslcATUm3jK9yu4Dz
FJpy8wQBHOcSo+XEdYbgZdy1th6Ld9SjLtgtCj1MNQ0bhHb01KJ4GYnCOsRMAt7g+++qqBgwSmGnUL5ewj2tAZWMWHpgc+opCJs0uCKzCi5pzW16eYt7F+4UWp
DLc3o5YG9nXbRRL6n1uvsp8H8yzcEZwHcbBkNsU2XTzH7fU5I/ZzKmcQTcekXYKdtxAqHTEBxfDMmC2BmKSAXYIDGXCY9f9SXh5nXkJk9IMqtIw2YI1ijMy3ML
hnzB2INAk3/HMwELZa7S7KNQXnd59wAqYoaPMULYGAIWNpRAJnMp2kMRqKywkW2Uq9Z3Vo/R7dQsb3u8HhLTyAe1NN4TWIFS7MtHzUM3aHWYR0fcFFA2KAvTKL
So2VsjnLD6kHhL4+KPuPhQ2rVeLPlyTO5EIGnj7agy3VkrccuCgBjuCK8OYhVF7CYI3RZ0IdYgVKH0xoHvFEAYu2phfg6jCPMXHAhoYu4iEz+I1/EASnDeV0f7
qMU7eIAaLvqW7DsZW8ZRT4lSHhqUYXiEoaESylpzHZhR1KoS0qzeIBGMMcstLJbf3DO2yKbJ9QK2peoCgYyVAb8FZViA2JUb8UQouQl/n+PiX1BZfgdfEpBTBt
msGmphqFNg0cBUqC3RbY4rBLNGhiXl+H5qAAMXYpo57sYDZWwojH5rYQucIrl/LEnOlaR3cUFwHIMQRDbR/UVcWB2u4hJc4AIIU+ISwg6qBdbHAimzO6lyAX7T
Ewr3HSXg5q5gM1pAOKiDUkcrmKbGwmXVV4hnlIqzxjqVOR6QgANzLFiKAbQtpF0QVgXbZo9PCJMtQBSzPMHXo6GEt9X1MF27lVloibGXXm5W/OarLxC5Y1NDmt
wPkLU6bhicEY2BhziONcwGEhuGk0uFoo3G5PcWoKwgZXlZcqj7gKnKUhL9S0aVPVjV5/3ce9nBxW7c3W7wVVZuEoIsrtV5uUX2BAVZJztdwCV1ZqL/APYlMCeS
NmFtCqiTSVXyuDKWWCHFlliPia178wrW0JKG2EPzMqA/uaIsW7hF04GBB16/B/VxHThRj+3MYjcDBffUcUY4olejGyhPUypXaWXeT7uLMWwrfcAWRKDorwGlt7
8xRTP22OTZmxMP3NSZ1wp0eYEIDfcxkvQZqUJwzIhIXOdTPD4O1qwtpzqCZ7jvmHQY91FpmA3V9/8AEY8gJPyvHEdyaLBdHtVxXzFwrnUyORuLg05nONHU/u/J
YtJ6rcq2UxZqr6qZSvpLaPqKXlPuE+rd00qrbnuo5Qkgl65mZTpmaFj5qIWqwfl/qAcamoX2DTcOqujp3MSIDfMxP6iEYJc3Au7xEVriU5YgVSmZcAykKXEKcc
RBVUw9SxF0ckSmJ3m4IwODKououD2rG3XEEURU5mnMu1cT6oFV8QZ1+zkXYMm/ESZxAroyYcvj5irhuFClPmiZKDaqIyCZfnoixAI6DMcQDm+F4lqL9NblLtdd
Vsv5D8w5Vemjm2VXPn4gLl6N+olXVQpdMtaxTxGm2IiqhMqJbQIA5Tctmf/Z",
"FileId": "1397757908182903026"
}
```


输出示例

```
{
"Response": {
"CoverUrl": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/GMOrxp.jpeg",
"AddedSubtitleSet": [],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例5 修改媒体文件视频打点信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyMediaInfo
<公共请求参数>

{
"AddKeyFrameDescs": [
{
"TimeOffset": "2.0",
"Content": "测试内容2"
},
{
"TimeOffset": "1.0",
"Content": "测试内容1"
}
],
"DeleteKeyFrameDescs": [
"3.0"
],
"FileId": "1397757908182903026"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CoverUrl": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/1551712318385331057 5/GMOrxp.jpeg",
"AddedSubtitleSet": [],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError.GetFileInfoError	内部错误：获取媒体文件信息错误。
InternalError.UpdateMediaError	内部错误：更新媒体文件信息错误。
InternalError.UploadCoverImageError	内部错误：上传封面图片错误。
InvalidParameterValue.AddKeyFrameDescsAndClearKeyFrameDescsConflict	参数值错误：AddKeyFrameDescs 与 ClearKeyFrameDescs 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddKeyFrameDescsAndDeleteKeyFrameDescsConflict	参数值错误：AddKeyFrameDescs 与 DeleteKeyFrameDescs 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddTagsAndClearTagsConflict	参数值错误：AddTags 与 ClearTags 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddTagsAndDeleteTagsConflict	参数值错误：AddTags 与 DeleteTags 参数冲突。
InvalidParameterValue.Description	参数值错误：Description 超过长度限制。
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.ImageDecodeError	图片解 Base64 编码失败。
InvalidParameterValue.KeyFrameDescContentTooLong	参数值错误：打点信息内容过长。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.TagTooLong	参数值错误：标签过长。
LimitExceeded.KeyFrameDescCountReachMax	超过限制值：新旧打点信息个数和超过限制值。
LimitExceeded.TagCountReachMax	超过限制值：新旧标签个数和超过限制值。
ResourceNotFound.FileNotExist	资源不存在：文件不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改媒体文件存储类型

最近更新时间：2025-04-25 02:08:45

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改媒体文件的存储类型。
当媒体文件的存储类型为标准存储时，可以修改为以下类型：

- 低频存储
- 归档存储
- 深度归档存储

当媒体文件的当前存储类型为低频存储时，可以修改为以下类型：

- 标准存储
- 归档存储
- 深度归档存储

当媒体文件的当前存储类型为归档存储时，可以修改为以下类型：

- 标准存储

当媒体文件的当前存储类型为深度归档存储时，可以修改为以下类型：

- 标准存储

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyMediaStorageClass。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileIds.N	是	Array of String	媒体文件唯一标识列表，最大长度：100。 示例值：["5285485487985271487"]
StorageClass	是	String	目标存储类型。可选值有： • STANDARD：标准存储。 • STANDARD_IA：低频存储。 • ARCHIVE：归档存储。 • DEEP_ARCHIVE：深度归档存储。 示例值：STANDARD
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500035838
RestoreTier	否	String	取回模式。当文件的存储类型从归档或深度归档转换为标准存储时，需要指定取回（也称为解冻）操作的模式，具体说明请参考数据取回及取回模式。 当媒体文件目前的存储类型为归档存储时，有以下取值： • Expedited：极速模式。 • Standard：标准模式。 • Bulk：批量模式。 当媒体文件目前的存储类型为深度归档存储时，有以下取值： • Standard：标准模式。 • Bulk：批量模式。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：Standard

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 将媒体文件从标准存储修改为低频存储

将媒体文件从标准存储修改为低频存储

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyMediaStorageClass
&FileIds.0=5285485487985271487
&StorageClass=STANDARD_IA
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileIds	FileIds 参数错误。
InvalidParameterValue.OriginalStorageClass	参数值错误：文件原存储类型异常。
InvalidParameterValue.StorageClass	参数值错误：目标存储类型不在可选值中。
InvalidParameterValue.UnsupportedRestoreTier	参数值错误：文件不支持该解冻方式。
InvalidParameterValue.UnsupportedStorageClass	参数值错误：不支持的目标存储类型，深度归档只支持部分园区。
InvalidParameterValue.UnsupportedTransition	参数值错误：不支持的存储类型转换。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.FileNotExist	资源不存在：文件不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

解冻媒体文件

最近更新时间：2025-04-25 02:08:44

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

当媒体文件的存储类型是归档存储或深度归档存储时，是不可访问的。如需访问，则需要调用本接口进行解冻，解冻后可访问的媒体文件是临时的，在有效期过后，则不可访问。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RestoreMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileIds.N	是	Array of String	媒体文件唯一标识列表，最大长度：100。 示例值：["5285485487985271487", "5285485487985271488"]
RestoreDay	是	Integer	解冻出的临时媒体文件的可访问持续时长，必须大于0，单位为“天”。 示例值：5
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500035838
RestoreTier	否	String	解冻模式。当媒体文件当前的存储类型为归档存储时，有以下取值： • 极速模式：Expedited，解冻任务在5分钟后完成。 • 标准模式：Standard，解冻任务在5小时后完成 。 • 批量模式：Bulk，，解冻任务在12小时后完成。 当媒体文件的存储类型为深度归档存储时，有以下取值： • 标准模式：Standard，解冻任务在24小时后完成。 • 批量模式：Bulk，解冻任务在48小时后完成。 示例值：Expedited

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 使用极速模式解冻媒体文件

使用极速模式解冻媒体文件

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=RestoreMedia
&FileIds.0=5285485487985271487
&RestoreDay=1
&RestoreTier=Expedited
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FileIds	FileIds 参数错误。
InvalidParameterValue.NotRestorable	参数错误：文件不支持解冻。
InvalidParameterValue.OriginalStorageClass	参数值错误：文件原存储类型异常。
InvalidParameterValue.RestoreDay	参数错误：解冻天数错误。
InvalidParameterValue.RestoreTier	参数错误：不支持的解冻模式。

错误码	描述
InvalidParameterValue.UnsupportedRestoreTier	参数值错误：文件不支持该解冻方式。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.FileNotExist	资源不存在：文件不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取媒体详细信息

最近更新时间：2025-04-25 02:08:45

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

1. 该接口可以获取多个媒体文件的多种信息，包括：
   i. 基础信息（basicInfo）：包括媒体名称、分类、播放地址、封面图片等。
   ii. 元信息（metaData）：包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。
   iii. 转码结果信息（transcodeInfo）：包括该媒体转码生成的各种规格的媒体地址、视频流参数、音频流参数等。
   iv. 转动图结果信息（animatedGraphicsInfo）：对视频转动图（如 gif）后的动图信息。
   v. 采样截图信息（sampleSnapshotInfo）：对视频采样截图后的截图信息。
   vi. 雪碧图信息（imageSpriteInfo）：对视频截取雪碧图后的雪碧图信息。
   vii. 指定时间点截图信息（snapshotByTimeOffsetInfo）：对视频依照指定时间点截图后，的截图信息。
   viii. 视频打点信息（keyFrameDescInfo）：对视频设置的打点信息。
   ix. 转自适应码流信息（adaptiveDynamicStreamingInfo）：包括规格、加密类型、打包格式等相关信息。
   x. 审核信息（reviewInfo）：包括媒体审核及媒体封面审核信息。
2. 可以指定回包只返回部分信息。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMediaInfos。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileIds.N	是	Array of String	媒体文件 ID 列表，N 从 0 开始取值，最大 19。 示例值：["5285485487985271487","5285485487985271488"]
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Filters.N	否	Array of String	指定所有媒体文件需要返回的信息，可同时指定多个信息，N 从 0 开始递增。如果未填写该字段，默认返回所有信息。选项有： • basicInfo（视频基础信息）。 • metaData（视频元信息）。 • transcodeInfo（视频转码结果信息）。 • animatedGraphicsInfo（视频转动图结果信息）。 • imageSpriteInfo（视频雪碧图信息）。 • snapshotByTimeOffsetInfo（视频指定时间点截图信息）。 • sampleSnapshotInfo（采样截图信息）。 • keyFrameDescInfo（打点信息）。 • adaptiveDynamicStreamingInfo（转自适应码流信息）。 • miniProgramReviewInfo（小程序审核信息）。 • subtitleInfo（字幕信息）。 • reviewInfo（审核信息）。 示例值：["basicInfo"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MediaInfoSet	Array of MediaInfo	媒体文件信息列表。
NotExistFileIdSet	Array of String	不存在的文件 ID 列表。 示例值：["5285485487985271488"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取媒体详细信息

获取媒体全部信息，不指定 Filters。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMediaInfos
<公共请求参数>

{
"FileIds": [
"5285485487985271488",
"5285485487985271487"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"BasicInfo": {
"Name": "test file",
"Description": "",
"CreateTime": "2017-01-23T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2017-01-23T07:25:52Z",
"ExpireTime": "2017-03-23T07:25:52Z",
"ClassId": 1,
"ClassName": "体育",
"ClassPath": "田径",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": null,
```

```
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"Category": "Video",
"Vid": "",
"StorageClass": "STANDARD",
"StorageRegion": "gzp",
"Status": "Normal"
},
"MetaData": {
"AudioDuration": 3601,
"VideoDuration": 3601,
"Md5": "",
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"TranscodeInfo": {
"TranscodeSet": [
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"DigitalWatermarkType": "None",
"VideoStreamSet": [
{
```

```
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"CopyRightWatermarkText": ""
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.f210.m3u8",
"Definition": 211,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "mov",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"DigitalWatermarkType": "None",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"CopyRightWatermarkText": ""
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
```

```
"Definition": 10000,
"Duration": 145,
"Size": 265,
"Bitrate": 2840055,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "bfcf7c6f154b18890661f9e80b0731d0",
"DigitalWatermarkType": "None",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 2794233,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Codec": "h264",
"Fps": 24,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 45822,
"Codec": "aac"
}
],
"CopyRightWatermarkText": ""
}
]
},
"AnimatedGraphicsInfo": {
"AnimatedGraphicsSet": [
{
"Url": "http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f20000.gif",
"Definition": 20000,
"Container": "gif",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 1000000,
"Size": 600000,
"Md5": "bfcf7c6f154b1842a661f9e80b07a1d0",
"StartTimeOffset": 10,
"EndTimeOffset": 15
}
]
},
"SampleSnapshotInfo": {
"SampleSnapshotSet": [
{
"Definition": 10,
"SampleType": "percent",
"WaterMarkDefinition": [],
"Interval": 10,
```

```
"ImageUrlSet": [
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx1.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx2.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx3.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx4.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx5.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx6.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx7.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx8.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx9.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx10.png"
]
}
]
},
"ImageSpriteInfo": {
"ImageSpriteSet": [
{
"Definition": 10,
"Height": 576,
"Width": 1024,
"TotalCount": 100,
"ImageUrlSet": [
"http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/imageSprite/xx.100_0.jpg"
],
"WebVttUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxx/xxxx/imageSprite/xx.vtt"
}
]
},
"SnapshotByTimeOffsetInfo": {
"SnapshotByTimeOffsetSet": [
{
"Definition": 10,
"PicInfoSet": [
{
"TimeOffset": 0,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx1.jpg"
},
{
"TimeOffset": 1000,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx2.jpg"
}
]
}
]
},
"MiniProgramReviewInfo": {
"MiniProgramReviewList": [
{
"Url": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"ReviewResult": "pass",
"ReviewSummary": [
{
"Confidence": 0,
"Type": "Porn",
"Suggestion": "pass"
```

```
}
],
"MetaData": {
"Rotate": 0,
"Container": "m4a",
"AudioDuration": 0,
"VideoDuration": 3601,
"Md5": "",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 222,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "SDR",
"HDRType": ""
}
}
],
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
}
}
]
},
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": {
"AdaptiveDynamicStreamingSet": [
{
"Definition": 0,
"Package": "HLS",
"DrmType": "None",
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
"Size": 0,
"DigitalWatermarkType": "",
"CopyRightWatermarkText": "",
"SubStreamSet": []
}
]
},
"KeyFrameDescInfo": {
"KeyFrameDescSet": [
{
"TimeOffset": 1,
"Content": "路径"
```

```
},
{
"TimeOffset": 100,
"Content": "def"
}
]
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Id": "subtitleId",
"Name": "English",
"Language": "en-US",
"Format": "vtt",
"Url": "http://123.vod2.myqcloud.com/vodgzp123/15517123183853310575/subtitles/subtitleId.vtt",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": {
"MediaReviewInfo": {
"Definition": 10,
"Suggestion": "pass",
"TypeSet": [],
"ReviewTime": "2022-10-08T10:00:00Z"
},
"CoverReviewInfo": null
}
}
],
"NotExistFileIdSet": [
"5285485487985271488"
]
}
}
```


示例2 只获取媒体基础信息

只获取媒体基础信息，Filters 指定 basicInfo。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMediaInfos
<公共请求参数>

{
"Filters": [
"basicInfo"
],
"FileIds": [
"5285485487985271488",
"5285485487985271487"
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"BasicInfo": {
"Name": "test file",
"Description": "",
"CreateTime": "2017-01-23T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2017-01-23T07:25:52Z",
"ExpireTime": "2017-03-23T07:25:52Z",
"ClassId": 1,
"ClassName": "体育",
"ClassPath": "田径",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": null,
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"Category": "Video",
"Vid": "",
"StorageClass": "STANDARD",
"StorageRegion": "gzp",
"Status": "Normal"
},
"MetaData": null,
"TranscodeInfo": null,
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": null,
"AnimatedGraphicsInfo": null,
"SampleSnapshotInfo": null,
"ImageSpriteInfo": null,
"MiniProgramReviewInfo": null,
"SubtitleInfo": null,
"SnapshotByTimeOffsetInfo": null,
"KeyFrameDescInfo": null,
"ReviewInfo": null
}
],
"NotExistFileIdSet": [
"5285485487985271488"
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GetMediaListError	内部错误：获取媒体列表错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.FileIds	FileIds 参数错误。
InvalidParameterValue.FileIdsEmpty	FileIds 数组为空。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索媒体信息

最近更新时间：2025-04-25 02:08:44

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

搜索媒体信息，支持多种条件筛选，以及支持对返回结果排序、过滤等功能，具体包括：

- 指定文件 ID 集合 FileIds ，返回匹配集合中任意 ID 的媒体。
- 根据多个媒体文件名 Names 或描述信息 Descriptions 进行模糊搜索。
- 根据多个文件名前缀 NamePrefixes 进行搜索。
- 指定分类集合 ClassIds（见输入参数），返回满足集合中任意分类的媒体。例如：媒体分类有电影、电视剧、综艺等，其中电影分类下又有子分类历史片、动作片、言情片。如果 ClassIds 指定了电影、电视剧，那么电影和电视剧下的所有子分类都会返回；而如果 ClassIds 指定的是历史片、动作片，那么只有这2个子分类下的媒体才会返回。
- 指定标签集合 Tags（见输入参数），返回满足集合中任意标签的媒体。例如：媒体标签有二次元、宫斗、鬼畜，如果 Tags 指定了二次元、鬼畜2个标签，那么只要符合这2个标签中任意一个的媒体都会被检索出来。
- 指定文件类型集合 Categories（见输入参数），返回满足集合中任意类型的媒体。例如：文件类型有 Video（视频）、 Audio （音频）、 Image （图片）。如果 Categories指定了 Video 和 Audio 2个文件类型，那么符合这些类型的媒体都会被检索出来。
- 指定来源集合 SourceTypes（见输入参数），返回满足集合中任意来源的媒体。例如：媒体来源有 Record (直播录制)、Upload （上传）等。如果 SourceTypes 指定了 Record 和 Upload ，那么符合这些来源的媒体都会被检索出来。
- 指定文件封装格式集合 MediaTypes（见输入参数），返回满足集合中任意封装格式的媒体。例如：封装格式有 MP4、AVI、MP3 等。如果 MediaTypes 指定了 MP4 和 MP3，那么符合这些封装格式的媒体都会被检索出来。
- 指定文件状态集合 Status（见输入参数），返回满足集合中任意状态的媒体。例如：文件状态有 Normal（正常）、SystemForbidden（平台封禁）、Forbidden（主动封禁）。如果 Status 指定了 Normal 和 Forbidden 2种文件状态，那么符合这些状态的媒体都会被检索出来。
- 指定文件审核结果集合 ReviewResults（见输入参数），返回满足集合中任意状态的媒体。例如：文件审核结果有 pass（通过）、block（违规）等。如果 ReviewResults 指定了 pass 和 block 2种审核结果，那么符合这些审核结果的媒体都会被检索出来。
- 指定直播推流码集合 StreamIds（见输入参数）筛选直播录制的媒体。
- 指定媒体的创建时间范围筛选媒体。
- 指定 TRTC 应用 ID 集合筛选媒体。
- 指定 TRTC 房间 ID 集合筛选媒体。
- 以上参数之间可以任意组合进行检索。例如：筛选创建时间在2018年12月1日12:00:00到2018年12月8日12:00:00之间、分类为电影或电视剧、带有宫斗和悬疑标签的媒体。注意，任何支持数组输入的参数，其元素之间的搜索逻辑为‘或’。所有参数之间的逻辑关系为‘与’。
- 允许通过 Filters 控制返回的媒体信息种类（默认返回所有信息）。可选输入包括：
  i. 基础信息（basicInfo）：包括媒体名称、分类、播放地址、封面图片等。
  ii. 元信息（metaData）：包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。
  iii. 转码结果信息（transcodeInfo）：包括该媒体转码生成的各种规格的媒体地址、视频流参数、音频流参数等。
  iv. 转动图结果信息（animatedGraphicsInfo）：对视频转动图（如 gif）后的动图信息。
  v. 采样截图信息（sampleSnapshotInfo）：对视频采样截图后的截图信息。
  vi. 雪碧图信息（imageSpriteInfo）：对视频截取雪碧图后的雪碧图信息。
  vii. 指定时间点截图信息（snapshotByTimeOffsetInfo）：对视频依照指定时间点截图后，的截图信息。
  viii. 视频打点信息（keyFrameDescInfo）：对视频设置的打点信息。
  ix. 转自适应码流信息（adaptiveDynamicStreamingInfo）：包括规格、加密类型、打包格式等相关信息。
- 允许对结果根据创建时间进行排序并分页返回，通过 Offset 和 Limit （见输入参数）来控制分页。

接口返回结果数限制：

- Offset 和 Limit 两个参数影响单次分页查询结果数。特别注意：当这2个值都缺省时，本接口最多只返回10条查询结果。

- **最大支持返回5000条搜索结果，超出部分不再支持查询。如果搜索结果量太大，建议使用更精细的筛选条件来减少搜索结果。**

不推荐使用的条件筛选：

- （不推荐：应使用 Names、NamePrefixes 或 Descriptions 替代）指定单个文本 Text 对媒体文件名或描述信息进行模糊搜索。
- （不推荐：应使用 SourceTypes 替代）指定单个媒体文件来源 SourceType 进行搜索。
- （不推荐：应使用 StreamIds 替代）指定单个推流直播码 StreamId 进行搜索。
- （不推荐：应使用 CreateTime 替代）指定单个起始创建时间 StartTime 进行搜索。
- （不推荐：应使用 CreateTime 替代）指定单个结尾创建时间 EndTime 进行搜索。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SearchMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1500035838
FileIds.N	否	Array of String	文件 ID 集合，匹配集合中的任意元素。 • 数组长度限制：10。 • 单个 ID 长度限制：40个字符。 示例值：["5285485487985271487"]
Names.N	否	Array of String	文件名集合，模糊匹配媒体文件的文件名，匹配度越高，排序越优先。 • 单个文件名长度限制：100个字符。 • 数组长度限制：10。 示例值：["abc.mp4"]
NamePrefixes.N	否	Array of String	文件名前缀，前缀匹配媒体文件的文件名。 • 单个文件名前缀长度限制：100个字符。 • 数组长度限制：10。 示例值：["abc"]
Descriptions.N	否	Array of String	文件描述集合，模糊匹配媒体文件的描述，匹配度越高，排序越优先。 • 单个描述长度限制：100个字符。 • 数组长度限制：10。 示例值：[""]
ClassIds.N	否	Array of Integer	分类 ID 集合，匹配集合指定 ID 的分类及其所有子类。 • 数组长度限制：10。 示例值：[1, 2]
Tags.N	否	Array of String	标签集合，匹配集合中任意元素。 • 单个标签长度限制：32个字符。 • 数组长度限制：16。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：["Sports", "Food"]
Categories.N	否	Array of String	文件类型。匹配集合中的任意元素： • Video: 视频文件 • Audio: 音频文件 • Image: 图片文件 示例值：["Video"]
SourceTypes.N	否	Array of String	媒体文件来源集合，来源取值参见 SourceType。 • 数组长度限制：10。 示例值：["Record"]
StreamIds.N	否	Array of String	推流直播码集合。匹配集合中的任意元素。 • 数组长度限制：10。 示例值：["StreamId1"]
CreateTime	否	TimeRange	匹配创建时间在此时间段内的文件。 • 包含所指定的头尾时间点。
ExpireTime	否	TimeRange	匹配过期时间在此时间段内的文件，无法检索到已过期文件。 • 包含所指定的头尾时间点。
StorageRegions.N	否	Array of String	媒体文件存储地区，如 ap-chongqing，参见地域列表。 • 单个存储地区长度限制：20个字符。 • 数组长度限制：20。 示例值：ap-chongqing
StorageClasses.N	否	Array of String	存储类型数组。可选值有： • STANDARD：标准存储。 • STANDARD_IA：低频存储。 • ARCHIVE：归档存储。 • DEEP_ARCHIVE：深度归档存储。 示例值：STANDARD
MediaTypes.N	否	Array of String	媒体文件封装格式集合，匹配集合中任意元素。 • 数组长度限制：10。 示例值：["mp4"]
Status.N	否	Array of String	媒体文件状态，匹配集合中任意元素。 • Normal：正常； • SystemForbidden：平台封禁； • Forbidden：主动封禁。 示例值：["Normal"]
ReviewResults.N	否	Array of String	媒体文件审核结果，匹配集合中任意元素。 • pass：审核通过； • review：疑似违规，建议复审； • block：确认违规，建议封禁； • notModerated：未审核。 示例值：["pass"]
TrtcSdkAppIds.N	否	Array of Integer	TRTC 应用 ID 集合。匹配集合中的任意元素。 • 数组长度限制：10。 示例值：[123]
TrtcRoomIds.N	否	Array of String	TRTC 房间 ID 集合。匹配集合中的任意元素。 • 单个房间 ID 长度限制：64个字符； • 数组长度限制：10。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：["TrtcRoomId1"]
Filters.N	否	Array of String	指定所有媒体文件需要返回的信息，可同时指定多个信息，N 从 0 开始递增。如果未填写该字段，默认返回所有信息。选项有： • basicInfo（视频基础信息）。 • metaData（视频元信息）。 • transcodeInfo（视频转码结果信息）。 • animatedGraphicsInfo（视频转动图结果信息）。 • imageSpriteInfo（视频雪碧图信息）。 • snapshotByTimeOffsetInfo（视频指定时间点截图信息）。 • sampleSnapshotInfo（采样截图信息）。 • keyFrameDescInfo（打点信息）。 • adaptiveDynamicStreamingInfo（转自适应码流信息）。 • miniProgramReviewInfo（小程序审核信息）。 示例值：["basicInfo"]
Sort	否	SortBy	排序方式。 • Sort.Field 可选 CreateTime 。 • 当 Text、 Names 或 Descriptions 不为空时，Sort.Field 字段无效， 搜索结果将以匹配度排序。
Offset	否	Integer	分页返回的起始偏移量，默认值：0。将返回第 Offset 到第 Offset+Limit-1 条。 • 取值范围：Offset + Limit 不超过5000。（参见：接口返回结果数限制） 示例值：0
Limit	否	Integer	分页返回的记录条数，默认值：10。将返回第 Offset 到第 Offset+Limit-1 条。 • 取值范围：Offset + Limit 不超过5000。（参见：接口返回结果数限制） 示例值：10
Text	否	String	（不推荐：应使用 Names、NamePrefixes 或 Descriptions 替代） 搜索文本，模糊匹配媒体文件名称或描述信息，匹配项越多，匹配度越高，排序越优先。长度限制：64个字符。 示例值：音视频
SourceType	否	String	（不推荐：应使用 SourceTypes 替代） 媒体文件来源，来源取值参见 SourceType。 示例值：Record
StreamId	否	String	（不推荐：应使用 StreamIds 替代） 推流直播码。 示例值：StreamId1
StartTime	否	String	（不推荐：应使用 CreateTime 替代） 创建时间的开始时间。 • 大于等于开始时间。 • 当 CreateTime.After 也存在时，将优先使用 CreateTime.After。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
EndTime	否	String	（不推荐：应使用 CreateTime 替代） 创建时间的结束时间。 • 小于结束时间。 • 当 CreateTime.Before 也存在时，将优先使用 CreateTime.Before。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
Vids.N	否	Array of String	该字段已无效。 示例值：[""]
Vid	否	String	该字段已无效。 示例值："invalid"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合搜索条件的记录总数。 • 最大值：5000。当命中记录数超过5000时，该字段将返回 5000，而非实际命中总数。 示例值：100
MediaInfoSet	Array of MediaInfo	媒体文件信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据标签搜索一定时间范围内的上传文件，并且按创建时间降序排序

搜索标签为 tag1 和 tag2 、创建时间在 2020-12-10T07:25:52Z 到 2020-12-13T07:25:52Z 之间的、文件来源为 Upload 的文件，并按创建时间进行降序排序。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchMedia
<公共请求参数>

{
"Sort": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"CreateTime": {
"After": "2020-12-10T07:25:52Z",
"Before": "2020-12-13T07:25:52Z"
},
"SourceTypes": [
"Upload"
],
"Tags": [
"tag2",
"tag1"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 1,
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"BasicInfo": {
"Name": "Sport file",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
```

```
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 123,
"ClassName": "音视频录播",
"ClassPath": "音视频录播",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [
"tag1",
"tag2"
],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"Category": "Image",
"Vid": "5285485487985271487",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"MetaData": {
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoDuration": 3601,
"AudioDuration": 3601,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
```

```
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"TranscodeInfo": {
"TranscodeSet": [
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.f210.m3u8",
"Definition": 211,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "mov",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
```

```
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
"Definition": 10000,
"Duration": 145,
"Size": 265,
"Bitrate": 2840055,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "bfcf7c6f154b18890661f9e80b0731d0",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 2794233,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 24,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 45822,
"Codec": "aac"
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
}
]
},
"AnimatedGraphicsInfo": {
```

```
"AnimatedGraphicsSet": [
{
"Url": "http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f20000.gif",
"Definition": 20000,
"Container": "gif",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 1000000,
"Size": 600000,
"Md5": "bfcf7c6f154b1842a661f9e80b07a1d0",
"StartTimeOffset": 10,
"EndTimeOffset": 15
}
]
},
"SampleSnapshotInfo": {
"SampleSnapshotSet": [
{
"Definition": 10,
"SampleType": "percent",
"WaterMarkDefinition": [
0
],
"Interval": 10,
"ImageUrlSet": [
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx1.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx2.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx3.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx4.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx5.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx6.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx7.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx8.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx9.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx10.png"
]
}
]
},
"ImageSpriteInfo": {
"ImageSpriteSet": [
{
"Definition": 10,
"Height": 576,
"Width": 1024,
"TotalCount": 100,
"ImageUrlSet": [
"http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/imageSprite/xx.100_0.jpg"
],
"WebVttUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxx/xxxx/imageSprite/xx.vtt"
}
]
},
"SnapshotByTimeOffsetInfo": {
"SnapshotByTimeOffsetSet": [
{
"Definition": 10,
```

```
"PicInfoSet": [
{
"TimeOffset": 0,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx1.jpg"
},
{
"TimeOffset": 1000,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx2.jpg"
}
]
}
]
},
"KeyFrameDescInfo": {
"KeyFrameDescSet": [
{
"TimeOffset": 1,
"Content": "打点内容"
},
{
"TimeOffset": 100,
"Content": "def"
}
]
},
"MiniProgramReviewInfo": {
"MiniProgramReviewList": [
{
"Url": "url",
"Definition": 0,
"ReviewResult": "Pass",
"ReviewSummary": [
{
"Confidence": 0,
"Type": "Porn",
"Suggestion": "pass"
}
],
"MetaData": {
"Rotate": 0,
"Container": "mp4",
"AudioDuration": 0,
"Md5": "md5",
"VideoStreamSet": [
{
"Width": 0,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Bitrate": 0,
"Fps": 0,
"Height": 0,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
```

```
"Height": 0,
"VideoDuration": 0,
"Width": 0,
"Duration": 0,
"Size": 0,
"Bitrate": 0,
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 0,
"Codec": "h264",
"Bitrate": 0
}
]
}
}
]
},
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": {
"AdaptiveDynamicStreamingSet": [
{
"Size": 10556,
"DrmType": "drm",
"Definition": 0,
"Url": "url",
"Package": "HLS",
"SubStreamSet": [],
"DigitalWatermarkType": "NONE",
"CopyRightWatermarkText": "NONE"
}
]
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
"Name": "name",
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null
}
]
}
}
```


示例2 根据文件名字前缀搜索一定时间范围内的文件，并且按创建时间降序排序

搜索文件名前缀为 Sport、创建时间在 2020-12-10T07:25:52Z 到 2020-12-13T07:25:52Z 之间的文件，并按创建时间进行降序排序。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchMedia
<公共请求参数>

{
"Sort": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"NamePrefixes": [
"Sport"
],
"CreateTime": {
"After": "2020-12-10T07:25:52Z",
"Before": "2020-12-13T07:25:52Z"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 1,
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"BasicInfo": {
"Name": "Sport file",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 123,
"ClassName": "音视频录播",
"ClassPath": "音视频录播",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"Category": "Video",
```

```
"Vid": "5285485487985271487",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"MetaData": {
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoDuration": 3601,
"AudioDuration": 3601,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"TranscodeInfo": {
"TranscodeSet": [
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
```

```
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.f210.m3u8",
"Definition": 211,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "mov",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
"Definition": 10000,
"Duration": 145,
"Size": 265,
"Bitrate": 2840055,
"Height": 1080,
```

```
"Width": 1920,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "bfcf7c6f154b18890661f9e80b0731d0",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 2794233,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 24,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 45822,
"Codec": "aac"
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
}
]
},
"AnimatedGraphicsInfo": {
"AnimatedGraphicsSet": [
{
"Url": "http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f20000.gif",
"Definition": 20000,
"Container": "gif",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 1000000,
"Size": 600000,
"Md5": "bfcf7c6f154b1842a661f9e80b07a1d0",
"StartTimeOffset": 10,
"EndTimeOffset": 15
}
]
},
"SampleSnapshotInfo": {
"SampleSnapshotSet": [
{
"Definition": 10,
"SampleType": "percent",
"WaterMarkDefinition": [
0
],
"Interval": 10,
"ImageUrlSet": [
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx1.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx2.png",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx3.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx4.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx5.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx6.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx7.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx8.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx9.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx10.png"
]
}
]
},
"ImageSpriteInfo": {
"ImageSpriteSet": [
{
"Definition": 10,
"Height": 576,
"Width": 1024,
"TotalCount": 100,
"ImageUrlSet": [
"http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/imageSprite/xx.100_0.jpg"
],
"WebVttUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxx/xxxx/imageSprite/xx.vtt"
}
]
},
"SnapshotByTimeOffsetInfo": {
"SnapshotByTimeOffsetSet": [
{
"Definition": 10,
"PicInfoSet": [
{
"TimeOffset": 0,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx1.jpg"
},
{
"TimeOffset": 1000,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx2.jpg"
}
]
}
]
},
"KeyFrameDescInfo": {
"KeyFrameDescSet": [
{
"TimeOffset": 1,
"Content": "打点内容"
},
{
"TimeOffset": 100,
"Content": "def"
}
]
},
"MiniProgramReviewInfo": {
"MiniProgramReviewList": [
```

```
{
"Url": "url",
"Definition": 0,
"ReviewResult": "Pass",
"ReviewSummary": [
{
"Confidence": 0,
"Type": "Porn",
"Suggestion": "pass"
}
],
"MetaData": {
"Rotate": 0,
"Container": "mp4",
"AudioDuration": 0,
"Md5": "md5",
"VideoStreamSet": [
{
"Width": 0,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Bitrate": 0,
"Fps": 0,
"Height": 0,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"Height": 0,
"VideoDuration": 0,
"Width": 0,
"Duration": 0,
"Size": 0,
"Bitrate": 0,
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 0,
"Codec": "h264",
"Bitrate": 0
}
]
}
}
]
},
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": {
"AdaptiveDynamicStreamingSet": [
{
"Size": 10556,
"DrmType": "drm",
"Definition": 0,
"Url": "url",
"Package": "HLS",
"SubStreamSet": [],
"DigitalWatermarkType": "NONE",
```

```
"CopyRightWatermarkText": "NONE"
}
]
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
"Name": "name",
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null
}
]
}
}
```


示例3 根据文件名字模糊搜索一定时间范围内的文件，并且按创建时间降序排序

搜索文件名字与关键词 Sport 相匹配的、创建时间在 2020-12-10T07:25:52Z 到 2020-12-13T07:25:52Z 之间的文件，并按创建时间进行降序排序。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchMedia
<公共请求参数>

{
"Sort": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"Names": [
"Sport"
],
"CreateTime": {
"After": "2020-12-10T07:25:52Z",
"Before": "2020-12-13T07:25:52Z"
}
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 1,
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
```

```
"BasicInfo": {
"Name": "Sport file",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 123,
"ClassName": "音视频录播",
"ClassPath": "音视频录播",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"Category": "Video",
"Vid": "5285485487985271487",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"MetaData": {
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoDuration": 3601,
"AudioDuration": 3601,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"TranscodeInfo": {
"TranscodeSet": [
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.f210.m3u8",
"Definition": 211,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "mov",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
```

```
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
"Definition": 10000,
"Duration": 145,
"Size": 265,
"Bitrate": 2840055,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "bfcf7c6f154b18890661f9e80b0731d0",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 2794233,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 24,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 45822,
"Codec": "aac"
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
}
]
```

```
},
"AnimatedGraphicsInfo": {
"AnimatedGraphicsSet": [
{
"Url": "http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f20000.gif",
"Definition": 20000,
"Container": "gif",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 1000000,
"Size": 600000,
"Md5": "bfcf7c6f154b1842a661f9e80b07a1d0",
"StartTimeOffset": 10,
"EndTimeOffset": 15
}
]
},
"SampleSnapshotInfo": {
"SampleSnapshotSet": [
{
"Definition": 10,
"SampleType": "percent",
"WaterMarkDefinition": [
0
],
"Interval": 10,
"ImageUrlSet": [
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx1.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx2.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx3.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx4.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx5.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx6.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx7.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx8.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx9.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx10.png"
]
}
]
},
"ImageSpriteInfo": {
"ImageSpriteSet": [
{
"Definition": 10,
"Height": 576,
"Width": 1024,
"TotalCount": 100,
"ImageUrlSet": [
"http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/imageSprite/xx.100_0.jpg"
],
"WebVttUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxx/xxxx/imageSprite/xx.vtt"
}
]
},
"SnapshotByTimeOffsetInfo": {
"SnapshotByTimeOffsetSet": [
```

```
{
"Definition": 10,
"PicInfoSet": [
{
"TimeOffset": 0,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx1.jpg"
},
{
"TimeOffset": 1000,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx2.jpg"
}
]
}
]
},
"KeyFrameDescInfo": {
"KeyFrameDescSet": [
{
"TimeOffset": 1,
"Content": "打点内容"
},
{
"TimeOffset": 100,
"Content": "def"
}
]
},
"MiniProgramReviewInfo": {
"MiniProgramReviewList": [
{
"Url": "url",
"Definition": 0,
"ReviewResult": "Pass",
"ReviewSummary": [
{
"Confidence": 0,
"Type": "Porn",
"Suggestion": "pass"
}
],
"MetaData": {
"Rotate": 0,
"Container": "mp4",
"AudioDuration": 0,
"Md5": "md5",
"VideoStreamSet": [
{
"Width": 0,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Bitrate": 0,
"Fps": 0,
"Height": 0,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
```

```
}
],
"Height": 0,
"VideoDuration": 0,
"Width": 0,
"Duration": 0,
"Size": 0,
"Bitrate": 0,
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 0,
"Codec": "h264",
"Bitrate": 0
}
]
}
}
]
},
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": {
"AdaptiveDynamicStreamingSet": [
{
"Size": 10556,
"DrmType": "drm",
"Definition": 0,
"Url": "url",
"Package": "HLS",
"SubStreamSet": [],
"DigitalWatermarkType": "NONE",
"CopyRightWatermarkText": "NONE"
}
]
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
"Name": "name",
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null
}
]
}
}
```


示例4 根据推流直播码搜索一定时间范围内的录制文件，并且按创建时间降序排序

搜索直播码为 StreamId_test1 和 StreamId_test2 、创建时间在 2020-12-10T07:25:52Z 到 2020-12-13T07:25:52Z 之间的录制文件，按创建时间进行降序排序，只返回符合条件的第一个文件。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchMedia
<公共请求参数>

{
"Sort": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"StreamIds": [
"StreamId_test2",
"StreamId_test1"
],
"Limit": 1,
"SourceTypes": [
"Record"
],
"Offset": 0,
"CreateTime": {
"After": "2020-12-10T07:25:52Z",
"Before": "2020-12-13T07:25:52Z"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 1,
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"BasicInfo": {
"Name": "Sport file",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:25:52Z",
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 123,
"ClassName": "音视频录播",
"ClassPath": "音视频录播",
"CoverUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxxxxxx/shotup/f0.100_0.jpg",
"Type": "mp4",
"MediaUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxx/xx/f0.mp4",
"TagSet": [
"tag1",
"tag2"
],
"SourceInfo": {
"SourceType": "Record",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
```

```
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"Category": "Image",
"Vid": "5285485487985271487",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"MetaData": {
"Size": 10556,
"Container": "m4a",
"Duration": 3601,
"Bitrate": 246035,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Rotate": 0,
"VideoDuration": 3601,
"AudioDuration": 3601,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
]
},
"TranscodeInfo": {
"TranscodeSet": [
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.mp4",
"Definition": 0,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "m4a",
```

```
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f0.f210.m3u8",
"Definition": 211,
"Bitrate": 563477,
"Height": 378,
"Width": 672,
"Container": "mov",
"Duration": 3601,
"Size": 10502,
"Md5": "b3ae6ed07d9bf4efeeb94ed2d37ff3e3",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 246000,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 222,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 35
}
```

```
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
},
{
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/master_playlist.m3u8",
"Definition": 10000,
"Duration": 145,
"Size": 265,
"Bitrate": 2840055,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "bfcf7c6f154b18890661f9e80b0731d0",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 2794233,
"Height": 1080,
"Width": 1920,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Fps": 24,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 44100,
"Bitrate": 45822,
"Codec": "aac"
}
],
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": "None"
}
]
},
"AnimatedGraphicsInfo": {
"AnimatedGraphicsSet": [
{
"Url": "http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/f20000.gif",
"Definition": 20000,
"Container": "gif",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 1000000,
"Size": 600000,
"Md5": "bfcf7c6f154b1842a661f9e80b07a1d0",
"StartTimeOffset": 10,
"EndTimeOffset": 15
}
]
},
"SampleSnapshotInfo": {
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"SampleSnapshotSet": [
{
"Definition": 10,
"SampleType": "percent",
"WaterMarkDefinition": [
0
],
"Interval": 10,
"ImageUrlSet": [
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx1.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx2.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx3.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx4.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx5.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx6.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx7.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx8.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx9.png",
"http://125xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/shotup/xx10.png"
]
}
]
},
"ImageSpriteInfo": {
"ImageSpriteSet": [
{
"Definition": 10,
"Height": 576,
"Width": 1024,
"TotalCount": 100,
"ImageUrlSet": [
"http://xx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/imageSprite/xx.100_0.jpg"
],
"WebVttUrl": "http://xx.vod2.myqcloud.com/xxxx/xxxx/imageSprite/xx.vtt"
}
]
},
"SnapshotByTimeOffsetInfo": {
"SnapshotByTimeOffsetSet": [
{
"Definition": 10,
"PicInfoSet": [
{
"TimeOffset": 0,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx1.jpg"
},
{
"TimeOffset": 1000,
"Url": "http://xxxx.vod2.myqcloud.com/xx/xx/snapshotByTime/xx2.jpg"
}
]
}
]
},
"KeyFrameDescInfo": {
"KeyFrameDescSet": [
{
```

```
"TimeOffset": 1,
"Content": "打点内容"
},
{
"TimeOffset": 100,
"Content": "def"
}
]
},
"MiniProgramReviewInfo": {
"MiniProgramReviewList": [
{
"Url": "url",
"Definition": 0,
"ReviewResult": "Pass",
"ReviewSummary": [
{
"Confidence": 0,
"Type": "Porn",
"Suggestion": "pass"
}
],
"MetaData": {
"Rotate": 0,
"Container": "mp4",
"AudioDuration": 0,
"Md5": "md5",
"VideoStreamSet": [
{
"Width": 0,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "avc1",
"Bitrate": 0,
"Fps": 0,
"Height": 0,
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "HDR",
"HDRType": "hdr10"
}
}
],
"Height": 0,
"VideoDuration": 0,
"Width": 0,
"Duration": 0,
"Size": 0,
"Bitrate": 0,
"AudioStreamSet": [
{
"SamplingRate": 0,
"Codec": "h264",
"Bitrate": 0
}
]
}
}
]
```

```
},
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": {
"AdaptiveDynamicStreamingSet": [
{
"Size": 10556,
"DrmType": "drm",
"Definition": 0,
"Url": "url",
"Package": "HLS",
"SubStreamSet": [],
"DigitalWatermarkType": "NONE",
"CopyRightWatermarkText": "NONE"
}
]
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
"Name": "name",
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null
}
]
}
}
```

示例5 根据分类搜索一定时间范围内的图片文件，并只返回文件基础信息，并且按创建时间降序排序

搜索 ClassId 为123、创建时间在 2020-12-10T07:25:52Z 到 2020-12-13T07:25:52Z 之间的图片文件，按创建时间进行降序排序，并且只返回文件的基础信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SearchMedia
<公共请求参数>

{
"Sort": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"Filters": [
"basicInfo"
],
"Categories": [
"Image"
],
"ClassIds": [
```

```
123
],
"CreateTime": {
"After": "2020-12-10T07:25:52Z",
"Before": "2020-12-13T07:25:52Z"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TotalCount": 2,
"MediaInfoSet": [
{
"FileId": "5285890811175706012",
"BasicInfo": {
"Name": "雾",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:02:36Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:02:37Z",
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 123,
"ClassName": "图标",
"ClassPath": "图标",
"CoverUrl": "",
"Type": "png",
"MediaUrl": "http://xxx.com/Tmf3xphxGoUA.png",
"TagSet": [],
"StorageRegion": "ap-shanghai",
"SourceInfo": {
"SourceType": "Upload",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"Vid": "5285890811175706012",
"Category": "Image",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
"Name": "name",
```

```
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null,
"MetaData": null,
"TranscodeInfo": null,
"AnimatedGraphicsInfo": null,
"SampleSnapshotInfo": null,
"ImageSpriteInfo": null,
"SnapshotByTimeOffsetInfo": null,
"KeyFrameDescInfo": null,
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": null,
"MiniProgramReviewInfo": null
},
{
"FileId": "5285890811175698692",
"BasicInfo": {
"Name": "多云",
"Description": "",
"CreateTime": "2020-12-11T07:02:35Z",
"UpdateTime": "2020-12-11T07:02:36Z",
"ExpireTime": "9999-12-31T23:59:59Z",
"ClassId": 737598,
"ClassName": "图标",
"ClassPath": "图标",
"CoverUrl": "",
"Type": "png",
"MediaUrl": "http://xxx/uAgVpElena0A.png",
"TagSet": [],
"StorageRegion": "ap-shanghai",
"SourceInfo": {
"SourceType": "Upload",
"SourceContext": "",
"TrtcRecordInfo": {
"SdkAppId": 1,
"RoomId": "RoomId",
"TaskId": "TaskId",
"UserIds": [
"UserId"
]
},
"WebPageRecordInfo": null,
"LiveRecordInfo": null
},
"Vid": "5285890811175698692",
"Category": "Image",
"Status": "Normal",
"StorageClass": "STANDARD"
},
"SubtitleInfo": {
"SubtitleSet": [
{
"Url": "url",
"Format": "vtt",
```

```
"Name": "name",
"Language": "cn",
"Id": "id",
"Source": "UserUploaded"
}
]
},
"ReviewInfo": null,
"MetaData": null,
"TranscodeInfo": null,
"AnimatedGraphicsInfo": null,
"SampleSnapshotInfo": null,
"ImageSpriteInfo": null,
"SnapshotByTimeOffsetInfo": null,
"KeyFrameDescInfo": null,
"AdaptiveDynamicStreamingInfo": null,
"MiniProgramReviewInfo": null
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GetMediaListError	内部错误：获取媒体列表错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Categories	无效的文件类型。
InvalidParameterValue.ClassIds	参数值错误：ClassIds 无效。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.FileIds	FileIds 参数错误。
InvalidParameterValue.NamePrefixes	无效的文件名前缀。
InvalidParameterValue.Names	Names数组中元素过多。
InvalidParameterValue.Offset	参数值错误：Offset 无效。
InvalidParameterValue.Sort	参数值错误：Sort 无效。
InvalidParameterValue.SourceType	参数值错误：SourceType 无效。
InvalidParameterValue.SourceTypes	未知的媒体文件来源。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
InvalidParameterValue.StorageRegions	参数值错误：StorageRegions 无效。
InvalidParameterValue.StreamIds	无效的流ID参数。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
InvalidParameterValue.Tags	参数值错误：Tags 无效。
InvalidParameterValue.Text	参数值错误：搜索文本。
InvalidParameterValue.Types	无效的 Types 参数。
InvalidParameterValue.Vids	无效的 Vids 参数。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

事件通知相关接口
查询事件通知配置

最近更新时间：2025-04-28 02:14:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

腾讯云点播为客户提供了媒体上传、媒体管理、媒体处理等等服务，在这些服务执行过程或执行结束时，腾讯云点播也提供各种对应的事件通知，方便开发者感知服务处理状态，并做下一步的业务操作。

开发者可以通过本接口来查询当前配置事件通知的接收方式、接收地址以及哪些事件开启了接收回调通知。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeEventConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Mode	String	接收事件通知的方式。"PUSH" 为 普通回调，"PULL" 为 可靠回调。 示例值：PUSH
NotificationUrl	String	采用 普通回调 模式时，用于接收 V3 版本事件通知的地址。 示例值：http://mydemo.com/receiveevent
UploadMediaCompleteEventSwitch	String	是否接收 视频上传完成 事件通知，"OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：ON
DeleteMediaCompleteEventSwitch	String	是否接收 视频删除完成 事件通知，"OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：OFF
PersistenceCompleteEventSwitch	String	是否接收剪辑固化完成事件通知，"OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：ON
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询事件通知配置

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEventConfig
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Mode": "PUSH",
"NotificationUrl": "http://mydemo.com/receiveevent",
"UploadMediaCompleteEventSwitch": "ON",
"DeleteMediaCompleteEventSwitch": "OFF",
"PersistenceCompleteEventSwitch": "OFF",
"RequestId": "27217d38-95c0-4335-8532-e5154ffb03aa"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取事件通知状态

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 该接口用于业务服务器获取 可靠回调 事件通知的状态。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeEventsState。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CountOfEventsToPull	Integer	待进行拉取的事件通知数，为近似值，约5秒延迟。 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取回调事件通知状态成功示例

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEventsState
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1",
"CountOfEventsToPull": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

修改事件通知配置

最近更新时间：2025-04-25 02:09:03

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

腾讯云点播为客户提供了媒体上传、媒体管理、媒体处理等等服务，在这些服务执行过程或执行结束时，腾讯云点播也提供各种对应的事件通知，方便开发者感知服务处理状态，并做下一步的业务操作。

开发者可以通过调用本接口来实现：

- 设置接收回调通知的类型，目前有 HTTP 回调通知 和 基于消息队列的可靠通知 两种类型。
- 对于 HTTP 回调通知，可设置 3.0 格式回调的地址。3.0 格式回调的说明参见 历史格式回调。
- 对具体事件服务的通知事件选择设置接收或者忽略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyEventConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Mode	否	String	接收事件通知的方式。 • PUSH：HTTP 回调通知； • PULL：基于消息队列的可靠通知。 示例值：PUSH
NotificationUrl	否	String	采用 HTTP 回调通知 接收方式时，用于接收 3.0 格式回调的地址。 注意：如果带 NotificationUrl 参数且值为空字符串时将会清空 3.0 格式回调地址。 示例值：http://mydemo.com/receiveevent
UploadMediaCompleteEventSwitch	否	String	是否接收 视频上传完成 事件通知， 默认 "OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：ON
DeleteMediaCompleteEventSwitch	否	String	是否接收 视频删除完成 事件通知， 默认 "OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：ON
PersistenceCompleteEventSwitch	否	String	是否接收剪辑固化完成事件通知， 默认 "OFF" 为忽略该事件通知，"ON" 为接收事件通知。 示例值：OFF

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置事件通知信息

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyEventConfig
&Mode=PUSH
&NotificationUrl=http://mydemo.com/receiveevent
&UploadMediaCompleteEventSwitch=ON
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

确认事件通知

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 开发者调用拉取事件通知，获取到事件后，必须调用该接口来确认消息已经收到；
- 开发者获取到事件句柄后，等待确认的有效时间为 30 秒，超出 30 秒会报参数错误（4000）；
- 更多参考事件通知的可靠回调。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ConfirmEvents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
EventHandles.N	是	Array of String	事件句柄，即 拉取事件通知 接口输出参数中的 EventSet. EventHandle 字段。 数组长度限制：16。 示例值：["12ae8d8e"]
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 确认事件通知

确认事件通知.

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ConfirmEvents
&EventHandles.0=12ae8d3e
&EventHandles.1=13ae8d8e
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

拉取事件通知

最近更新时间：2025-06-11 02:08:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 该接口用于业务服务器以 可靠回调 的方式获取事件通知；
- 接口为长轮询模式，即：如果服务端存在未消费事件，则立即返回给请求方；如果服务端没有未消费事件，则后台会将请求挂起，直到有新的事件产生为止；
- 请求最多挂起5秒，建议请求方将超时时间设置为10秒；
- 未被拉取的事件通知最多保留4天，超过该时限的事件通知可能会被清除；
- 若该接口有事件返回，调用方必须在30秒内调用 确认事件通知 接口，确认事件通知已经处理，否则该事件通知在30秒后会再次被拉取到。
- 当前，API 每次最多可以获取16个事件通知。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：PullEvents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：Reserved
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EventSet	Array of EventContent	事件列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取事件

拉取事件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: PullEvents
<公共请求参数>

{}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"EventSet": [
{
"EventHandle": "EventHandle1",
"EventType": "ProcedureStateChanged",
"FileUploadEvent": null,
"ExtractCopyRightWatermarkCompleteEvent": null,
"QualityInspectCompleteEvent": null,
"ProcedureStateChangeEvent": {
"TaskId": "1256712345-Procedure-475b7237438a39560b9879a4556cb177t2",
"Status": "FINISH",
"FileId": "5285890784246869930",
"FileName": "small",
"FileUrl": "https://123.vod2.myqcloud.com/d042887avodtransgzp1256768367/c643347c5285890784246869930/1546950643_4191274987.
100_0.jpg",
"SessionContext": "",
"SessionId": "",
"OperationType": "",
"TasksNotifyMode": "Finish",
"TasksPriority": 0,
"Operator": "",
"MetaData": {
"AudioDuration": 59.990001678467,
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 383854,
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 48000
}
],
"Md5": "07d635581e7f295b623f40bad0fbfd4c1",
"Bitrate": 1021028,
"Container": "mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2",
"Duration": 60,
"Height": 480,
"Rotate": 0,
"Size": 7700180,
"VideoDuration": 60,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 637174,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "",
"Fps": 23,
"Height": 480,
"Width": 640,
"DynamicRangeInfo": {
"HDRType": "",
```

```
"Type": "SDR"
}
}
],
"Width": 640
},
"MediaProcessResultSet": [
{
"Type": "Transcode",
"TranscodeTask": {
"Status": "SUCCESS",
"ErrCode": 0,
"ErrCodeExt": "",
"Message": "SUCCESS",
"Progress": 100,
"BeginProcessTime": "2023-09-08T02:23:29Z",
"FinishTime": "2023-09-08T03:23:29Z",
"Input": {
"Definition": 20,
"WatermarkSet": [],
"TraceWatermark": {
"Switch": "ON"
},
"CopyRightWatermark": {
"Text": "copyRightxxx"
},
"MosaicSet": [],
"HeadTailSet": [],
"StartTimeOffset": 2,
"EndTimeOffset": 3
},
"Output": {
"Url": "http://123.vod2.myqcloud.com/d042887avodtransgzp1256768367/c643347c528589078424686993O/v.f20.mp4",
"Size": 4189073,
"Container": "mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2",
"Height": 480,
"Width": 640,
"Bitrate": 552218,
"Md5": "eff7031ad7877865f9a3240e9ab165ad",
"Duration": 60.04700088501,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 503727,
"Codec": "h264",
"CodecTag": "",
"Fps": 24,
"Height": 480,
"Width": 640,
"DynamicRangeInfo": {
"HDRType": "",
"Type": "SDR"
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 48491,
```

```
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100
}
],
"Definition": 0,
"DigitalWatermarkType": "None",
"CopyRightWatermarkText": ""
}
},
"AnimatedGraphicTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"SampleSnapshotTask": null,
"ImageSpriteTask": null,
"CoverBySnapshotTask": null,
"AdaptiveDynamicStreamingTask": null
}
],
"AiContentReviewResultSet": [],
"AiAnalysisResultSet": [],
"AiRecognitionResultSet": []
},
"FileDeleteEvent": null,
"PullCompleteEvent": null,
"EditMediaCompleteEvent": null,
"SplitMediaCompleteEvent": null,
"ComposeMediaCompleteEvent": null,
"WechatPublishCompleteEvent": null,
"TranscodeCompleteEvent": null,
"ConcatCompleteEvent": null,
"ClipCompleteEvent": null,
"CreateImageSpriteCompleteEvent": null,
"SnapshotByTimeOffsetCompleteEvent": null,
"WechatMiniProgramPublishCompleteEvent": null,
"RemoveWatermarkCompleteEvent": null,
"RestoreMediaCompleteEvent": null,
"RebuildMediaCompleteEvent": null,
"ExtractTraceWatermarkCompleteEvent": null,
"ReviewAudioVideoCompleteEvent": null,
"DescribeFileAttributesCompleteEvent": null,
"ReduceMediaBitrateCompleteEvent": null,
"QualityEnhanceCompleteEvent": null,
"PersistenceCompleteEvent": null,
"ComplexAdaptiveDynamicStreamingCompleteEvent": null
}
],
"RequestId": "5ca61a3a-6b8e-4b4e-9256-fdc001190064ef0"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

媒体分类相关接口
创建分类

最近更新时间：2025-04-25 02:08:48

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 用于对媒体进行分类管理；
- 该接口不影响既有媒体的分类，如需修改媒体分类，请调用修改媒体文件属性接口。
- 分类层次不可超过 4 层。
- 每个分类的子类数量不可超过 500 个。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateClass。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ParentId	是	Integer	父类 ID，一级分类填写 -1。 示例值：-1
ClassName	是	String	分类名称，长度限制：1-64 个字符。 示例值：一级分类1
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClassId	Integer	分类 ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建视频分类

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateClass
&ParentId=-1
&ClassName=一级分类1
```

```
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ClassId": 1,
"RequestId": "38bac707-7f64-42fa-9369-cdddcc36550d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.ClassLevelLimitExceeded	操作失败：超过分类层数限制。
FailedOperation.ClassNameDuplicate	操作失败：分类名称重复。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.ParentIdNoFound	操作失败：父类 ID 不存在。
FailedOperation.SubclassLimitExceeded	操作失败：子类数量超过限制。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ClassName	参数值错误：ClassName 无效。
InvalidParameterValue.ParentId	参数值错误：ParentId 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除分类

最近更新时间：2025-04-25 02:08:48

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 仅当待删分类无子分类且无媒体关联情况下，可删除分类；
- 否则，请先执行删除媒体及子分类，再删除该分类；

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteClass。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ClassId	是	Integer	分类 ID 示例值：1
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除视频分类

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteClass
&ClassId=1
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ClassId	参数值错误：分类 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnsupportedOperation.ClassNotEmpty	不支持删除非空分类。

获取所有分类

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

- 获得用户的所有分类信息。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeAllClass。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClassInfoSet	Array of MediaClassInfo	分类信息集合
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取视频分类层次结构

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAllClass
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ClassInfoSet": [
{
"ClassId": 0,
"Level": 0,
"ClassName": "其他",
```

```
"ParentId": -1,
"Name": "SystemDefault",
"SubClassIdSet": []
},
{
"ClassId": 1,
"Level": 0,
"ClassName": "自定义一级分类",
"ParentId": -1,
"Name": "1",
"SubClassIdSet": [
2,
3
]
},
{
"ClassId": 2,
"Level": 2,
"ClassName": "自定义二级分类",
"ParentId": 1,
"Name": "2",
"SubClassIdSet": [
4,
5
]
},
{
"ClassId": 3,
"Level": 2,
"ClassName": "自定义二级分类",
"ParentId": 1,
"Name": "3",
"SubClassIdSet": []
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改分类

最近更新时间：2025-04-25 02:08:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改媒体分类属性。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyClass。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ClassId	是	Integer	分类 ID 示例值：1
ClassName	是	String	分类名称。长度限制：1-64 个字符。 示例值：一级分类2
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改视频分类

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyClass
&ClassId=1
&ClassName=一级分类2
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "1363f1c5-c938-468a-96f3-0ca7743aa7bb"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.ClassNameDuplicate	操作失败：分类名称重复。
FailedOperation.ClassNoFound	操作失败：分类不存在。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ClassId	参数值错误：分类 ID。
InvalidParameterValue.ClassName	参数值错误：ClassName 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

域名管理相关接口
添加点播加速域名

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于将加速域名添加到点播，一个用户最多添加20个加速域名。
1.域名添加成功后点播会进行域名的部署，域名由部署状态变为在线状态大概需要2分钟的时间。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateVodDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	需要接入点播的加速域名。注意：不支持填写泛域名。 示例值：myexample.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
AccelerateArea	否	String	需要开启 CDN 加速的区域： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland: 中国境外。 • Global: 全球范围。 如果没有设置 AccelerateArea， 点播会根据用户在腾讯云设置的地域信息自动开通中国境内或者中国境外的 CDN 加速。开启中国境内加速的域名，需要先备案域名。 示例值：Chinese Mainland
Type	否	String	域名类型，取值有： • VOD：使用 VOD 产品分发的域名； • EdgeOne：使用 EdgeOne 产品分发的域名。 不填默认取值为 VOD 。 示例值：VOD

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加点播加速域名

添加点播加速域名

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateVodDomain
&Domain=myexample.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidAccount	用户账户异常。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.DomainNameInBlackList	恶意域名，无法添加。
UnauthorizedOperation.DomainRecordNotVerified	域名解析验证失败

删除点播加速域名

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除点播加速域名。
1、域名删除前需要先关闭所有区域的加速。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteVodDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	要删除的点播加速域名。 示例值：myexample.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除点播加速域名

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteVodDomain
&Domain=myexample.com
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。

查询 CDN 日志下载链接列表

最近更新时间：2025-07-10 02:46:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询点播域名的 CDN （不含 EdgeOne 回源到 VOD 域名）访问日志的下载链接。

1. 可以查询最近30天内的 CDN 日志下载链接。
2. 默认情况下 CDN 每小时生成一个日志文件，如果某一个小时没有 CDN 访问，不会生成日志文件。
3. CDN 日志下载链接的有效期为24小时。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCdnLogs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
DomainName	是	String	域名。 示例值：example.com
StartTime	是	String	获取日志起始时间点，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-01T16:00:00Z
EndTime	是	String	结束时间需大于起始时间；使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-03T16:00:00Z
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页拉取的最大返回结果数。默认值：100；最大值：1000。 示例值：100
Offset	否	Integer	分页拉取的起始偏移量。默认值：0。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	日志下载链接总数量。 示例值：5
OverseaCdnLogs	Array of CdnLogInfo	海外CDN节点的日志下载列表。如果域名没有开启海外加速，忽略该参数。
DomesticCdnLogs	Array of CdnLogInfo	国内CDN节点的日志下载列表。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询CDN日志下载链接

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCdnLogs
&DomainName=example.com
&StartTime=2021-03-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2021-03-02T00:00:00+08:00
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 202,
"DomesticCdnLogs": [
{
"Date": "2021-03-01",
"Name": "example.com",
"Url": "http: //test.log.cdn/example.com.tar.gz",
"StartTime": "2021-03-01T15:00:00+08:00",
"EndTime": "2021-03-01T15:59:59+08:00"
}
],
"OverseaCdnLogs": [],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.NetWorkError	网络错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.DomainName	参数错误：不存在的域名。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询点播域名列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:49

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询点播域名信息列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeVodDomains。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domains.N	否	Array of String	域名列表。当该字段不填时，则默认列出所有域名信息。本字段限制如下： • 域名个数度最大为 20。 示例值：["myexample.com"]
Limit	否	Integer	分页拉取的最大返回结果数。默认值：20。 示例值：10
Offset	否	Integer	分页拉取的起始偏移量。默认值：0。 示例值：0
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	域名总数量。 示例值：5
DomainSet	Array of DomainDetailInfo	域名信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询所有域名

查询所有域名的信息。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeVodDomains
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"DomainSet": [
{
"Domain": "myexample.com",
"Type": "VOD",
"AccelerateAreaInfos": [
{
"Area": "Internation",
"TencentDisableReason": "",
"TencentEdgeDomain": "myexmample.com.dnsv1.com"
}
],
"RefererAuthPolicy": {
"Status": "Disabled",
"AuthType": "",
"BlankRefererAllowed": "No",
"Referers": []
},
"DeployStatus": "Deploying",
"HTTPSConfig": {
"CloudCertId": "K******7",
"CertExpireTime": "2030-01-23T07:25:52Z"
},
"UrlSignatureAuthPolicy": {
"Status": "Enabled",
"EncryptedKey": "acmowmeomeo13432a"
},
"CreateTime": "2019-12-23T07:25:52Z",
"QUICConfig": null,
"IPFilterPolicy": null
}
],
"RequestId": "aeomo-133w3-amomow-22"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.LimitTooLarge	参数值错误：Limit 过大。
InvalidParameterValue.Offset	参数值错误：Offset 无效。
InvalidParameterValue.OffsetTooLarge	参数值错误：Offset 过大。

开启或者关闭点播域名加速地域

最近更新时间：2025-04-25 02:08:49

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改点播域名的加速区域。
1、域名部署状态为 Online 状态时才允许修改加速区域。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyVodDomainAccelerateConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	需要设置加速配置的域名。 示例值：abc.com
Area	是	String	区域，可选值： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland: 中国境外。 • Global: 全球范围。 示例值：Chinese Mainland
Status	是	String	开启或者关闭所选区域的域名加速，可选值： • Enabled: 开启。 • Disabled：关闭。 开启中国境内加速的域名，需要先备案域名。 示例值：Enabled
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 域名开启中国境内加速。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainAccelerateConfig
&Domain=myexample.com
&Area=Chinese Mainland
&Status=Enabled
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DomainDeploying	域名部署中，不能变更配置。
InvalidParameter	参数错误。

设置点播域名 HTTPS 证书

最近更新时间：2025-04-25 02:08:49

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

设置点播域名 HTTPS 证书。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SetVodDomainCertificate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	域名。 示例值：xxx.test.com
Operation	是	String	本次接口调用的操作类型，可选值： • Set：设置域名的 HTTPS 所需证书； • Clear: 清空域名 HTTPS 配置，清空后该域名无法支持 HTTPS 访问。 示例值：Set
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04
CertID	否	String	腾讯云SSL 上传的证书 ID。清空域名 HTTPS 配置时无需填写该字段。 示例值：K**7

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置域名 HTTPS 证书信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SetVodDomainCertificate
<公共请求参数>
```

```
{
"Domain": "myexample.com",
"Operation": "Set",
"CertID": "xfgfdgds"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DomainDeploying	域名部署中，不能变更配置。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

修改域名配置

最近更新时间：2025-04-25 02:08:49

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改域名配置，可以修改域名的防盗链配置。
1、域名部署状态为 Online 状态时才允许修改域名的配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyVodDomainConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	域名。 示例值：myexample.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04
RefererAuthPolicy	否	RefererAuthPolicy	Referer 防盗链规则。
UrlSignatureAuthPolicy	否	UrlSignatureAuthPolicy	Key 防盗链规则。
QUICConfig	否	DomainQUICConfig	QUIC 配置。
IPFilterPolicy	否	IPFilterPolicy	IP 访问限制规则。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置域名的 QUIC 配置

设置域名的 QUIC 配置

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainConfig
&Domain=myexample.com
&QUICConfig.Status=Enabled
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 设置域名的 Key 防盗链

设置域名的 Key 防盗链

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainConfig
&Domain=myexample.com
&UrlSignatureAuthPolicy.Status=Enabled
&UrlSignatureAuthPolicy.EncryptedKey=AKIDwgcP1i
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 设置域名的 Referer 防盗链

设置域名的 Referer 防盗链

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainConfig
&Domain=myexample.com
&RefererAuthPolicy.Status=Enabled
&RefererAuthPolicy.AuthType=Black
&RefererAuthPolicy.Referers.0=example.com
&RefererAuthPolicy.BlankRefererAllowed=Yes
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例4 设置域名的 IP 黑名单

设置域名的 IP 黑名单，拦截来自该黑名单的请求对加速域名的访问。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainConfig
&Domain=myexample.com
&IPFilterPolicy.Status=Enabled
&IPFilterPolicy.FilterType=Black
&IPFilterPolicy.IPList.0=1.1.1.1
&IPFilterPolicy.IPList.1=2.3.4.5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4551-9d4b-55941457e1"
}
}
```

示例5 设置域名的 IP 白名单

设置域名的 IP 白名单，允许来自该白名单的请求对加速域名的访问。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyVodDomainConfig
&Domain=myexample.com
&IPFilterPolicy.Status=Enabled
&IPFilterPolicy.FilterType=White
&IPFilterPolicy.IPList.0=1.2.3.4
&IPFilterPolicy.IPList.1=2.3.4.5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1536ae8d8e-dce3-4551-9d4b-55f78201"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DomainDeploying	域名部署中，不能变更配置。
InvalidParameter	参数错误。

生成域名解析记录

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于生成一条子域名解析，提示客户添加到域名解析上，用于泛域名及域名取回校验归属权。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDomainVerifyRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	需要接入点播的加速域名。 示例值：abc.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2024年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DNSVerifyInfo	DNSVerifyInfo	DNS解析信息
FileVerifyInfo	FileVerifyInfo	文件验证信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 生成域名解析记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateDomainVerifyRecord
<公共请求参数>

{
"Domain": "abc.explame.com"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DNSVerifyInfo": {
"SubDomain": "_cdnauth",
"Record": "20241211104123bab0a442ce4c4618209f",
"RecordType": "TXT"
},
"FileVerifyInfo": {
"FileVerifyUrl": "http://explame.com/verification.html",
"FileVerifyDomains": [
"explame.com",
"abc.explame.com"
],
"FileVerifyName": "verification.html"
},
"RequestId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。

验证域名解析

最近更新时间：2025-04-25 02:08:49

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于验证域名解析值。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：VerifyDomainRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	需要接入点播的加速域名。 示例值：abc.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2024年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
VerifyType	否	String	验证方式： • dns：DNS 解析验证； • flle：文件验证。 默认值：dns。 示例值：dns

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	Boolean	是否验证成功。 示例值：true
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 验证域名解析

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: VerifyDomainRecord
```

```
<公共请求参数>

{
"Domain": "abc.com",
"VerifyType": "dns"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "30cca198-d096-43ae-8aec-9f87d5a0860e",
"Result": true
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameter	参数错误。

分发相关接口
查询默认分发配置

最近更新时间：2025-04-25 02:09:00

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询默认分发配置。

- 分发域名和分发协议，即媒体文件分发 URL 中的域名和协议。媒体文件按默认分发配置进行分发。
- 播放密钥，用于计算播放器签名。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDefaultDistributionConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：123**456

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domain	String	分发配置的域名。 示例值：test.vod2.myqcluod.com
Scheme	String	分发配置的协议，为 HTTP 或 HTTPS。 示例值：HTTPS
PlayKey	String	播放密钥，由大小写字母（a－Z）或者数字（0－9）组成，长度在8－20个字符之间。 示例值：PlayKey
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询默认分发配置

查询默认分发配置。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeDefaultDistributionConfig
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId",
"Domain": "test.vod2.myqcluod.com",
"DomainName": "test.vod2.myqcluod.com",
"Scheme": "HTTPS",
"PlayKey": "abc12342a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改默认分发配置

最近更新时间：2025-07-10 02:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改默认分发配置。

- 分发域名和分发协议，即媒体文件分发 URL 中的域名和协议。媒体文件按默认分发配置进行分发。
- 播放密钥，用于计算播放器签名。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDefaultDistributionConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Domain	否	String	分发域名，取值为点播域名列表里的域名。不填或者填空，表示不修改域名。 示例值：example.com
Scheme	否	String	分发协议，取值为 HTTP 或者 HTTPS。 示例值：HTTPS
PlayKey	否	String	播放密钥，由大小写字母（a－Z）或者数字（0－9）组成，长度在8－20个字符之间。 示例值：PlayKey

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改默认分发配置

修改默认分发配置修改默认分发配置。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDefaultDistributionConfig
```

```
<公共请求参数>

{
"Domain": "example.com",
"Scheme": "HTTPS"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InvalidParameterValue.DomainName	参数错误：不存在的域名。
InvalidParameterValue.Scheme	参数错误：Scheme 无效。
InvalidParameterValue.SchemeConflict	域名没有开启 https。
InvalidParameterValue.UnsupportDomain	域名不能被设置。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询 DRM 密钥提供商信息

最近更新时间：2025-04-25 02:09:00

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询 DRM 密钥提供商信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDrmKeyProviderInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SDMCInfo	SDMCDrmKeyProviderInfo	华曦达（SDMC）相关的 DRM 密钥提供商信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询 DRM 密钥提供商信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDrmKeyProviderInfo
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-4594145287e1",
"SDMCInfo": {
```

```
"Uid": "123**456",
"SecretId": "testId",
"SecretKey": "testKey",
"FairPlayCertificateUrl": "https://xx/fairplay.cer"
}
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

预热URL

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

1. 预热指定的 URL 列表。
2. URL 的域名必须已在云点播中注册。
3. 单次请求最多指定20个 URL。
4. 默认预热配额为每天10000个 URL。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：PushUrlCache。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Urls.N	是	Array of String	预热的 URL 列表，单次最多指定20个 URL。 示例值：["xxx/1.mp4", "xxx/2.mp4"]
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 预热示例

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=PushUrlCache
&Urls.0=http://1251634155-test.vod2.myqcloud.com/079cf6a3vodcq1251634155/aaa.mp4
&Urls.1=http://1251634155-test.vod2.myqcloud.com/079cf6a3vodcq1251634155/bbb.mp4
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

刷新URL

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

1. 刷新指定的 URL 列表。
2. URL 的域名必须已在云点播中注册。
3. 单次请求最多指定20个 URL。
4. 默认刷新配额为每天100000个 URL。

默认接口请求频率限制：5次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RefreshUrlCache。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Urls.N	是	Array of String	刷新的 URL 列表，单次最多指定20个 URL。 示例值：["http://1251634155-test.vod2.myqcloud.com/079cf6a3vodcq12516
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 刷新示例

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=RefreshUrlCache
&Urls.0=http://1251634155-test.vod2.myqcloud.com/079cf6a3vodcq1251634155/aaa.mp4
&Urls.1=http://1251634155-test.vod2.myqcloud.com/079cf6a3vodcq1251634155/bbb.mp4
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

设置 DRM 密钥提供商信息

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

设置 DRM 密钥提供商信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SetDrmKeyProviderInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SDMCInfo	否	SDMCDrmKeyProviderInfo	华曦达（SDMC）相关的 DRM 密钥提供商信息。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置 DRM 密钥提供商信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SetDrmKeyProviderInfo
<公共请求参数>

{
"SDMCInfo": {
"SecretKey": "testKey",
"SecretId": "testId",
"Uid": "123**456",
"FairPlayCertificateUrl": "https://xx/fairplay.cer"
```

```
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

AI 样本管理相关接口
创建素材样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:05

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建素材样本，用于通过五官定位等技术，进行内容识别、不适宜视频识别等视频处理。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreatePersonSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	素材名称，长度限制：20 个字符。 示例值：张三
Usages.N	是	Array of String	素材应用场景，可选值： 1. Recognition：用于内容识别，等价于 Recognition.Face。 2. Review：用于内容不适宜，等价于 Review.Face。 3. All：包含以上全部，等价于 1+2。 示例值：["Recognition"]
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Description	否	String	素材描述，长度限制：1024 个字符。 示例值：华语影视男演员、导演、制片人
FaceContents.N	否	Array of String	素材图片 Base64 编码后的字符串，仅支持 jpeg、png 图片格式。数组长度限制：5 张图片。 注意：图片必须是单人像五官较清晰的照片，像素不低于 200*200。 示例值：["b64abcdefg"]
Tags.N	否	Array of String	素材标签 • 数组长度限制：20 个标签； • 单个标签长度限制：128 个字符。 示例值：["star"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Person	AiSamplePerson	素材信息。
FailFaceInfoSet	Array of AiSampleFailFaceInfo	处理失败的五官定位信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得

参数名称	类型	描述
		RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建素材样本

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreatePersonSample
&Name=张三
&Tags.0=美国
&Tags.1=明星
&Description=华语影视男演员、导演、制片人
&Usages.0=Recognition.Face
&Usages.1=Review.Face
&FaceContents.0=/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsjHBYWICwgIyYnKSopGR
8tMC0oMCUoKSj/2wBDAQcHBwoIChMKChoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCj/wAARCACgARgDASIA
AhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0f
AkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5
usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQ
J3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6
goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDy45yeT1
pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFABz60HOOppcelBoQCAk
DrQSfU0UUAG4+po3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+p/OkLHHU/nQ3tTakBc
n1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJigBmKXFOxRigBuKQin
7axfEesJpsOyEg3LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9DUpFcVbSTQWrTLlX/w
Bg9SfrVaLV7j7SqzTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA000049aaetAhKaaU00
mkMa1NpxppOaBCD7w+tFA+8PrRQB0JHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKijJJ7DuaAMTxFrcelRbF
XfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMZJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8Z7WNXHmMoGGUDp6H0N
ICC8ubhGEM6kBRt2kDOPYkcVnEDeQAQPettLS9vkVEi3An5dy846cUl3od3ZriWCUSn7oANRzrYtU5PWxiqWjbcnBFdl4T1mS6b7LcvucDKE9T7e9ce6OkmHyr
Dse1X9Gc2uoxTH5dpzgdxVpkHo5FIRT1wyhlOQRkUEVQiPFIRUhFIRSAixTSKlxTSKBkZFNYVKRTSKAISKQipCKaRQBERTWFSkU0igCI02pCKaRSAYByPrRTgO
RRQI6Rh8xoAqQjk0mOKoBmKUinYp2OKAI9vFJipMUmKAGEUY5p+2jFADMUmBUm2jFAEeKyvFczW+gXjIASy7OT0B4JrZxWR4stjcaBdooywUMB9DmgDyip4FZ3
wgYsew70xYyXAIrtPBFvbtL8yru9TWNSfIrmtKn7SVjH0/Rb6ZTsicBunFd34P+GWoapcbnj2Rbc7unP0rutFggQrhF/KvRfD88ce3OABXA8XKTsj0lgoxVzH8
O/D+00aFTIm89Sp5UH2B6Vqx6Tp9uX8i0hjJ64UV1t88MlkHQfP0rnZsgnNc1W99ToopWPmr4xeHxp3iq4e3QCG4RbhAO3Zh+B/nXBxSFN28fMRX0F8YNOS7tb
K5A+eMlSR2U14bf2hgZj/dNelhqnNBI8vFUuWo2tju7LmygPXKL/KpiKZYA/YbfPXy1/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSKlIppFICIimkVKRTGFA
ERFNIqUimEUARkUzFSmmkUARgciinY5H1opCOnI5NG2pCOTSYqgGAUuKeF5pcUAMxxTcVKRxTcc+1ADMUYqTHFGKAIwMUYp+KMUAMxTZIxJGyMPlYFT+NS4oIo
A8Zv4zb3jxEYMbFT+BrovDEJeUGInPY1S8aWjW2v3LHG2XEqn2Ix/MVL4T1O2s7ofaAdh71hWi3F2N6ElGauesaXcSx7AdqtwOTXa6ReusgVnUL1+QZNcTper6
RqKxJFeRhwcYcYrSfUmtIlct9xyoI9q8lwaep7kZKS3PXLK48+ILlySv8WKramGV8FdpIzg15VbfFRNNjYWlv59yOFZuxrLXWvEfiC5+2yyyxuWyAW24FaulzR
10MPaKMrLU9G1vTItUsmhfr1B9DXh/iLw7dHxBFpNsu6e6kWNM8ZycZr2bw7Pcm32XsoklB+97fWsLxda3MPiTRNR062Nxdxz7I4lOC7YO0ZpUJOnKwq8FVjcz
te8Pw6FYWsLG4lvCP3jRpmGPH8Jb16fjXOkV2+tazf6jaX2majpDabcWsXmGMnOBuBbJ7/WuMI5rvws5Ti3LucONpRpySiraEWKQipSOaYRXUcRERTSKlIppFA
ERFNIqUimkUDIiKawqUimEUgIyKYRUpFMNAERFNIqQimkUARgcj60U4D5h9aKQjqiOTQBwaew5NJiqAQCginY5pQOKAGEcUmKkIpMUAMxRinkUUAMxRin4ox6U
AMxzRin49aMUAcF8SY8S2MuOqupP0I/xrj7GB7iXy4ImkJ9M8flXrHiTTU1LSZ4mTdIql4j3DY/yK868PaVqFxMs1jIqEHrnkfhWdR8quzSnHmdhy6Fq8OjNq3
2eZLYSeVnBDZxnOOu339a9V+E1s/iXRrlbpywjPOeuQKyJJrmy0Odry4kbbGQVyVBz7V1H7Nio8N1GMfO7ZHoMVx1Je1gelSh7Kdr9DE8QeEzpN4wuQsVtI4OV
bLMp/lUHhnwdbMLoy3kk0jkC28ksrp82cn1OOMV7rqOmWGqWzRXsSyEHg9CPxqPQ9EstKcPbrmMdiBkVhCpK1jeVON72M7QdCOl6evnyPLJjhn61m6mPtGo2SK
CSlwjgA4PB7Gum1nUVctsG0dMZritTvHtH+1LtLxsGUN0JzWGrlZGrtGN2aXxKjMEMs/Aa42QnHfGTjPpj8zXmuK2Nd1q81qZXvHG1OFRegrJI4r18PTdOFnue
NiqqqzvHZEZFNIxUpFMIrc5iMimkVIfemkUARkU0ipCKaRQBERTGFTEUwikMiIppFSEU1hQBERTCKkIppoAZjkfWilH3h9aKBHWEcmjHFPI+Y0YqhDMUuOKdjB
pcUAMI4pMVIRSEUAMxRin4pCKBjMUYp4FLjAy3A96AI8UuDVS81bT7L/j6vbeMjsXGfyHNZUvjLQ0JH2pn/wByJjSA38Yrze6mbw54puEXIt3YSKPQNz/iK1dT
8f2kcZGnW8ssvQNL8qj3x1P6Vwd5qFzqN1JPeSmSVu57D0A7ComlJWZcJODuj0PxpqKXHhnfCw+fANbv7PWoCx1MmZ8Rl8HB6cV5BLfTPYLbMSYw2a2/AEOp3W
uxRaZP5Bb70jDIA+nc1yuly02jtjXU6qfyPqPWLgpFM1rMvmp8yAH7w+lVdP1wXNrgcZHIPUGsvwvouipcW2tlbibUPL2GSeYsAeh+XpU80FvHfzPAwHmEttHY
964HG2qPUU1syxM5ckk8CsPW7Y3Vu8SfeKlseuOcVrvIqp1qLTALmW8m4McYSMZ6Fi44/IGrwseaojnxUrU2ccumST2cctmrEkco3OPpVufS7WLTUYPM9wVBLK
CVPqOlWdCnW2mEaZf5ivJzjn8qteJ5Z9PhjvdMSPaHCTL1Cg9GA+uB+te27I8M42ctDMY5Y5F7hmXGRSkcVpXN99sjd544GOf4Vxx/SsWdgsm5UZd3GBRa4EpF
NIqITnOMlsf7NSoS7FQrZAz+FKwDSKYRVqe3mgIE8UkZIyA6kZH41ARSAiIppFSEU0ikMiIpjCpSKYetAERFMNSkUwigCPHI+tFO7j60UAdcRyaMU8jk0mKokb
ilIp2OaXFADMUEU8CkIoAjxiquqXS2Gnz3Ui5Ea5Cj+I9APzNXcc1zvjaQDT7SAnAnuUU/QZP+FAGVeSa3eWEUqXTxCRTIVhXaQM4AB64rh9Uj1EORcz3Eq5/j
djXtNvYq0KJsJCQxhiDkjjP9aytX0NJI2XZnI655pMZ4mcg89aK3fEWkPZTt8v6dawqkYUA4OR1oooAuQbXYNxj0PrWn4c1y/wBH1SG4sEQzIflVxkHPasNGw/
sa63wmmnXrpDf7RKp+UnowrOo0ldq5tRu5JJ2Z6b4d13W75HV9Rs9OjLZEEapKxJ5PPRf1roY9Ne0m877fPcknJEm3j8gKwNC0fQba83wqIXAzlSOa3dU1eytU
```

EVuys54VQep9a82cr6RR66294W6uZZnEEAzIeOSABn3NdHf26+HdDsbd2PnyX8Mcobg+YTllwehAAHXDAbhVjwVpbW9vHfShvtE2WjAALHjJI5wzAZJiYA4xjk
1l/EuVVuPC9omAsupBsIcjakbkAZ525PQ8qdy+lejhKHs48z3PLxVfnlyrYwoAw1iTOPlkBG/oPb3/AArf1oeVC4ODG7EFQOoxzWcYJV1W5nWNNyfMQRtEinkf
j1qz4llVLQl8BHjyCTjOORk/0FdLOY4yF0gupYoSJYckIw5IB7H3qdbJ5ow7hCA33cY4Ix0rl01BrOK5udp2KjMAPXGAfzNdd8OrhLzw3ZNPud41MbEn+6cf4U
rgLbaMRMN24oRlmPpitHQdKjGpDgFbXCswXgyYzj6AHp6n2rTdwqCQ4EcWXYng7Rz0+lM8Pq8enJNMxDylpXHfcTuP48/pRcRpalbQ3tube7AaPn5h1U+o9+a8
1vbd7W5khk+8pxnsR2I+tdTPqE+oXLw2zgWyPiWc8Kmew9WI7CqHjK38rUIWXOwxBAT6r1/mKprQDnCKaakI5phFQBERTTUpqMikMjIphqUimEUARgciilxyKK
AOxI5NJinkcmkHWqJG4pcU7FLigBoFIRzTwMUhHNADCK4Xx1qK/wBt6XZBwVjJlkUdQTwMntxn867PU7tLCxmuZQWEYyFHVj2H4mvENQubxNbe7u/+Poyeac9M
+n07UmNH0DafJvCgZASPGckfKMZFQ29zBqFtJJZ/vI0cxljkElSQcD6g1leH9SgvLp5YydrwwzKrHp8mCPfBXFO8MoEl1u3cyfur+QrjggOof+ZNAzN8UaVE1o
7zBUAXcXPSvKNQ0yWJndUYJnjI617rqtn/AGnYSW0rYV1wHA5HcN+Brio7KS4tJrO6h2ahE+2WMn5QP7w/2T2xmiwHllFdVrfhqSEs8I+UVy8iNG5VhgipAbU8
UjIQUJBHPFQCp4FDMueh65oA6jw9/bWtTSQ2k4zDG0rFiFwo6nceB+NeqfCjwhcXN02o61EDbQYZY5Mv5x7M4B3eT1JZc9M9Ovm6LCmgizhkeKa5O4svHyjpu9
cnj2GRXdfBjxnd6VqkXhjxBcE2srZsJJZCvlyk8qknVN/AyeAeCMHgVOCexftJW3PdZCB5kkrghlDO0x3bl6q0hX76cbhKvzLhQ1eY+Prtbz4k+FrDLM0MU9xI
jkFgxG0bsfxYXlhw3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZzuTad3GO459a4jx1cz
yfuVR9iJjOw5HrXXNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM1R8RQPp+myQsyu9o++
3ZhyYyP9WfXrj8KteBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHhmkjOdqjqxyP0BJ/Gn6
PJ9ktTcXbH96eTjLOT6D8gB7Z707AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/y0Y9yeorE8RSoyxKryyEkuC6ldvY8H16+vc4ziulso3uJRcagN3lcxQggqnufVv5dqzPH
K7FtyM/vWZic5HHt+NV0EcgRTCKlYUw1AEZqMipSKYRQBGRTCKkIphFICPHI+tFOHUfWigZ2RHJpMVIRyaTFUSNpcUpFLigBuKTHNSYrL1rUhZRiKHDXcp2xqe
QCe59v50Ac54o1W1Oqw2l5I6WUTnfJH8wWTGMOOwGcjFR+LfD1rf6IuowurGAK0kkfO6POGI9cDmrcNgLZVt7t0ZypzMeQznkhvUE9+36FlkH0Z5ljhc2bcTWe
M8c5ZB+eVHBzkUmM47w1qFzofiuC3uJSyxE2+R0Kk5BHtk5H1r0fQp1HijXgCNw8hyh5ByhH+FeT+JvLS8tp7Zw6hAgcHO4IcKf++dv5V2nw81Jr7xZfkDc0sM
Qxnk7cD+tCGd+rjcyxlGdThxjofSo5bdd64Ubxk5OO/wD+ulv7eT7QLm3ZI5ydmD0kXHQ/T1oMn+qgyWfcAz7cDbg//WpiKOoaesm5Cu7aATnj6Vx+t+DI7h/M
i+XPYda9FmZWiEYXHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4rmDz7eTCvGFJ3DIOMA
g/lXB/EXw/BpelyTRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D3/CuHvU+3eJJUtGD+bc
ERkZwRnj8K9C0GWUP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtKzg4wMlge1eqanaS23ws
1aK78ueO0szBDKqLnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sDJxjp+dc38Q4iLKKeFcK
H3jpxzV7SrkzaQjKx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r3K2OEgdy3AAO0E/7We1
DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXA+gFXI5DJcCS4IebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptvDCC8gkklcZMhHQ9OPSi
4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxprDipDkFgQQwOCD2NMI5
qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
&FaceContents.1=/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsjHBYWICwgIyYnKSopGR
8tMC0oMCUoKSj/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCj/wAARCACgARgDASIA
AhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0f
AkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKT1JWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5
usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQ
J3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6
goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDy45yeT1
pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjFqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7OoC9TUpWk20AMGfU0oC9TUpWk20AMGfU0oC9TUpWk20AMGfU
DrQSfU0UUAG4+po3H1FP50nekoACSe5oAAHQ0UUAG4+po3H1FP50nekoACSe5oAAHQ0UUAG4+po3H1FP50nekoACSe5oAAHQ0UUAG4+po3H1FP50nekoACSe
n1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJigBmKXFOxRigBuKQin
7axfEesJpsOyEg3LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9DUpFcVbSTQWrTLlX/w
Bg9SfrVaLV7j7SqzTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA000049aaetAhKaaU00
mkMa1NpxppOaBCD7w+tFA+8PrRQB0JHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKijJJ7DuaAMTxFrcelRbF
XfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8Z7WNXHmMoGGUDp6H0N
ICC8ubhGEM6kBRt2kDOPYkcVnEDeQAQPettLS9vkVEi3An5dy846cUl3od3ZriWCUSn7oANRzrYtU5PWxiqWjbcnBFdl4T1mS6b7LcvucDKE9T7e9ce6OkmHyr
Dse1X9Gc2uoxTH5dpzgdxVpkHo5FIRT1wyhlOQRkUEVQiPFIRUhFIRSAixTSKlxTSKBkZFNYVKRTSKAISKQipCKaRQBERTWFSkU0igCI02pCKaRSAYByPrRTgO
RRQI6Rh8xoAqQjk0mOKoBmKUinYp2OKAI9vFJipMUmKAGEUY5p+2jFADMUmBUm2jFAEeKyvFczW+gXjIASy7OTOB4JrZxWR4stjcaBdooywUMB9DmgDyip4FZ3
wgYsew70xYyXAIrtPBFvbtL8yru9TWNSfIrmtKn7SVjH0/Rb6ZTsicBunFd34P+GWoapcbnj2Rbc7unP0rutFggQrhF/KvRfD88ce3OABXA8XKTsj0lgoxVzH8
O/D+00aFTIm89Sp5UH2B6Vqx6Tp9uX8i0hjJ64UV1t88MlkHQfP0rnZsgnNc1W99ToopWPmr4xeHxp3iq4e3QCG4RbhAO3Zh+B/nXBxSFN28fMRX0F8YNOS7tb
K5A+eMlSR2U14bf2hgZj/dNelhqnNBI8vFUuWo2tju7LmygPXKL/KpiKZYA/YbfPXy1/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSKlIppFICIimkVKRTGFA
ERFNIqUimEUARkUzFSmmkUARgciinY5H1opCOnI5NG2pCOTSYqgGAUuKeF5pcUAMxxTcVKRxTcc+1ADMUYqTHFGKAIwMUYp+KMUAMxTZIxJGyMPlYFT+NS4oIo
A8Zv4zb3jxEYMbFT+BrovDEJeUGInPY1S8aWjW2v3LHG2XEqn2Ix/MVL4T1O2s7ofaAdh71hWi3F2N6ElGauesaXcSx7AdqtwOTXa6ReusgVnUL1+QZNcTper6
RqKxJFeRhwcYcYrSfUmtIlct9xyoI9q8lwaep7kZKS3PXLK48+ILlySv8WKramGV8FdpIzg15VbfFRNNjYWlv59yOFZuxrLXWvEfiC5+2yyyxuWyAW24FaulzR
10MPaKMrLU9G1vTItUsmhfr1B9DXh/iLw7dHxBFpNsu6e6kWNM8ZycZr2bw7Pcm32XsoklB+97fWsLxda3MPiTRNR062Nxdxz7I4lOC7YO0ZpUJOnKwq8FVjcz
te8Pw6FYWsLG4lvCP3jRpmGPH8Jb16fjXOkV2+tazf6jaX2majpDabcWsXmGMnOBuBbJ7/WuMI5rvws5Ti3LucONpRpySiraEWKQipSOaYRXUcRERTSKlIppFA
ERFNIqUimkUDiIyKYRUpFMNAERFNIqQimkUARgcjG0U4D5h9aKQjqiOTQBwaew5NJiqAQCginY5pQOKAGEcUmKkIpMUAMxRinkUUAMxRin49aMUAcF8SY8S2MuOqupP0I/xrj7GB7iXy4ImkJ9M8flXrHiTTU1LtGzYA/YbfPXy1/lU5Fdhy

```
pcUAMI4pMVIRSEUAMxRin4pCKBjMUYp4FLjAy3A96AI8UuDVS81bT7L/j6vbeMjsXGfyHNZUvjLQ0JH2pn/wByJjSA38Yrze6mbw54puEXIt3YSKPQNz/iK1dT
8f2kcZGnW8ssvQNL8qj3x1P6Vwd5qFzqN1JPeSmSVu57D0A7ComlJWZcJODuj0PxpqKXHhnfCw+fANbv7PWoCx1MmZ8Rl8HB6cV5BLfTPYLbMSYw2a2/AEOp3W
uxRaZP5Bb70jDIA+nc1yuly02jtjXU6qfyPqPWLgpFM1rMvmp8yAH7w+lVdP1wXNrgcZHIPUGsvwvouipcW2tlbibUPL2GSeYsAeh+XpU80FvHfzPAwHmEttHY
964HG2qPUU1syxM5ckk8CsPW7Y3Vu8SfeKlseuOcVrvIqp1qLTALmW8m4McYSMZ6Fi44/IGrwseaojnxUrU2ccumST2cctmrEkco3OPpVufS7WLTUYPM9wVBLK
CVPqOlWdCnW2mEaZf5ivJzjn8qteJ5Z9PhjvdMSPaHCTL1Cg9GA+uB+te27I8M42ctDMY5Y5F7hmXGRSkcVpXN99sjd544GOf4Vxx/SsWdgsm5UZd3GBRa4EpF
NIqITnOMlsf7NSoS7FQrZAz+FKwDSKYRVqe3mgIE8UkZIyA6kZH41ARSAiIppFSEU0ikMiIpjCpSKYetAERFMNSkUwigCPHI+tFO7j60UAdcRyaMU8jk0mKokb
ilIp2OaXFADMUEU8CkIoAjxiquqXS2Gnz3Ui5Ea5Cj+I9APzNXcc1zvjaQDT7SAnAnuUU/QZP+FAGVeSa3eWEUqXTxCRTIVhXaQM4AB64rh9Uj1EORcz3Eq5/j
djXtNvYq0KJsJCQxhiDkjjP9aytX0NJI2XZnI655pMZ4mcg89aK3fEWkPZTt8v6dawqkYUA4OR1oooAuQbXYNxj0PrWn4c1y/wBH1SG4sEQzIflVxkHPasNGw/
sa63wmmnXrpDf7RKp+UnowrOo0ldq5tRu5JJ2Z6b4d13W75HV9Rs9OjLZEEapKxJ5PPRf1roY9Ne0m877fPcknJEm3j8gKwNC0fQba83wqIXAzlSOa3dU1eytU
EVuys54VQep9a82cr6RR66294W6uZZnEEAzIeOSABn3NdHf26+HdDsbd2PnyX8Mcobg+YTllwehAAHXDAbhVjwVpbW9vHfShvtE2WjAALHjJI5wzAZJiYA4xjk
1l/EuVVuPC9omAsupBsIcjakbkAZ525PQ8qdy+lejhKHs48z3PLxVfnlyrYwoAw1iTOPlkBG/oPb3/AArf1oeVC4ODG7EFQOoxzWcYJV1W5nWNNyfMQRtEinkf
j1qz4llVLQl8BHjyCTjOORk/0FdLOY4yF0gupYoSJYckIw5IB7H3qdbJ5ow7hCA33cY4Ix0rl01BrOK5udp2KjMAPXGAfzNdd8OrhLzw3ZNPud41MbEn+6cf4U
rgLbaMRMN24oRlmPpitHQdKjGpDgFbXCswXgyYzj6AHp6n2rTdwqCQ4EcWXYng7Rz0+lM8Pq8enJNMxDylpXHfcTuP48/pRcRpalbQ3tube7AaPn5h1U+o9+a8
1vbd7W5khk+8pxnsR2I+tdTPqE+oXLw2zgWyPiWc8Kmew9WI7CqHjK38rUIWXOwxBAT6r1/mKprQDnCKaakI5phFQBERTTUpqMikMjIphqUimEUARgciilxyKK
AOxI5NJinkcmkHWqJG4pcU7FLigBoFIRzTwMUhHNADCK4Xx1qK/wBt6XZBwVjJlkUdQTwMntxn867PU7tLCxmuZQWEYyFHVj2H4mvENQubxNbe7u/+Poyeac9M
+n07UmNH0DafJvCgZASPGckfKMZFQ29zBqFtJJZ/vI0cxljkElSQcD6g1leH9SgvLp5YydrwwzKrHp8mCPfBXFO8MoEl1u3cyfur+QrjggOof+ZNAzN8UaVE1o
7zBUAXcXPSvKNQ0yWJndUYJnjI617rqtn/AGnYSW0rYV1wHA5HcN+Brio7KS4tJrO6h2ahE+2WMn5QP7w/2T2xmiwHllFdVrfhqSEs8I+UVy8iNG5VhgipAbU8
UjIQUJBHPFQCp4FDMueh65oA6jw9/bWtTSQ2k4zDGOrFiFwo6nceB+NeqfCjwhcXN02o61EDbQYZY5Mv5x7M4B3eT1JZc9M9Ovm6LCmgizhkeKa5O4svHyjpu9
cnj2GRXdfBjxnd6VqkXhjxBcE2srZsJJZCvlyk8qknVN/AyeAeCMHgVOCexftJW3PdZCB5kkrghlDO0x3bl6q0hX76cbhKvzLhQ1eY+Prtbz4k+FrDLM0MU9xI
jkFgxG0bsfxYXlhw3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZzuTad3GO459a4jx1cz
yfuVR9iJjOw5HrXXNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM1R8RQPp+myQsyu9o++
3ZhyYyP9WfXrj8KteBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHhmkjOdqjqxyP0BJ/Gn6
PJ9ktTcXbH96eTjLOT6D8gB7Z7O7AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/y0Y9yeorE8RSoyxKryyEkuC6ldvY8H16+vc4ziulso3uJRcagN3lcxQgqqnufVv5dqzPH
K7FtyM/vWZic5HHt+NV0EcgRTCKlYUw1AEZqMipSKYRQBGRTCKkIphFICPHI+tFOHUfWigZ2RHJpMVIRyaTFUSNpcUpFLigBuKTHNSYrL1rUhZRiKHDXcp2xqe
QCe59v50Ac54o1W1Oqw2l5I6WUTnfJH8wWTGMOOwGcjFR+LfD1rf6IuowurGAK0kkfO6POGI9cDmrcNgLZVt7tOZypzMeQznkhvUE9+36FlkH0Z5ljhc2bcTWe
M8c5ZB+eVHBzkUmM47w1qFzofiuC3uJSyxE2+R0Kk5BHtk5H1r0fQp1HijXgCNw8hyh5ByhH+FeT+JvLS8tp7Zw6hAgcHO4IcKf++dv5V2nw81Jr7xZfkDc0sM
Qxnk7cD+tCGd+rjcyxlGdThxjofSo5bdd64Ubxk5OO/wD+ulv7eT7QLm3ZI5ydmD0kXHQ/T1oMn+qgyWfcAz7cDbg//WpiKOoaesm5Cu7aATnj6Vx+t+DI7h/M
i+XPYda9FmZWiEYXHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4rmDz7eTCvGFJ3DIOMA
g/lXB/EXw/BpelyTRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D3/CuHvU+3eJJUtGD+bc
ERkZwRnj8K9C0GWUP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtKzg4wMlge1eqanaS23ws
1aK78ueO0szBDKqLnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sDJxjp+dc38Q4iLKKeFcK
H3jpxzV7SrkzaQjKx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r3K20Egdy3AAO0E/7We1
DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXIebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptvDCC8gkklcZMhHQ9OPSi4Gxp91OYN0sY4
AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxprDipDkFgQQwOCD2NMI5qAIyKYwqQ0w0A
RGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
```

&<**公共请求参数**>

输出示例

```
{
"Response": {
"Person": {
"PersonId": "10703",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10109",
"Url": "http://1251659802.vod2.myqcloud.com/vodcq1251659802/ai_samples/251006362/faces/15517827183907093125.jpeg"
}
],
"TagSet": [
"美国",
"明星"
],
"UsageSet": [
```

```
"Recognition.Face",
"Review.Face"
],
"CreateTime": "2019-01-16T11:34:46Z",
"UpdateTime": "2019-01-16T11:34:46Z"
},
"FailFaceInfoSet": [
{
"Index": 1,
"ErrCode": 18004,
"Message": "face picture format error"
}
],
"RequestId": "2e63f898-cafd-4840-a17d-b8db9f02a9d6"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FaceDuplicate	参数值错误：人脸重复。
InvalidParameterValue.PicFormatError	参数值错误：人脸图片格式错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

创建关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:05

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于批量创建关键词样本，样本用于通过OCR、ASR技术，进行不适宜内容识别、内容识别等视频处理。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateWordSamples。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Usages.N	是	Array of String	**关键词应用场景，可选值：** 1. Recognition.Ocr：通过光学字符识别技术，进行内容识别； 2. Recognition.Asr：通过音频识别技术，进行内容识别； 3. Review.Ocr：通过光学字符识别技术，进行不适宜内容识别； 4. Review.Asr：通过音频识别技术，进行不适宜内容识别； **可合并简写为：** 5. Recognition：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行内容识别，等价于 1+2； 6. Review：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行不适宜内容识别，等价于 3+4； 7. All：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行内容识别、不适宜内容识别，等价于 1+2+3+4。 示例值：["Recognition", "Review"]
Words.N	是	Array of AiSampleWordInfo	关键词，数组长度限制：100。
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建关键词素材-All

Usages=All，则该关键词可用于通过 OCR 技术、ASR 技术，进行内容识别、不适宜内容识别。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWordSamples
&Usages.0=All
&Words.0.Keyword=网红
```

```
&Words.0.Tags.0=娱乐
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 创建关键词素材-Review

Usages=Review，则该关键词可用于通过 OCR 技术、ASR 技术，进行不适宜内容识别。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWordSamples
&Usages.0=Review
&Words.0.Keyword=张三
&Words.0.Tags.0=政治
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 创建关键词素材-Recognition

Usages=["Recognition.Ocr","Review.Ocr"]，则该关键词可用于通过 OCR 技术，进行内容识别、不适宜内容识别。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWordSamples
&Usages.0=Recognition.Ocr
&Usages.1=Review.Ocr
&Words.0.Keyword=网红
&Words.0.Tags.0=娱乐
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除素材样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:05

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于根据人物 ID，删除素材样本。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeletePersonSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
PersonId	是	String	素材 ID。 示例值：10562
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除素材样本

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePersonSample
&PersonId=10562
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "510f4d68-09c9-44a3-ab55-192ff22297c9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.Person	资源不存在：人物。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于批量删除关键词样本。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteWordSamples。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Keywords.N	是	Array of String	关键词，数组长度限制：100 个词。 示例值：["测试","单词"]
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除关键词样本

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteWordSamples
&Keywords.0=张三
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "510f4d68-09c9-44a3-ab55-192ff22297c9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取素材样本列表

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询素材样本信息，支持根据素材 ID、名称、标签，分页查询。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribePersonSamples。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Type	否	String	拉取的素材类型，可选值： • UserDefine：用户自定义素材库； • Default：系统默认素材库。 默认值：UserDefine，拉取用户自定义素材库素材。 说明：如果是拉取系统默认素材库，只能使用素材名字或者素材 ID + 素材名字的方式进行拉取，且五官图片只返回一张。 示例值：UserDefine
PersonIds.N	否	Array of String	素材 ID，数组长度限制：100。 示例值：["123","456"]
Names.N	否	Array of String	素材名称，数组长度限制：20。 示例值：["test"]
Tags.N	否	Array of String	素材标签，数组长度限制：20。 示例值：["test"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：100，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的记录总数。 示例值：1
PersonSet	Array of AiSamplePerson	人物信息。

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取素材样本列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePersonSamples
&PersonIds.0=10569
&Names.0=张三
&Tags.0=明星
&Offset=0
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"PersonSet": [
{
"PersonId": "10569",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"UsageSet": [
"Recognition"
],
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10024",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/4d27b39f5285890783754292994/face.jpeg"
}
],
"TagSet": [
"美国",
"明星"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "7d80775f-fb6d-4204-9540-1876f0d1c5a9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取关键词样本列表

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于根据应用场景、关键词、标签，分页查询关键词样本信息。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeWordSamples。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Usages.N	否	Array of String	关键词应用场景过滤条件，可选值： 1. Recognition.Ocr：通过光学字符识别技术，进行内容识别； 2. Recognition.Asr：通过音频识别技术，进行内容识别； 3. Review.Ocr：通过光学字符识别技术，进行不适宜的内容识别； 4. Review.Asr：通过音频识别技术，进行不适宜的内容识别； 可合并简写为： 5. Recognition：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行内容识别，等价于 1+2； 6. Review：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行不适宜的内容识别，等价于 3+4； 可多选，元素间关系为 or，即关键词的应用场景包含该字段集合中任意元素的记录，均符合该条件。 示例值：["Recognition","Review"]
Keywords.N	否	Array of String	关键词过滤条件，数组长度限制：100 个词。 示例值：["keyword"]
Tags.N	否	Array of String	标签过滤条件，数组长度限制：20 个词。 示例值：["tag"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：100，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的记录总数。 示例值：2
WordSet	Array of AiSampleWord	关键词信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得

参数名称	类型	描述
		RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取关键词样本列表-无条件

不带任何条件，遍历关键词列表。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWordSamples
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"WordSet": [
{
"Keyword": "张三",
"TagSet": [
"明星",
"艺人"
],
"UsageSet": [
"Recognition.Ocr",
"Recognition.Asr"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
},
{
"Keyword": "李四",
"TagSet": [
"总统"
],
"UsageSet": [
"Review.Ocr",
"Review.Asr"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```

示例2 获取关键词样本列表-有条件

限定应用场景等条件的关键词查询。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWordSamples
&Usages.0=Recognition
&Usages.1=Review.Ocr
&Keywords.0=张三
&Tags.0=明星
&Offset=0
&Limit=20
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"WordSet": [
{
"Keyword": "张三",
"TagSet": [
"明星",
"艺人"
],
"UsageSet": [
"Recognition.Ocr",
"Recognition.Asr"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改素材样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于根据素材 ID，修改素材样本信息，包括名称、描述的修改，以及五官、标签的添加、删除、重置操作。五官删除操作需保证至少剩余 1 张图片，否则，请使用重置操作。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyPersonSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
PersonId	是	String	素材 ID。 示例值：10569
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Name	否	String	名称，长度限制：128 个字符。 示例值：张三
Description	否	String	描述，长度限制：1024 个字符。 示例值：华语影视男演员、导演、制片人
Usages.N	否	Array of String	素材应用场景，可选值： 1. Recognition：用于内容识别，等价于 Recognition.Face。 2. Review：用于不适宜的内容识别，等价于 Review.Face。 3. All：用于内容识别、不适宜的内容识别，等价于 1+2。 示例值：["Recognition"]
FaceOperationInfo	否	AiSampleFaceOperation	五官操作信息。
TagOperationInfo	否	AiSampleTagOperation	标签操作信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Person	AiSamplePerson	素材信息。
FailFaceInfoSet	Array of AiSampleFailFaceInfo	处理失败的五官信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改素材样本

修改素材名称、描述。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPersonSample
&PersonId=10569
&Name=张三
&Description=华语影视男演员、导演、制片人
&Usages.0=All
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Person": {
"PersonId": "10569",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10023",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281553/face.jpeg"
}
],
"TagSet": [],
"UsageSet": [
"Recognition.Face",
"Review.Face"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
},
"FailFaceInfoSet": null,
"RequestId": "33737bdf-e2ed-4eda-b09b-f3782d8a9710"
}
}
```


示例2 修改素材样本-add

新增五官图片、新增素材标签。

输入示例


```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPersonSample
&PersonId=10569
&Name=张三
&Description=华语影视男演员、导演、制片人
&FaceOperationInfo.Type=add
&FaceOperationInfo.FaceContents.0=/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsj
HBYWICwgIyYnKSopGR8tMC0oMCUoKSj/2wBDAQcHBwoIChMKChoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKC
j/wAARCACgARgDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJx
FDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpK
Wmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREA
AgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZG
VmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMB
```

AAIRAxEAPwDy45yeT1pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFA
Bz60HOOppcelBoQCAkDrQSfU0UUAG4+po3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+
p/OkLHHU/nQ3tTakBcn1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJ
igBmKXFOxRigBuKQin7axfEesJpsOyEg3LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9
DUpFcVbSTQWrTLlX/wBg9SfrVaLV7j7SqzTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA
000049aaetAhKaaU00mkMa1NpxppOaBCD7w+tFA+8PrRQB0JHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKij
JJ7DuaAMTxFrcelRbFXfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMZJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8
Z7WNXHmMoGGUDp6H0NICC8ubhGEM6kBRt2kDOPYkcVnEDeQAQPettLS9vkVEi3An5dy846cUl3od3ZriWCUSn7oANRzrYtU5PWxiqWjbcnBFdl4T1mS6b7Lcvu
cDKE9T7e9ce6OkmHyrDse1X9Gc2uoxTH5dpzgdxVpkHo5FIRT1wyhlOQRkUEVQiPFIRUhFIRSAixTSKlxTSKBkZFNYVKRTSKAISKQipCKaRQBERTWFSkU0igCI
02pCKaRSAYByPrRTgORRQI6Rh8xoAqQjk0mOKoBmKUinYp2OKAI9vFJipMUmKAGEUY5p+2jFADMUmBUm2jFAEeKyvFczW+gXjIASy7OT0B4JrZxWR4stjcaBdo
oywUMB9DmgDyip4FZ3wgYsew70xYyXAIrtPBFvbtL8yru9TWNSfIrmtKn7SVjH0/Rb6ZTsicBunFd34P+GWoapcbnj2Rbc7unP0rutFggQrhF/KvRfD88ce3OA
BXA8XKTsj0lgoxVzH8O/D+00aFTIm89Sp5UH2B6Vqx6Tp9uX8i0hjJ64UV1t88MlkHQfP0rnZsgnNc1W99ToopWPmr4xeHxp3iq4e3QCG4RbhAO3Zh+B/nXBxS
FN28fMRX0F8YNOS7tbK5A+eMlSR2U14bf2hgZj/dNelhqnNBI8vFUuWo2tju7LmygPXKL/KpiKZYA/YbfPXy1/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSK
lIppFICIimkVKRTGFAERFNIqUimEUARkUzFSmmkUARgciinY5H1opCOnI5NG2pCOTSYqgGAUuKeF5pcUAMxxTcVKRxTcc+1ADMUYqTHFGKAIwMUYp+KMUAMxTZ
IxJGyMPlYFT+NS4oIoA8Zv4zb3jxEYMbFT+BrovDEJeUGInPY1S8aWjW2v3LHG2XEqn2Ix/MVL4T1O2s7ofaAdh71hWi3F2N6ElGauesaXcSx7AdqtwOTXa6Re
usgVnUL1+QZNcTper6RqKxJFeRhwcYcYrSfUmtIlct9xyoI9q8lwaep7kZKS3PXLK48+ILlySv8WKramGV8FdpIzg15VbfFRNNjYWlv59yOFZuxrLXWvEfiC5+
2yyyxuWyAW24FaulzR10MPaKMrLU9G1vTItUsmhfr1B9DXh/iLw7dHxBFpNsu6e6kWNM8ZycZr2bw7Pcm32XsoklB+97fWsLxda3MPiTRNR062Nxdxz7I4lOC7
YO0ZpUJOnKwq8FVjczte8Pw6FYWsLG4lvCP3jRpmGPH8Jb16fjXOkV2+tazf6jaX2majpDabcWsXmGMnOBuBbJ7/WuMI5rvws5Ti3LucONpRpySiraEWKQipSO
aYRXUcRERTSKlIppFAERFNIqUimkUDIiKawqUimEUgIyKYRUpFMNAERFNIqQimkUARgcj60U4D5h9aKQjqiOTQBwaew5NJiqAQCginY5pQOKAGEcUmKkIpMUAM
xRinkUUAMxRin4ox6UAMxzRin49aMUAcF8SY8S2MuOqupP0I/xrj7GB7iXy4ImkJ9M8flXrHiTTU1LSZ4mTdIql4j3DY/yK868PaVqFxMs1jIqEHrnkfhWdR8q
uzSnHmdhy6Fq8OjNq32eZLYSeVnBDZxnOOu339a9V+E1s/iXRrlbpywjPOeuQKyJJrmy0Odry4kbbGQVyVBz7V1H7Nio8N1GMfO7ZHoMVx1Je1gelSh7Kdr9DE
8QeEzpN4wuQsVtI4OVbLMp/lUHhnwdbMLoy3kk0jkC28ksrp82cn1OOMV7rqOmWGqWzRXsSyEHg9CPxqPQ9EstKcPbrmMdiBkVhCpK1jeVON72M7QdCOl6evny
PLJjhn61m6mPtGo2SKCS1wjgA4PB7Gum1nUVctsG0dMZritTvHtH+1LtLxsGUN0JzWGrlZGrtGN2aXxKjMEMs/Aa42QnHfGTjPpj8zXmuK2Nd1q81qZXvHG1OF
RegrJI4r18PTdOFnueNiqqqzvHZEZFNIxUpFMIrc5iMimkVIfemkUARkU0ipCKaRQBERTGFTEUwikMiIppFSEU1hQBERTCKkIppoAZjkfWilH3h9aKBHWEcmjH
FPI+Y0YqhDMUuOKdjBpcUAMI4pMVIRSEUAMxRin4pCKBjMUYp4FLjAy3A96AI8UuDVS81bT7L/j6vbeMjsXGfyHNZUvjLQ0JH2pn/wByJjSA38Yrze6mbw54pu
EXIt3YSKPQNz/iK1dT8f2kcZGnW8ssvQNL8qj3x1P6Vwd5qFzqN1JPeSmSVu57D0A7ComlJWZcJODuj0PxpqKXHhnfCw+fANbv7PWoCx1MmZ8Rl8HB6cV5BLfT
PYLbMSYw2a2/AEOp3WuxRaZP5Bb70jDIA+nc1yuly02jtjXU6qfyPqPWLgpFM1rMvmp8yAH7w+lVdP1wXNrgcZHIPUGsvwvouipcW2tlbibUPL2GSeYsAeh+Xp
U80FvHfzPAwHmEttHY964HG2qPUU1syxM5ckk8CsPW7Y3Vu8SfeKlseuOcVrvIqp1qLTALmW8m4McYSMZ6Fi44/IGrwseaojnxUrU2ccumST2cctmrEkco3OPp
VufS7WLTUYPM9wVBLKCVPqOlWdCnW2mEaZf5ivJzjn8qteJ5Z9PhjvdMSPaHCTL1Cg9GA+uB+te27I8M42ctDMY5Y5F7hmXGRSkcVpXN99sjd544GOf4Vxx/Ss
Wdgsm5UZd3GBRa4EpFNIqITnOMlsf7NSoS7FQrZAz+FKwDSKYRVqe3mgIE8UkZIyA6kZH41ARSAiIppFSEU0ikMiIpjCpSKYetAERFMNSkUwigCPHI+tFO7j60
UAdcRyaMU8jk0mKokbilIp2OaXFADMUEU8CkIoAjxiquqXS2Gnz3Ui5Ea5Cj+I9APzNXcc1zvjaQDT7SAnAnuUU/QZP+FAGVeSa3eWEUqXTxCRTIVhXaQM4AB6
4rh9Uj1EORcz3Eq5/jdjXtNvYq0KJsJCQxhiDkjjP9aytX0NJI2XZnI655pMZ4mcg89aK3fEWkPZTt8v6dawqkYUA4OR1oooAuQbXYNxj0PrWn4c1y/wBH1SG4
sEQzIflVxkHPasNGw/sa63wmmnXrpDf7RKp+UnowrOo0ldq5tRu5JJ2Z6b4d13W75HV9Rs9OjLZEEapKxJ5PPRf1roY9Ne0m877fPcknJEm3j8gKwNC0fQba83
wqIXAzlSOa3dU1eytUEVuys54VQep9a82cr6RR66294W6uZZnEEAzIeOSABn3NdHf26+HdDsbd2PnyX8Mcobg+YTllwehAAHXDAbhVjwVpbW9vHfShvtE2WjAA
LHjJI5wzAZJiYA4xjk1l/EuVVuPC9omAsupBsIcjakbkAZ525PQ8qdy+lejhKHs48z3PLxVfnlyrYwoAw1iTOPlkBG/oPb3/AArf1oeVC4ODG7EFQOoxzWcYJV
1W5nWNNyfMQRtEinkfj1qz4llVLQl8BHjyCTjOORk/0FdLOY4yF0gupYoSJYckIw5IB7H3qdbJ5ow7hCA33cY4Ix0rl01BrOK5udp2KjMAPXGAfzNdd8OrhLzw
3ZNPud41MbEn+6cf4UrgLbaMRMN24oRlmPpitHQdKjGpDgFbXCswXgyYzj6AHp6n2rTdwqCQ4EcWXYng7Rz0+lM8Pq8enJNMxDylpXHfcTuP48/pRcRpalbQ3t
ube7AaPn5h1U+o9+a81vbd7W5khk+8pxnsR2I+tdTPqE+oXLw2zgWyPiWc8Kmew9WI7CqHjK38rUIWXOwxBAT6r1/mKprQDnCKaakI5phFQBERTTUpqMikMjIp
hqUimEUARgciilxyKKAOxI5NJinkcmkHWqJG4pcU7FLigBoFIRzTwMUhHNADCK4Xx1qK/wBt6XZBwVjJlkUdQTwMntxn867PU7tLCxmuZQWEYyFHVj2H4mvENQ
ubxNbe7u/+Poyeac9M+n07UmNH0DafJvCgZASPGckfKMZFQ29zBqFtJJZ/vI0cxljkElSQcD6g1leH9SgvLp5YydrwwzKrHp8mCPfBXFO8MoEl1u3cyfur+Qrj
ggOof+ZNAzN8UaVE1o7zBUAXcXPSvKNQ0yWJndUYJnjI617rqtn/AGnYSW0rYV1wHA5HcN+Brio7KS4tJrO6h2ahE+2WMn5QP7w/2T2xmiwHllFdVrfhqSEs8I
+UVy8iNG5VhgipAbU8UjIQUJBHPFQCp4FDMueh65oA6jw9/bWtTSQ2k4zDG0rFiFwo6nceB+NeqfCjwhcXN02o61EDbQYZY5Mv5x7M4B3eT1JZc9M9Ovm6LCmg
izhkeKa5O4svHyjpu9cnj2GRXdfBjxnd6VqkXhjxBcE2srZsJJZCvlyk8qknVN/AyeAeCMHgVOCexftJW3PdZCB5kkrghlDO0x3bl6q0hX76cbhKvzLhQ1eY+P
rtbz4k+FrDLM0MU9xIjkFgxG0bsfxYXlhw3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZ
zuTad3GO459a4jx1czyfuVR9iJjOw5HrXXNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM
1R8RQPp+myQsyu9o++3ZhyYyP9WfXrj8KteBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHh
mkjOdqjqxyP0BJ/Gn6PJ9ktTcXbH96eTjLOT6D8gB7Z707AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/y0Y9yeorE8RSoyxKryyEkuC6ldvY8H16+vc4ziulso3uJRcagN3
lcxQggqnufVv5dqzPHK7FtyM/vWZic5HHt+NV0EcgRTCKlYUw1AEZqMipSKYRQBGRTCKkIphFICPHI+tFOHUfWigZ2RHJpMVIRyaTFUSNpcUpFLigBuKTHNSYr
L1rUhZRiKHDXcp2xqeQCe59v50Ac54o1W1Oqw2l5I6WUTnfJH8wWTGMOOwGcjFR+LfD1rf6IuowurGAK0kkfO6POGI9cDmrcNgLZVt7t0ZypzMeQznkhvUE9+3
6FlkH0Z5ljhc2bcTWeM8c5ZB+eVHBzkUmM47w1qFzofiuC3uJSyxE2+R0Kk5BHtk5H1r0fQp1HijXgCNw8hyh5ByhH+FeT+JvLS8tp7Zw6hAgcHO4IcKf++dv5
V2nw81Jr7xZfkDc0sMQxnk7cD+tCGd+rjcyxlGdThxjofSo5bdd64Ubxk5OO/wD+ulv7eT7QLm3ZI5ydmD0kXHQ/T1oMn+qgyWfcAz7cDbg//WpiKOoaesm5Cu
7aATnj6Vx+t+DI7h/Mi+XPYda9FmZWiEYXHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4
rmDz7eTCvGFJ3DIOMAg/lXB/EXw/BpelyTRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D
3/CuHvU+3eJJUtGD+bcERkZwRnj8K9C0GWUP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtK
zg4wMlge1eqanaS23ws1aK78ueO0szBDKqLnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sD
Jxjp+dc38Q4iLKKeFcKH3jpxzV7SrkzaQjKx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r
3K20Egdy3AAO0E/7We1DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXA+gFXI5DJcCS4IebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptv

```
DCC8gkklcZMhHQ9OPSi4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxp
rDipDkFgQQwOCD2NMI5qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
&TagOperationInfo.Type=add
&TagOperationInfo.Tags.0=美国
&TagOperationInfo.Tags.1=明星
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Person": {
"PersonId": "10569",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10023",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281553/face.jpeg"
},
{
"FaceId": "10024",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281554/face.jpeg"
}
],
"TagSet": [
"中国",
"明星"
],
"UsageSet": [
"Recognition.Face",
"Review.Face"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
},
"FailFaceInfoSet": null,
"RequestId": "33737bdf-e2ed-4eda-b09b-f3782d8a9710"
}
}
```


示例3 修改素材样本-reset

重置五官图片、素材标签。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPersonSample
&PersonId=10569
&Name=张三
&Description=华语影视男演员、导演、制片人
&FaceOperationInfo.Type=reset
&FaceOperationInfo.FaceContents.0=/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsj
HBYWICwgIyYnKSopGR8tMC0oMCUoKSj/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKC
j/wAARCACgARgDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJx
FDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpK
Wmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREA
```

AgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZG
VmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMB
AAIRAxEAPwDy45yeT1pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFA
Bz60HOOppcelBoQCAkDrQSfU0UUAG4+po3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+
p/OkLHHU/nQ3tTakBcn1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJ
igBmKXFOxRigBuKQin7axfEesJpsOyEg3LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9
DUpFcVbSTQWrTLlX/wBg9SfrVaLV7j7SqzTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA
000049aaetAhKaaU00mkMa1NpxppOaBCD7w+tFA+8PrRQBOJHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKij
JJ7DuaAMTxFrcelRbFXfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMZJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8
Z7WNXHmMoGGUDp6H0NICC8ubhGEM6kBRt2kDOPYkcVnEDeQAQPettLS9vkVEi3An5dy846cUl3od3ZriWCUSn7oANRzrYtU5PWxiqWjbcnBFdl4T1mS6b7Lcvu
cDKE9T7e9ce6OkmHyrDse1X9Gc2uoxTH5dpzgdxVpkHo5FIRT1wyhlOQRkUEVQiPFIRUhFIRSAixTSKlxTSKBkZFNYVKRTSKAISKQipCKaRQBERTWFSkU0igCI
02pCKaRSAYByPrRTgORRQI6Rh8xoAqQjk0mOKoBmKUinYp2OKAI9vFJipMUmKAGEUY5p+2jFADMUmBUm2jFAEeKyvFczW+gXjIASy7OT0B4JrZxWR4stjcaBdo
oywUMB9DmgDyip4FZ3wgYsew70xYyXAIrtPBFvbtL8yru9TWNSfIrmtKn7SVjH0/Rb6ZTsicBunFd34P+GWoapcbnj2Rbc7unP0rutFggQrhF/KvRfD88ce3OA
BXA8XKTsj0lgoxVzH8O/D+00aFTIm89Sp5UH2B6Vqx6Tp9uX8i0hjJ64UV1t88MlkHQfP0rnZsgnNc1W99ToopWPmr4xeHxp3iq4e3QCG4RbhAO3Zh+B/nXBxS
FN28fMRX0F8YNOS7tbK5A+eMlSR2U14bf2hgZj/dNelhqnNBI8vFUuWo2tju7LmygPXKL/KpiKZYA/YbfPXy1/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSK
lIppFICIimkVKRTGFAERFNIqUimEUARkUzFSmmkUARgciinY5H1opCOnI5NG2pCOTSYqgGAUuKeF5pcUAMxxTcVKRxTcc+1ADMUYqTHFGKAIwMUYp+KMUAMxTZ
IxJGyMPlYFT+NS4oIoA8Zv4zb3jxEYMbFT+BrovDEJeUGInPY1S8aWjW2v3LHG2XEqn2Ix/MVL4T1O2s7ofaAdh71hWi3F2N6ElGauesaXcSx7AdqtwOTXa6Re
usgVnUL1+QZNcTper6RqKxJFeRhwcYcYrSfUmtIlct9xyoI9q8lwaep7kZKS3PXLK48+IL1ySv8WKramGV8FdpIzg15VbfFRNNjYWlv59yOFZuxrLXWvEfiC5+
2yyyxuWyAW24FaulzR10MPaKMrLU9G1vTItUsmhfr1B9DXh/iLw7dHxBFpNsu6e6kWNM8ZycZr2bw7Pcm32XsoklB+97fWsLxda3MPiTRNR062Nxdxz7I4lOC7
YO0ZpUJOnKwq8FVjczte8Pw6FYWsLG4lvCP3jRpmGPH8Jb16fjXOkV2+tazf6jaX2majpDabcWsXmGMnOBuBbJ7/WuMI5rvws5Ti3LucONpRpySiraEWKQipSO
aYRXUcRERTSKlIppFAERFNIqUimkUDIiKawqUimEUgIyKYRUpFMNAERFNIqQimkUARgcj60U4D5h9aKQjqiOTQBwaew5NJiqAQCginY5pQOKAGEcUmKkIpMUAM
xRinkUUAMxRin4ox6UAMxzRin49aMUAcF8SY8S2MuOqupP0I/xrj7GB7iXy4ImkJ9M8flXrHiTTU1LSZ4mTdIq14j3DY/yK868PaVqFxMs1jIqEHrnkfhWdR8q
uzSnHmdhy6Fq8OjNq32eZLYSeVnBDZxnOOu339a9V+E1s/iXRrlbpywjPOeuQKyJJrmy0Odry4kbbGQVyVBz7V1H7Nio8N1GMfO7ZHoMVx1Je1gelSh7Kdr9DE
8QeEzpN4wuQsVtI4OVbLMp/lUHhnwdbMLoy3kk0jkC28ksrp82cn1OOMV7rqOmWGqWzRXsSyEHg9CPxqPQ9EstKcPbrmMdiBkVhCpK1jeVON72M7QdCOl6evny
PLJjhn61m6mPtGo2SKCSlwjgA4PB7Gum1nUVctsG0dMZritTvHtH+1LtLxsGUN0JzWGrlZGrtGN2aXxKjMEMs/Aa42QnHfGTjPpj8zXmuK2Nd1q81qZXvHG1OF
RegrJI4r18PTdOFnueNiqqqzvHZEZFNIxUpFMIrc5iMimkVIfemkUARkU0ipCKaRQBERTGFTEUwikMiIppFSEU1hQBERTCKkIppoAZjkfWilH3h9aKBHWEcmjH
FPI+Y0YqhDMUuOKdjBpcUAMI4pMVIRSEUAMxRin4pCKBjMUYp4FLjAy3A96AI8UuDVS81bT7L/j6vbeMjsXGfyHNZUvjLQ0JH2pn/wByJjSA38Yrze6mbw54pu
EXIt3YSKPQNz/iK1dT8f2kcZGnW8ssvQNL8qj3x1P6Vwd5qFzqN1JPeSmSVu57D0A7ComlJWZcJODuj0PxpqKXHhnfCw+fANbv7PWoCx1MmZ8R18HB6cV5BLfT
PYLbMSYw2a2/AEOp3WuxRaZP5Bb70jDIA+nc1yuly02jtjXU6qfyPqPWLgpFM1rMvmp8yAH7w+lVdP1wXNrgcZHIPUGsvwvouipcW2tlbibUPL2GSeYsAeh+Xp
U80FvHfzPAwHmEttHY964HG2qPUU1syxM5ckk8CsPW7Y3Vu8SfeKlseuOcVrvIqp1qLTALmW8m4McYSMZ6Fi44/IGrwseaojnxUrU2ccumST2cctmrEkco3OPp
VufS7WLTUYPM9wVBLKCVPqOlWdCnW2mEaZf5ivJzjn8qteJ5Z9PhjvdMSPaHCTL1Cg9GA+uB+te27I8M42ctDMY5Y5F7hmXGRSkcVpXN99sjd544GOf4Vxx/Ss
Wdgsm5UZd3GBRa4EpFNIqITnOMlsf7NSoS7FQrZAz+FKwDSKYRVqe3mgIE8UkZIyA6kZH41ARSAiIppFSEU1ikMiIpjCpSKYetAERFMNSkUwigCPHI+tFO7j60
UAdcRyaMU8jk0mKokbilIp2OaXFADMUEU8CkIoAjxiquqXS2Gnz3Ui5Ea5Cj+I9APzNXcc1zvjaQDT7SAnAnuUU/QZP+FAGVeSa3eWEUqXTxCRTIVhXaQM4AB6
4rh9Uj1EORcz3Eq5/jdjXtNvYq0KJsJCQxhiDkjjP9aytX0NJI2XZnI655pMZ4mcg89aK3fEWkPZTt8v6dawqkYUA4OR1oooAuQbXYNxj0PrWn4c1y/wBH1SG4
sEQzIflVxkHPasNGw/sa63wmmnXrpDf7RKp+UnowrOo0ldq5tRu5JJ2Z6b4d13W75HV9Rs9OjLZEEapKxJ5PPRf1roY9Ne0m877fPcknJEm3j8gKwNC0fQba83
wqIXAzlSOa3dU1eytUEVuys54VQep9a82cr6RR66294W6uZZnEEAzIeOSABn3NdHf26+HdDsbd2PnyX8Mcobg+YTllwehAAHXDAbhVjwVpbW9vHfShvtE2WjAA
LHjJI5wzAZJiYA4xjk1l/EuVVuPC9omAsupBsIcjakbkAZ525PQ8qdy+lejhKHs48z3PLxVfnlyrYwoAw1iTOPlkBG/oPb3/AArf1oeVC4ODG7EFQOoxzWcYJV
1W5nWNNyfMQRtEinkfj1qz4llVLQl8BHjyCTjOORk/0FdLOY4yFOgupYoSJYckIw5IB7H3qdbJ5ow7hCA33cY4Ix0rl01BrOK5udp2KjMAPXGAfzNdd8OrhLzw
3ZNPud41MbEn+6cf4UrgLbaMRMN24oRlmPpitHQdKjGpDgFbXCswXgyYzj6AHp6n2rTdwqCQ4EcWXYng7Rz0+lM8Pq8enJNMxDylpXHfcTuP48/pRcRpalbQ3t
ube7AaPn5h1U+o9+a81vbd7W5khk+8pxnsR2I+tdTPqE+oXLw2zgWyPiWc8Kmew9WI7CqHjK38rUIWXOwxBAT6r1/mKprQDnCKaakI5phFQBERTTUpqMikMjIp
hqUimEUARgciilxyKKAOxI5NJinkcmkHWqJG4pcU7FLigBoFIRzTwMUhHNADCK4Xx1qK/wBt6XZBwVjJlkUdQTwMntxn867PU7tLCxmuZQWEYyFHVj2H4mvENQ
ubxNbe7u/+Poyeac9M+n07UmNH0DafJvCgZASPGckfKMZFQ29zBqFtJJZ/vI0cxljkElSQcD6g1leH9SgvLp5YydrwwzKrHp8mCPfBXFO8MoEl1u3cyfur+Qrj
ggOof+ZNAzN8UaVE1o7zBUAXcXPSvKNQ0yWJndUYJnjI617rqtn/AGnYSW0rYV1wHA5HcN+Brio7KS4tJrO6h2ahE+2WMn5QP7w/2T2xmiwHllFdVrfhqSEs8I
+UVy8iNG5VhgipAbU8UjIQUJBHPFQCp4FDMueh65oA6jw9/bWtTSQ2k4zDG0rFiFwo6nceB+NeqfCjwhcXN02o61EDbQYZY5Mv5x7M4B3eT1JZc9M9Ovm6LCmg
izhkeKa5O4svHyjpu9cnj2GRXdfBjxnd6VqkXhjxBcE2srZsJJZCvlyk8qknVN/AyeAeCMHgVOCexftJW3PdZCB5kkrghlDO0x3bl6q0hX76cbhKvzLhQ1eY+P
rtbz4k+FrDLM0MU9xIjkFgxG0bsfxYXlhw3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZ
zuTad3GO459a4jx1czyfuVR9iJjOw5HrXXNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM
1R8RQPp+myQsyu9o++3ZhyYyP9WfXrj8KteBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHh
mkjOdqjqxyP0BJ/Gn6PJ9ktTcXbH96eTjLOT6D8gB7Z707AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/y0Y9yeorE8RSoyxKryyEkuC6ldvY8H16+vc4ziulso3uJRcagN3
lcxQgqqnufVv5dqzPHK7FtyM/vWZic5HHt+NV0EcgRTCKlYUw1AEZqMipSKYRQBGRTCKkIphFICPHI+tFOHUfWigZ2RHJpMVIRyaTFUSNpcUpFLigBuKTHNSYr
L1rUhZRiKHDXcp2xqeQCe59v50Ac54o1W1Oqw2l5I6WUTnfJH8wWTGMOOwGcjFR+LfD1rf6IuowurGAK0kkfO6POGI9cDmrcNgLZVt7t0ZypzMeQznkhvUE9+3
6FlkH0Z5ljhc2bcTWeM8c5ZB+eVHBzkUmM47w1qFzofiuC3uJSyxE2+R0Kk5BHtk5H1r0fQp1HijXgCNw8hyh5ByhH+FeT+JvLS8tp7Zw6hAgcHO4IcKf++dv5
V2nw81Jr7xZfkDc0sMQxnk7cD+tCGd+rjcyxlGdThxjofSo5bdd64Ubxk5OO/wD+ulv7eT7QLm3ZI5ydmD0kXHQ/T1oMn+qgyWfcAz7cDbg//WpiKOoaesm5Cu
7aATnj6Vx+t+DI7h/Mi+XPYda9FmZWiEYXHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4
rmDz7eTCvGFJ3DIOMAg/lXB/EXw/BpelyTRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D
3/CuHvU+3eJJUtGD+bcERkZwRnj8K9C0GWUP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtK
zg4wMlge1eqanaS23ws1aK78ueO0szBDKqLnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sD

Jxjp+dc38Q4iLKKeFcKH3jpxzV7SrkzaQjKx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r3K20Egdy3AAO0E/7We1DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXA+gFXI5DJcCS4IebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptvDCC8gkklcZMhHQ9OPSi4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxprDipDkFgQQwOCD2NMI5qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
&FaceOperationInfo.FaceContents.1=/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxITEhUSEhIVFRUXFRUXFxcYFRUVFRUXFxUXFhUVFxUYHSggGBolHRUXITEhJSkrLi4uFx8zODMtNygtLisBCgoKDg0OGhAQFy0dHx4tLS0tLS0tLSstLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLTEtLS0tLS0rLS0tKystLf/AABEIAOEA4AMBIgACEQEDEQH/xAAcAAAABwEBAAAAAAAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwj/xABBEAABAwIDBAYHBQYGAwAAAAABAAIRAwQFITESQVFhBiJxkbHREzJTgaHB8BRCUpKTByNigrLxFTRDcsLhM1Rz/8QAGQEAAgMBAAAAAAAAAAAAAAAAAQIAAwQF/8QAJBEAAgIBBAICAwEAAAAAAAAAAAECEQMSITFBBFEiMhMjYXH/2gAMAwEAAhEDEQA/AIX2+7Rar+6vfTdv6+7Qv+Uf5pqqEIBjSBaPsTCDcsLhM1Rz/8QAGQEAAgMBAAAAAAAAAAAAAAAAAQIAAwQF/8QAJBEAAgIBBAICAwEAAAAAAAAAAAECEQMSITFBBFEiMhMjYXH/2gAMAwEAAhEDEQA/AIX2+7Rar+6vfTdv6+7Qv+Uf5pqqEIQJY7/iFb21X9R/mh9vr+2q/qP8ANMwgQpRLHf8AEK3tqv6j/NGMQr+2q/qP80zCEKEski/re2q/qP8ANKbfVvbVf1H+aJajwoWIYoyllq7gPmpsgq2XAv63tqv6j/ADVdd9KjTy9PVJ4B7z81l8QxirV0Ba3g3zVYST9cUjn6LY4/ZpbjpvcfdfUHbVcT3SkjprdD77v1H696zgCVO7/v3JLZZoRpmdObjeX/AKr1Mt+nB+8+qP53H5rEo4R1MDgjptnj5qepXeTw9I6fFTxd1fa1Pzu81yOm8ggtMEbwYVvY9JKzIBggbuKZT9lbxPpnRxdVfa1Pzu80r7VV9rU/O7zWXw3pbSedmoCw8dR7+C01JwcJaZB3qxNMqakuR0XVX2tT87vNLFzV9pU/O7zSA1LDURbFi5q+0qfnd5pYuKntH/nd5puEpQFjouantH/nd5pX2qp7R/53eaYlBQlsf+11PaP/ADu80l13U9o/87vNNNIlCWzMvm8Q1IWgxMweSz18ZcVfAzTDwLKq1vNbLDqU3sjQUiT+YAeKw+GVIrTwct90ZBc+pV3ENaPiSfirscbyoTNKsLNAEoIkoLpHHAiKMoioQyqCCASDgRI0FCAV/hF6BTg7j3cFQQpeHv62zucqPIjqh/hp8XJoyb9ljXeHh7hqMvhPyUuxdMIqduNh7tBE9pCjYXWiD9clzFudVrcunU5TzKXBJa8EZJbaobmikhuhVRjWCXKqunvfpIHJIvLsvqbMyBmeSFxdvYOq3ak9yVyTY2mhVnZETKs7bDy4bUgCeKoPtVV8ZAe8g/EJ99+WdVxgoxoDsdxWm0TnkqO2sgS47iouMX73mGCT8BzKTTFYAAujjuQaChNep6CoHNMAkAjtK1dC4DxDlljh+04Fx2oiFYNqmeqcx9Qg2FRLio2FWXZyOfZyTrLwObPuPaod28ZoWRozeLOzKzlc5+8BX186do9qj4Hg32n0gmC1oLTuDpkTygELViTeyMWWSjuyHaWshzQOsSAO1zgAumYfaClTawbtTxO8qgwno/Ua5vpNkBpByMl0GQNMs1qFt8fG1bkjD5WROlF7CglAJISgtJkAUkpRSHIkMsEEaIpBwIII0CBJVJ+yQeCSgg1ewU6dotb3FdqnsNBE5HsTdmeqO7uVcFPsn5HtlY82GMIfE3YM8p5KkXdtcSAmcQu9kbydAOJ0ATAOy7LQ5pqqCarJ4OI7d3iVzr3o6aJVtS2BBPWdm48+HYEp9QBR6VWRmeKYfeU9xk8vin0g1NkpzphSK9EPIDgDl3qlN7OgA96l22JNAh45ZHNPFEaJdagxoMAdqqqqO8v9qWsaR8SQozba4c1z2McQ2ZMRp2oyiwKkt2KfXICh PvIO/MhJuRcgNPoydoEjIaDwVNQxDaeA4RnCCgBzS4Zp6dTNrhlJ2T/AMT8vekX7oBRUTtFobMbbfhmfBFjOh5mFXJfIfVaKG/MM7Vf9CKEUXP/ABPPc0AeJKz2MmIHL68Fs8BobFvSb/CHHtd1j4roeIt7OX5j2osUpIBSpXQOcLCNJlHKhAyUgoyU24qEM2iCNBIMEjRIIBAgggoQMJ+3dBTATjUs46otDQlpkmXPrMBGrU7VbLG1B9x0nsOR8VAsq8GDoVPtHAFzDo4GPmFxZR0ypndhK1aMz0ntq07VJ5AJMgcI3IdCatL0hpXDBDvUeTMkjNp/CZzWop0AWZ6iR3KixHCQHF7RkdRwKvhJcCTx6uGdHsrW22mP2WSWwNM4U+jh1tskGlTIk5Fo35/Ncmcyp1DtuGyDsEE9WdYCsLW5rtZAJkmS7aqAnLfDoO5WxoreGXs6Bh1rRoh7WNaBtl2QG/MeKrrrHLVjHsdVpjrO6u02ZIk5ayslWq1jT2c2tlxkbQc6c83kklZ64tw0yBHie1BugxwN8sn430oDzSNN0rojRGQ3LMdDsN2Wmu4ZuyZybvd7/Ac1p11/HhpicTycmqW3QYSpSQjC0GcUEpJRqEAU25KJSHFQhnUEESQcNEgggQCCCChAwnGpsJ1qgB+i2dNfrJSaNTLm0pWG2pc19TdT2Af5zA8Em5plp2h71zPKj+w6/iS/Wi0FQZOHquS30pCh2Lw4Fh0OY5FTKVQxBWc1FdcWhGbe5OW9zs6thT3AHI78kxWtWlWRmyPgYu7wuECFV/ZOOZVv6BrfqU3UA3ITk2SOxXGiGqJdVsslZVmKqqDPsVaCyBdOg5lUGIV9olS8YusyAqsK+EezNkl0dQsKezTY3gxo7mhSFGsq4cwHkJ7lIBXYjwcWXLFApUpCOURRcoSkyjKgQim3FKcU28qAKJEggkLAIkaJAgaJBBQgoJF3dCkwvO7QcTuCMuAEkwOKyuNYj6R2XqtmBx5oSdBjG2dQ6D2z3YVXrPkuq1S/8AlZDRHKWlEWghbXofhwp2NGiRl6FocOJLZd8SVlbq19HVfSdq05TvafVcPrisHkrs6XivopgCx3KVaEzBG9Ir20qMKux1XabvJZas13ROmDmlGCNVFbV2s1Ip00VFh1obc0HTxTTwpDxHkodUgcvei4k1ke4qZGVn7y4hriVJxO9gQDos5d1zUMDTfzQUBZTvYr3AvcSnBRJIaBmSAO0mApbKELQ9CMGNWv6QjqUsyeLvuj59yvi9TKZLTGyu6QXrrK7pkSWGmGPb+INOvaNpbCjVDmh7TIcAQeIKx/7UqPXpu5uHfBHgmugmOAD7NUO+aZPxZ8wt+OVbM5uaF7o3ISkiUcq8zCkZKTKIlEgHFNPKW4pmoVCFMECggqiw

```
CCbrVmtEucAOZVVddIGDJg2jx0b5oNpBSbLlQL3FadPftO4DM+/gs3d4xUqZF0DgMgoYCRz9Fix+ywvMRfV1yG5o09/FR6TJIB+85o7yAk7k/ZD95T/+lP8ArC
Qs4PUtmyGAcgq/pBg4rtBbAqt9U8eLTyPwVnS0TiElezHi63RznZIJa4FrgYIOoKaubYHI6FbXG8IFYbTYbUGh3OH4Xcue5ZSs0tJa5pDhqDu8xzWGeNwf8N0M
imv6Z+pbPYcsxzTTsQIyIzV86kN6iXFkDuS6qG0lK/ETrKi3N4SFNu8NnTvUf/DQOfajriDQ/ZnbtxPZohZ2ytbi1CXa2ZyAEkmABqTuA5qOTaCopMjULF1R7a
bBLnGAO3eeQ811CxwtttQFJva4/icdSU70V6NC2Z6WoAarh27A/CD4lWFZm3PBbMGLSrZkz5NTpHJv2n2802Hg8eXzXMnGDIy4bl1z9pNL92Qd0HuK5HWGasfJ
QjZ4D01iGXPICoP+Q+YWytbtlQbTHBw4ggriyftbp9M7VN7mHi0kf3TxyNclcsKfB2iUCVzuw6a12ZVWioOPqu7xkVo7HpfbVMi403cHiB+bRXKcWUvFJdF84p
mqckbaocJaQQd4IITdY5FOV0ViS/RBBVMtRjcT/wDIVXVNUaCpkaIcBUNU/wAEEEiGY4dFJtvWZ/vb/UESCZCs9T2+gTqCCD5GXASyfS7/AMzP9jv6gggqs30Z
dh+xSnROhBBY2beyLdfNVlT5o0FX2ErKytuiP+cp/wA39KCCvx/ZFc/qzp196qi0tEaC6SOccu/aX6r/AK3rkFb1j2oIJZEQ2jQQSjD7Uh6CCgF2aHoN65W7r+
qUEFqhwZZ8n//Z
&TagOperationInfo.Type=reset
&TagOperationInfo.Tags.0=美国
&TagOperationInfo.Tags.1=明星
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Person": {
"PersonId": "10569",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10025",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281555/face.jpeg"
},
{
"FaceId": "10026",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281556/face.jpeg"
}
],
"TagSet": [
"中国",
"明星"
],
"UsageSet": [
"Recognition.Face",
"Review.Face"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
},
"FailFaceInfoSet": null,
"RequestId": "33737bdf-e2ed-4eda-b09b-f3782d8a9710"
}
}
```


示例4 修改素材样本-delete

删除五官图片、素材标签。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPersonSample
&PersonId=10569
&Name=张三
&Description=华语影视男演员、导演、制片人
```

```
&FaceOperationInfo.Type=delete
&FaceOperationInfo.FaceIds.0=10026
&TagOperationInfo.Type=delete
&TagOperationInfo.Tags.0=中国
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Person": {
"PersonId": "10569",
"Name": "张三",
"Description": "华语影视男演员、导演、制片人",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10025",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/001ac0735285890783753281555/face.jpeg"
}
],
"TagSet": [
"明星"
],
"UsageSet": [
"Recognition.Face",
"Review.Face"
],
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
},
"FailFaceInfoSet": null,
"RequestId": "33737bdf-e2ed-4eda-b09b-f3782d8a9710"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.FaceDuplicate	参数值错误：人脸重复。
InvalidParameterValue.PicFormatError	参数值错误：人脸图片格式错误。
ResourceNotFound.Person	资源不存在：人物。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 02:09:04

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改关键词的应用场景、标签，关键词本身不可修改，如需修改，可删除重建。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyWordSample。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Keyword	是	String	关键词，长度限制：128 个字符。 示例值：人工智能
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Usages.N	否	Array of String	关键词应用场景，可选值： 1. Recognition.Ocr：通过光学字符识别技术，进行内容识别； 2. Recognition.Asr：通过音频识别技术，进行内容识别； 3. Review.Ocr：通过光学字符识别技术，进行不适宜的内容识别； 4. Review.Asr：通过音频识别技术，进行不适宜的内容识别； 可合并简写为： 5. Recognition：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行内容识别，等价于 1+2； 6. Review：通过光学字符识别技术、音频识别技术，进行不适宜的内容识别，等价于 3+4； 7. All：包含以上全部，等价于 1+2+3+4。 示例值：["Review"]
TagOperationInfo	否	AiSampleTagOperation	标签操作信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改关键词样本

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyWordSample
&Keyword=格斗
&Usages.0=Review
```

```
&TagOperationInfo.Type=reset
&TagOperationInfo.Tags.0=涉爆
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.Word	资源不存在：关键词。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

园区管理相关接口
开通某地域的存储

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于开通某地域的存储。

1. 用户开通点播业务时，系统默认为用户开通了部分地域的存储，用户如果需要开通其它地域的存储，可以通过该接口进行开通。
2. 通过 DescribeStorageRegions 接口可以查询到所有存储地域及已经开通的地域。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateStorageRegion。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StorageRegion	是	String	待开通的存储地域，必须是系统支持的地域。 示例值：ap-chongqing
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 开通重庆地域的存储

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=CreateStorageRegion
&StorageRegion=ap-chongqing
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.UserStatusInavlid	用户已经停服。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询存储地域列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于：

1. 查询点播可开通的所有存储园区列表。
2. 查询已经开通的园区列表。
3. 查询默认使用的存储园区。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeStorageRegions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StorageRegionInfos	Array of StorageRegionInfo	存储地域信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询存储桶地域列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeStorageRegions
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId",
"StorageRegionInfos": [
{
"Region": "ap-chongqing",
"Description": "重庆",
"Status": "opened",
"IsDefault": true,
"Area": "Chinese Mainland"
}
]
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

设置默认的存储地域

最近更新时间：2025-04-25 02:08:50

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于设置默认的存储地域。上传文件时如果没有指定地域，将上传到默认地域。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyDefaultStorageRegion。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StorageRegion	是	String	默认的存储地域，必须是已经开通的地域（通过 DescribeStorageRegions 接口查询）。 示例值：ap-chongqing
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置重庆为默认的存储桶地域

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyDefaultStorageRegion
&StorageRegion=ap-chongqing
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据统计相关接口
查询点播 CDN 用量数据

最近更新时间：2025-07-10 02:46:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询点播 CDN 的流量、带宽等统计数据。

1. 可以查询最近365天内的 CDN 用量数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。
3. 可以指定用量数据的时间粒度，支持5分钟、1小时、1天的时间粒度。
4. 流量为查询时间粒度内的总流量，带宽为查询时间粒度内的峰值带宽。
5. 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCDNUsageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，需大于开始日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-03T00:00:00+08:00
DataType	是	String	CDN 统计数据类型，有效值： • Flux：流量，单位为 byte。 • Bandwidth：带宽，单位为 bps。 示例值：Flux
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1
DataInterval	否	Integer	用量数据的时间粒度，单位：分钟，取值有： • 5：5 分钟粒度，返回指定查询时间内5分钟粒度的明细数据。 • 60：小时粒度，返回指定查询时间内1小时粒度的数据。 • 1440：天粒度，返回指定查询时间内1天粒度的数据。 默认值为1440，返回天粒度的数据。 示例值：5
DomainNames.N	否	Array of String	域名列表。一次最多查询20个域名的用量数据。可以指定多个域名，查询这些域名叠加的用量数据。默认返回所有域名叠加的用量数据。 示例值：["myexample.com","myexample2.com"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DataInterval	Integer	时间粒度，单位：分钟。 示例值：1440
Data	Array of StatDataItem	CDN 统计数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询点播 CDN 的流量数据

查询2018年12月1日（含）到2018年12月3日（含）的 CDN 流量数据。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCDNUsageData
&StartTime=2018-12-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2018-12-03T00:00:00+08:00
&DataType=Flux
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataInterval": 1440,
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T00:00:00+08:00",
"Value": 1000000
},
{
"Time": "2018-12-02T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-03T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例2 管理员查询所有域名从2018-12-01到2018-12-07的带宽数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCDNUsageData
&StartTime=2018-12-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2018-12-03T00:00:00+08:00
&DataType=Bandwidth
&SubAppId=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataInterval": 1440,
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T00:00:00+08:00",
"Value": 700000
},
{
"Time": "2018-12-01T05:00:00+08:00",
"Value": 800000
},
{
"Time": "2018-12-01T10:00:00+08:00",
"Value": 920000
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

示例3 查询域名 example1.com 和 example2.com 从2018-12-01到2018-12-07的5分钟粒度的带宽数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCDNUsageData
&DomainNames.0=example1.com
&DomainNames.1=example2.com
&StartTime=2018-12-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2018-12-03T00:00:00+08:00
&DataType=Bandwidth
&DataInterval=5
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataInterval": 5,
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T00:00:00+08:00",
"Value": 100000
},
{
"Time": "2018-12-01T05:00:00+08:00",
"Value": 200000
},
{
"Time": "2018-12-01T10:00:00+08:00",
"Value": 350000
}
],
"RequestId": "requestId"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.NetWorkError	网络错误。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.DataInterval	参数值错误，时间粒度。
InvalidParameterValue.DataType	参数值错误，数据类型。
InvalidParameterValue.DomainName	参数错误：不存在的域名。
InvalidParameterValue.DomainNames	参数值，域名列表太大。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询客户端上传加速统计数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:39

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口返回查询时间范围内客户端上传加速统计信息。

1. 可以查询最近365天内的客户端上传加速统计数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。
3. 查询时间跨度超过1天的，返回以天为粒度的数据，否则，返回以5分钟为粒度的数据。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeClientUploadAccelerationUsageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，需大于等于起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Type	否	String	客户端上传加速类型，取值有： • AccelerationWithHTTP：HTTP 传输方式的上传加速。 • AccelerationWithQUIC：QUIC 传输方式的上传加速。 默认查询所有加速类型的用量 。 示例值：AccelarationWithHTTP

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClientUploadAccelerationUsageDataSet	Array of StatDataItem	客户端上传加速统计数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询客户端上传加速统计数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeClientUploadAccelerationUsageData
<公共请求参数>

{
"StartTime": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"EndTime": "2020-09-09T23:59:59+08:00",
"Type": "AccelerationWithQUIC"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ClientUploadAccelerationUsageDataSet": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"Value": 2
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Value": 2
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Value": 2
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

查询媒体文件的播放统计数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:39

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询指定日期范围内每天的播放统计数据。

- 可以查询最近一年的播放统计数据。
- 结束日期和起始日期的时间跨度最大为90天。
- 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDailyMediaPlayStat。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID 。 示例值：523123456
StartDate	是	String	起始日期，使用 ISO 日期格式。该参数仅日期部分有效。 示例值：2023-08-01T10:00:00Z
EndDate	是	String	结束日期，使用 ISO 日期格式。该参数仅日期部分有效。 示例值：2023-08-02T10:00:00Z
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DailyPlayStatInfoSet	Array of DailyPlayStatInfo	播放统计数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询从2021-01-01到2021-01-02的媒体文件5285485487985271487的播放统计数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDailyMediaPlayStat
&FileId=5285485487985271487
```

```
&StartDate=2021-01-01T00:00:00+08:00
&EndDate=2021-01-10T00:00:00+08:00
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"DailyPlayStatInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"Date": "2021-01-01T00:00:00+08:00",
"PlayTimes": 13,
"Traffic": 23434
},
{
"FileId": "5285485487985271487",
"Date": "2021-01-02T00:00:00+08:00",
"PlayTimes": 3,
"Traffic": 2334
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InvalidParameterValue.EndDate	参数值错误：EndDate 无效。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.StartDate	参数值错误：StartDate 无效。

查询播放统计文件下载列表

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

最近更新时间：2025-04-28 02:13:56

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询播放统计文件的下载地址。

- 可以查询最近一年的播放统计文件下载地址，查询的起始日期和结束日期的时间跨度不超过90天。
- 云点播每天对前一天的 CDN 请求日志进行分析处理，生成播放统计文件。
- 播放统计文件内容包含媒体文件的播放次数、播放流量等统计信息。
- 播放次数统计说明：
  i. HLS 文件：访问M3U8 文件时统计播放次数；访问TS 文件不统计播放次数。
  ii. 其它文件（如 MP4 文件）：播放请求带有 range 参数且 range 的 start 参数不等于0时不统计播放次数，其它情况统计播放次数。
- 播放设备的统计：播放请求带了 UserAgent 参数，并且 UserAgent 包含 Android 或者 iPhone 等标识，会统计为移动端播放次数，否则统计为 PC 端播放次数。
- 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDailyPlayStatFileList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-12-01T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-12-02T00:00:00+08:00
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PlayStatFileSet	Array of PlayStatFileInfo	播放统计文件列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询2020-12-01到2020-12-02的播放统计文件列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDailyPlayStatFileList
&StartTime=2020-12-01T00:00:00+08:00
```

```
&EndTime=2020-12-02T00:00:00+08:00
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"PlayStatFileSet": [
{
"Date": "2020-12-01T00:00:00+08:00",
"Url": "http://xxx.test.com/playstat/2021201.csv.gz?sign=abc"
},
{
"Date": "2020-12-02T00:00:00+08:00",
"Url": "http://xxx.test.com/playstat/20201202.csv.gz?sign=abc"
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError.DBError	内部错误，访问DB失败。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。

查询图片审核用量统计数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口返回查询时间范围内每天使用的图片审核用量信息。

1. 可以查询最近365天内的图片审核统计数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。
3. 查询时间跨度超过1天的，返回以天为粒度的数据，否则，返回以5分钟为粒度的数据。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeImageReviewUsageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，需大于等于起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ImageReviewUsageDataSet	Array of ImageReviewUsageDataItem	图片审核次数统计数据，展示查询时间范围内的图片审核次数的概览数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询图片审核统计数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeImageReviewUsageData
```

```
<公共请求参数>

{
"EndTime": "2020-09-09T23:59:59+08:00",
"StartTime": "2020-09-07T00:00:00+08:00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ImageReviewUsageDataSet": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"Count": 2
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Count": 2
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Count": 2
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

查询 License 请求数统计数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口返回查询时间范围内每天 License 请求次数信息。

1. 可以查询最近365天内的 License 请求次数统计数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。
3. 查询时间跨度超过1天的，返回以天为粒度的数据，否则，返回以5分钟为粒度的数据。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeLicenseUsageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，需大于等于起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
LicenseType	否	String	License 类型，默认为 DRM 。目前支持的 License 类型包括： • DRM: DRM 加密播放 License 示例值：DRM
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LicenseUsageDataSet	Array of LicenseUsageDataItem	License 查询次数统计数据，展示所查询 License 次数的明细数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询 DRM 加密播放 License 请求次数

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeLicenseUsageData
&LicenseType=DRM
&StartTime=2020-09-07T00:00:00+08:00
&EndTime=2020-09-09T23:59:59+08:00
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"LicenseUsageDataSet": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"Count": 2
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Count": 2
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Count": 2
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询媒体文件按指定时间粒度统计的播放数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询媒体文件按指定时间粒度统计的播放数据

- 可以查询最近一年的播放统计数据。
- 时间粒度为小时，结束时间和起始时间的跨度最大为7天。
- 时间粒度为天，结束时间和起始时间的跨度最大为90天。
- 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMediaPlayStatDetails。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
StartTime	是	String	起始时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-07T00:00:00+08:00
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1450001234
Interval	否	String	统计时间粒度，有效值： • Hour：以小时为粒度。 • Day：以天为粒度。 默认按时间跨度决定，小于1天以小时为粒度，大于等于1天则以天为粒度。 示例值：Day

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PlayStatInfoSet	Array of PlayStatInfo	播放统计数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询从2021-01-01 00:00:00 到2021-01-01 02:00:00的媒体文件5285485487985271487的播放统计数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeMediaPlayStatDetails
&FileId=5285485487985271487
&StartTime=2021-01-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2021-01-01T02:00:00+08:00
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"PlayStatInfoSet": [
{
"FileId": "5285485487985271487",
"Time": "2021-01-01T00:00:00+08:00",
"PlayTimes": 13,
"Traffic": 23434
},
{
"FileId": "5285485487985271487",
"Time": "2021-01-01T01:00:00+08:00",
"PlayTimes": 3,
"Traffic": 2334
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DBError	操作失败：数据库操作失败。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.Interval	参数值错误：Interval 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询购买的预付费商品列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口可以查询用户已经购买的预付费商品的信息，包括：

1. 商品的类型、生效和失效日期。
2. 商品中每种资源的额度和剩余额度。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribePrepaidProducts。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProductInstanceSet	Array of ProductInstance	购买的预付费商品实例列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询购买的预付费商品列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrepaidProducts
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ProductInstanceSet": [
{
"ProductInstanceId": "50011-251007502-27891",
"ProductType": "ResourcePackage",
"StartTime": "2019-02-23T16:00:00Z",
```

```
"ExpireTime": "2020-02-23T16:01:00Z",
"LastConsumeDate": "2020-02-22T16:00:00Z",
"BindStatus": 0,
"ProductInstanceStatus": "Effective",
"RenewStatus": "Never",
"ResourceSet": [
{
"ResourceType": "Review",
"Amount": 18000,
"Left": 6376
}
],
"RefundStatus": "Denied"
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。

查询内容智能识别详情

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

本接口已不推荐使用，用 DescribeMediaProcessUsageData 替代

该接口返回查询时间范围内每天使用的视频内容智能识别时长数据，单位： 秒。

1. 可以查询最近365天内的视频内容智能识别时长统计数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeReviewDetails。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-01T16:00:00Z
EndTime	是	String	结束日期，需大于起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-12-03T16:00:00Z
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	发起内容智能识别次数。 示例值：10
TotalDuration	Integer	内容智能识别总时长。 示例值：11901
Data	Array of StatDataItem	内容智能识别时长统计数据，每天一个数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询点播内容智能识别时长统计数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeReviewDetails
&StartTime=2018-12-01T16:00:00Z
&EndTime=2018-12-03T16:00:00Z
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 10,
"TotalDuration": 11901,
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T16:00:00Z",
"Value": 3600
},
{
"Time": "2018-12-02T16:00:00Z",
"Value": 4500
},
{
"Time": "2018-12-03T16:00:00Z",
"Value": 3801
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询存储空间数据详情

最近更新时间：2025-04-25 02:08:37

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口返回查询时间范围内使用的点播存储空间，单位：字节。

1. 可以查询最近365天内的存储空间数据；
2. 查询时间跨度不超过90天；
3. 分钟粒度查询跨度不超过7天；

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeStorageDetails。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束时间，需大于开始日期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-07T00:00:00+08:00
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1450001234
Interval	否	String	统计时间粒度，有效值： • Minute：以5分钟为粒度。 • Day：以天为粒度。 默认按时间跨度决定，小于等于1天以5分钟为粒度，大于1天则以天为粒度。 示例值：Minute
StorageType	否	String	查询的存储类型，有效值： • TotalStorage：存储总量，标准、低频、归档和深度归档存储量之和，不含提前删除量。 • StandardStorage：标准存储。 • InfrequentStorage：低频存储。 • ArchiveStorage：归档存储。 • DeepArchiveStorage：深度归档存储。 • DeletedInfrequentStorage：低频存储提前删除量。 • DeletedArchiveStorage：归档提前删除量。 • DeletedDeepArchiveStorage：深度归档提前删除量。 • ArchiveStandardRetrieval：归档标准取回量。 • ArchiveExpeditedRetrieval：归档快速取回量。 • ArchiveBulkRetrieval：归档批量取回量。 • DeepArchiveStandardRetrieval：深度归档标准取回量。 • DeepArchiveBulkRetrieval：深度归档批量取回量。 • InfrequentRetrieval：低频存储取回量。

参数名称	必选	类型	描述
			默认值为 TotalStorage。 示例值：StandardStorage
Area	否	String	查询的存储区域，有效值： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland：中国境外。 默认值为 Chinese Mainland。 示例值：Chinese Mainland

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of StatDataItem	存储统计数据，每5分钟或每天一条数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询点播存储统计数据

查询2018年12月1日（含）到2018年12月7日（含）的存储空间数据。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeStorageDetails
&StartTime=2018-12-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2018-12-07T00:00:00+08:00
&Area=Chinese Mainland
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T00:00:00+08:00",
"Value": 1000000
},
{
"Time": "2018-12-02T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-03T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-04T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-05T00:00:00+08:00",
```

```
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-06T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-07T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.TimeParseError	时间解析错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Area	Area 参数错误。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
InvalidParameterValue.StorageType	参数值错误：StorageType。

错误码	描述
InvalidParameterValue.TimeType	参数值错误：TimeType。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询每日播放 Top100的媒体文件的播放统计数据

最近更新时间：2025-04-25 02:08:39

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询每日播放Top100 的媒体文件的播放统计数据。

- 可以查询最近一年的播放统计数据。
- 可以按播放次数或者播放流量查询。
- 播放次数统计说明：
  i. HLS 文件：访问 M3U8 文件时统计播放次数；访问 TS 文件不统计播放次数。
  ii. 其它文件（如 MP4 文件）：播放请求带有 range 参数且 range 的 start 参数不等于0时不统计播放次数，其它情况统计播放次数。
- 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDailyMostPlayedStat。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Date	是	String	查询日期，使用 ISO 日期格式。该参数仅日期部分有效。 示例值：2023-08-01T10:00:00Z
DomainName	否	String	域名。查询该域名播放 Top100 的媒体文件的统计数据。默认查询所有域名的播放统计数据。 示例值：myexample.com
Metric	否	String	Top 数据的统计指标，取值有： • Traffic：播放流量，按播放流量统计 Top100 的数据。 • PlayTimes：播放次数，按播放次数统计播放 Top100 的数据。 默认值为Traffic。 示例值：Traffic
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DailyPlayStatInfoSet	Array of DailyPlayStatInfo	媒体文件播放统计信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询2021-01-01 播放次数 Top100 的播放统计数据

查询2021-01-01 播放次数 Top100 的播放统计数据

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDailyMostPlayedStat
&Date=2021-01-01T00:00:00+08:00
&Metric=PlayTimes
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"DailyPlayStatInfoSet": [
{
"Date": "2021-01-01T00:00:00+08:00",
"PlayTimes": 1,
"Traffic": 1234,
"FileId": "5285485487985271487"
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.NetWorkError	网络错误。
InvalidParameterValue.Date	参数值错误：Date。
InvalidParameterValue.DomainName	参数错误：不存在的域名。

错误码	描述
InvalidParameterValue.Metric	参数错误：Metric 无效。

查询视频处理用量统计数据

最近更新时间：2025-04-30 01:32:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口返回查询时间范围内每天使用的视频处理用量信息。

1. 可以查询最近365天内的视频处理统计数据。
2. 查询时间跨度不超过90天。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeMediaProcessUsageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
EndTime	是	String	结束日期，需大于等于起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Type	否	String	查询视频处理任务类型，目前支持的任务类型包括： • Transcoding: 普通转码 • Transcoding-TESHD: 极速高清转码 • Editing: 视频编辑 • Editing-TESHD: 极速高清视频编辑 • AdaptiveBitrateStreaming: 自适应码流 • ContentAudit: 内容审核 • ContentRecognition: 内容识别 • RemoveWatermark: 去除水印 • ExtractTraceWatermark: 提取水印 • AddTraceWatermark: 添加水印 • RebuildMedia: 音画质重生 • QualityInspect: 音画质检测 • VideoHighlight: 视频智能集锦 • VideoTag: 视频智能标签 • VideoClassification: 视频智能分类 • VideoCover: 视频智能封面 • VideoSegment: 视频智能拆条 • VideoProduce: 视频制作 • MediaCast: 媒体转推 • Transcode: 转码，包含普通转码、极速高清和视频编辑（不推荐使用） • VoiceTranslation: 语音翻译 • JITTranscoding: 即时转码 • VideoSnapshot: 视频截图 示例值：Transcoding-TESHD

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MediaProcessDataSet	Array of TaskStatData	视频处理统计数据概览，展示所查询任务的概览以及详细数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询视频处理用量

查询视频处理用量

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeMediaProcessUsageData
<公共请求参数>

{
"EndTime": "2020-09-09T23:59:59+08:00",
"Type": "Transcoding-TESHD",
"StartTime": "2020-09-07T00:00:00+08:00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MediaProcessDataSet": [
{
"TaskType": "Transcoding-TESHD",
"Summary": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"Count": 2,
"Usage": 26
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Count": 2,
"Usage": 168
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Count": 2,
"Usage": 26
}
],
"Details": [
{
"Specification": "TESHD-10.H264.SD",
"Data": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
```

```
"Count": 2,
"Usage": 26
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Count": 1,
"Usage": 84
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Count": 2,
"Usage": 26
}
]
},
{
"Specification": "TESHD-10.H264.HD",
"Data": [
{
"Time": "2020-09-07T00:00:00+08:00",
"Count": 0,
"Usage": 0
},
{
"Time": "2020-09-08T00:00:00+08:00",
"Count": 1,
"Usage": 84
},
{
"Time": "2020-09-09T00:00:00+08:00",
"Count": 0,
"Usage": 0
}
]
}
]
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

查询当前存储情况

最近更新时间：2025-04-25 02:08:38

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询存储空间使用情况和文件数量。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeStorageData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1250000001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MediaCount	Integer	当前媒体总量。 示例值：100
TotalStorage	Integer	当前总存储量，单位是字节。 示例值：4000000
StandardStorage	Integer	当前标准存储量，单位是字节。 示例值：2000000
InfrequentStorage	Integer	当前低频存储量，单位是字节。 示例值：0
ArchiveStorage	Integer	当前归档存储量，单位是字节。 示例值：1000000
DeepArchiveStorage	Integer	当前深度归档存储量，单位是字节。 示例值：1000000
StorageStat	Array of StorageStatData	各计费区域的存储用量。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询当前存储情况

查询当前存储情况

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeStorageData
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MediaCount": 100,
"TotalStorage": 4700000,
"InfrequentStorage": 0,
"StandardStorage": 2000000,
"ArchiveStorage": 1500000,
"DeepArchiveStorage": 1200000,
"StorageStat": [
{
"Area": "Chinese Mainland",
"TotalStorage": 3800000,
"InfrequentStorage": 0,
"StandardStorage": 1800000,
"ArchiveStorage": 1000000,
"DeepArchiveStorage": 1000000
},
{
"Area": "Outside Chinese Mainland",
"TotalStorage": 900000,
"InfrequentStorage": 0,
"StandardStorage": 200000,
"ArchiveStorage": 500000,
"DeepArchiveStorage": 200000
}
],
"RequestId": "12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询点播域名的 CDN 统计数据

最近更新时间：2025-07-10 02:46:51

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询点播域名的 CDN 带宽、流量等统计数据。

- 查询的起始时间和结束时间跨度不超过90天。
- 可以查询不同服务区域的数据。
- 中国境内的数据支持查询指定地区、运营商的统计数据。
- 播放统计仅针对 VOD 域名（即 EdgeOne 域名的分发不计入播放统计）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCDNStatDetails。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Metric	是	String	查询指标，取值有： • Traffic：流量，单位为 Byte。 • Bandwidth：带宽，单位为 Bps。 • Requests：请求数。 • QUICRequests：QUIC 请求数。 • IpVisit：IP 访问数。 示例值：Traffic
StartTime	是	String	起始时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-08-01T10:00:00Z
EndTime	是	String	结束时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-08-02T10:00:00Z
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
DomainNames.N	否	Array of String	域名列表。一次最多查询20个域名的数据。默认返回所有域名叠加的用量数据。 示例值：["myexample.com","myexample2.com"]
Area	否	String	服务区域，取值有： • Chinese Mainland：中国大陆。 • Asia Pacific Region 1：亚太一区，包括中国香港、中国澳门、新加坡、越南、泰国。 • Asia Pacific Region 2：亚太二区，包括中国台湾、日本、马来西亚、印度尼西亚、韩国。 • Asia Pacific Region 3：亚太三区，包括菲律宾、印度、澳大利亚和亚太其它国家和地区。 • Middle East：中东。 • Europe：欧洲。 • North America：北美。 • South America：南美。 • Africa：非洲。

参数名称	必选	类型	描述
			默认为中国大陆。 示例值：Chinese Mainland
Districts.N	否	Array of String	用户所在地区，Area 为 Chinese Mainland 时，取值为以下地区信息，当 Area 为其它值时， 忽略 Districts 参数。 • Beijing：北京。 • Inner Mongolia：内蒙古。 • Shanxi：山西。 • Hebei：河北。 • Tianjin：天津。 • Ningxia：宁夏。 • Shaanxi：陕西。 • Gansu：甘肃。 • Qinghai：青海。 • Xinjiang：新疆。 • Heilongjiang：黑龙江。 • Jilin：吉林。 • Liaoning：辽宁。 • Fujian：福建。 • Jiangsu：江苏。 • Anhui：安徽。 • Shandong：山东。 • Shanghai：上海。 • Zhejiang：浙江。 • Henan：河南。 • Hubei：湖北。 • Jiangxi：江西。 • Hunan：湖南。 • Guizhou：贵州。 • Yunnan：云南。 • Chongqing：重庆。 • Sichuan：四川。 • Xizang：西藏。 • Guangdong：广东。 • Guangxi：广西。 • Hainan：海南。 • Hong Kong, Macao and Taiwan：港澳台。 • Outside Chinese Mainland：海外。 • Other：其他 。 示例值：["Beijing", "Shanxi"]
Isps.N	否	Array of String	用户所属运营商信息，Area 为 Chinese Mainland 时，取值为以下运营商信息。当 Area 为其它值时忽略 Isps 参数。 • China Telecom：中国电信。 • China Unicom：中国联通。 • CERNET：教育网。 • Great Wall Broadband Network：长城宽带。 • China Mobile：中国移动。 • China Mobile Tietong：中国铁通。 • ISPs outside Chinese Mainland：海外运营商。 • Other ISPs：其他运营商。 示例值：["Chinese Mainland"]
DataInterval	否	Integer	每条数据的时间粒度，单位：分钟，取值有： • 5：5 分钟粒度，返回指定查询时间内5分钟粒度的明细数据。 • 1440：天粒度，返回指定查询时间内1天粒度的数据。起始时间和结束时间跨度大于24小时，只支持天粒度的数据。 当 StartTime 和 EndTime 时间跨度大于24小时时，DataInterval 默认为 1440。 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DataInterval	Integer	每条数据的时间粒度，单位：分钟。 示例值：5
Data	Array of StatDataItem	CDN 用量数据。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询域名 example.com 中国大陆的流量数据。

查询域名 example.com 中国大陆的流量数据。

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCDNStatDetails
&DomainNames.0=example.com
&StartTime=2018-12-01T00:00:00+08:00
&EndTime=2018-12-03T00:00:00+08:00
&Area=Chinese Mainland
&Metric=Traffic
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DataInterval": 1440,
"Data": [
{
"Time": "2018-12-01T00:00:00+08:00",
"Value": 1000000
},
{
"Time": "2018-12-02T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
},
{
"Time": "2018-12-03T00:00:00+08:00",
"Value": 1500000
}
],
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidAccount	用户账户异常。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError.DBError	内部错误，访问DB失败。
InvalidParameterValue.Area	Area 参数错误。
InvalidParameterValue.Districts	Districts 参数值错误。
InvalidParameterValue.DomainNames	参数值，域名列表太大。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.Isps	Isps 参数错误。
InvalidParameterValue.Metric	参数错误：Metric 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

轮播相关接口
创建轮播播单

最近更新时间：2025-04-25 02:08:37

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建轮播播单，数量上限：100。
轮播播单的每个文件可以指定源文件，也可以指定某个转码文件。
指定的文件必须是hls格式，所有的播单文件最好保持相同的码率和分辨率。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateRoundPlay。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StartTime	是	String	启播时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
RoundPlaylist.N	是	Array of RoundPlayListItemInfo	轮播列表。 • 数组长度限制：100。
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Name	否	String	轮播播单名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyRound
Desc	否	String	轮播播单描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my first round
PlayBackMode	否	String	播放模式，可选值： • Loop：循环播放播单； • Linear：单次播放，播单播放完停止播放。 默认值：Loop。 示例值：Loop
RoundPlayId	否	String	播单唯一标识 ID，长度限制为64个字符，只允许包含大小写英文字母（a-zA-Z）、数字（0-9）和连字符（-）。如果存在相同 RoundPlayId 的播单，返回 InvalidParameterValue.RoundPlayAlreadyExists 错误。默认取值为空，表示由系统分配。 示例值：0127ce97935d43a0aaaf7a6caf10776d
ExpiredTime	否	String	过期时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。过期后的播单将停止播放，“9999-12-31T23:59:59+08:00”表示不过期。默认值：9999-12-31T23:59:59+08:00。 示例值：2025-03-01T00:00:00+08:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoundPlayId	String	轮播播单唯一标识。 示例值：100
Url	String	轮播播放地址。 示例值：domain/round-play/bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca/playlist.m3u8
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建轮播播单

新建一个轮播播单，可以指定轮播列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateRoundPlay
<公共请求参数>

{
"StartTime": "2022-06-01T00:00:00+08:00",
"RoundPlaylist": [
{
"FileId": "528xxx5487985271487",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100210
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"Url": "http://domain/round-play/bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca/playlist.m3u8",
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例2 创建轮播播单，2024-12-10T20:00:00+08:00 后过期

新建一个轮播播单，在2024-12-10T20:00:00+08:00后过期。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateRoundPlay
<公共请求参数>

{
```

```
"StartTime": "2022-06-01T00:00:00+08:00",
"RoundPlaylist": [
{
"FileId": "528xxx5487985271487",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100210
}
],
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb",
"ExpiredTime": "2024-12-10T20:00:00+08:00"
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb",
"Url": "http://domain/round-play/bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb/playlist.m3u8",
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.ExpiredTime	ExpiredTime 错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.RoundPlayAlreadyExists	相同 ID 的播单已经存在。
InvalidParameterValue.RoundPlaylist	RoundPlaylist 参数长度错误。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
LimitExceeded.PlayList	播放列表长度太大。
LimitExceeded.RoundPlays	超过播单总数限制。
LimitExceeded.RunningRoundPlays	运行中的播单超过最大数量。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除轮播播单

最近更新时间：2025-04-25 02:08:37

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于删除轮播播单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteRoundPlay。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
RoundPlayId	是	String	轮播播单唯一标识。 示例值：id123
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除轮播播单

删除指定的轮播播单。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteRoundPlay
<公共请求参数>

{
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取轮播播单列表

最近更新时间：2025-06-06 02:16:17

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于获取轮播播单列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeRoundPlays。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
RoundPlayIds.N	否	Array of String	过滤条件：轮播播单标识，数组长度限制：100。 示例值：["1234"]
Status	否	String	过滤条件，轮播播单状态，可选值： • Enabled：启动状态； • Disabled：停止状态。 示例值：Enabled
CreateTime	否	TimeRange	过滤条件：轮播播单创建时间。 示例值：1
UpdateTime	否	TimeRange	过滤条件：轮播播单更新时间。
ScrollToken	否	String	翻页标识，分批拉取时使用：当单次请求无法拉取所有数据，接口将会返回 ScrollToken，下一次请求携带该 Token，将会从下一条记录开始获取。 示例值：scrolltoken
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoundPlaySet	Array of RoundPlayInfo	轮播播单详情列表。
ScrollToken	String	翻页标识，当请求未返回所有数据，该字段表示下一条记录的 ID。当该字段为空，说明已无更多数据。 示例值：scrolltoken
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

4. 示例

示例1 获取轮播播单列表

获取所有轮播播单的播单列表、名称、描述等详细信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeRoundPlays
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"RoundPlaySet": [
{
"Name": "Demo",
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"StartTime": "2022-06-01T00:00:00+08:00",
"Desc": "Demo",
"Url": "http://123.vod-qcloud.com/rplay/v1/xxxx/playlist.m3u8",
"Status": "Enabled",
"PlayBackMode": "Loop",
"RoundPlaylist": [
{
"ItemId": "a01",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100,
"FileId": "528xxx5487985271487"
}
]
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改轮播播单

最近更新时间：2025-04-25 02:08:36

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改轮播播单。
修改后只有新的播放请求会生效，已经在播放中的用户在七天之内还可以播放修改前的播单。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyRoundPlay。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
RoundPlayId	是	String	轮播播单唯一标识。 示例值：58759c60aceb
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
StartTime	否	String	启播时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
RoundPlaylist.N	否	Array of RoundPlayListItemInfo	轮播列表。 • 数组长度限制：100。
Name	否	String	轮播播单名称，长度限制：64 个字符。 示例值：MyRound
Desc	否	String	轮播播单描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：my first round
Status	否	String	播放状态，可选值： • Disabled：停止播放。 • Enabled：启播时长到达后启动播放。 示例值：Disabled
PlayBackMode	否	String	播放模式，可选值： • Loop：循环播放播单； • Linear：单次播放，播单播放完停止播放。 示例值：Loop
ExpiredTime	否	String	过期时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明，过期后将停止播放。“9999-12-31T23:59:59+08:00”表示不过期。 示例值：2025-03-01T00:00:00+08:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改轮播播单

修改轮播信息，可以修改轮播播单文件，播单名称、描述等。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyRoundPlay
<公共请求参数>

{
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"RoundPlaylist": [
{
"FileId": "528xxx5487985271487",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100210
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7b9d6abb-4ec1-4ef3-b904-2b11e24012f3"
}
}
```

示例2 修改播单过期时间为2024-12-10T23:00:00+08:00

修改 bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca 播单的过期时间为2024-12-10T23:00:00+08:00

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyRoundPlay
<公共请求参数>

{
"RoundPlayId": "bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"ExpiredTime": "2024-12-10T23:00:00+08:00"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7b9d6abb-4ec1-4ef3-b904-2b11e24012f5"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.PlayList	播放列表长度太大。
LimitExceeded.RoundPlays	超过播单总数限制。
LimitExceeded.RunningRoundPlays	运行中的播单超过最大数量。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询轮播当前播放列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:37

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询轮播当前播放列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCurrentPlaylist。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播应用 ID。 示例值：1490012345
RoundPlayId	是	String	轮播播单唯一标识。 示例值：a12
Limit	否	Integer	返回的播放列表的长度。最大10，默认值为5。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
CurrentPlaylist	Array of RoundPlayFilePlayInfo	当前播放列表信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询轮播当前播放列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DesribeCurrentPlaylistForCtrip
<公共请求参数>

{
"RoundPlayId": "1323",
```

```
"SubAppId": 123
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CurrentPlaylist": [
{
"ItemId": "a001",
"FileId": "528xxx5487985271487",
"StartPlayTime": "2024-07-25T10:12:00+08:00",
"Duration": 100
}
],
"RequestId": "58759c60-aceb-4b02-b0ed-6c62bfea88cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameterValue.RoundPlayId	RoundPlayId 参数错误。

操作轮播当前播放列表

最近更新时间：2025-05-27 02:13:06

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

操作轮播当前播放列表。支持的操作有：

- Insert：向当前播列表插入播放节目。
- Delete：删除播列表中的播放节目。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：HandleCurrentPlaylist。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播应用 ID。 示例值：1490012345
RoundPlayId	是	String	轮播播单唯一标识。 示例值：a12
Operation	是	String	操作类型，取值有： • Insert：向当前播放列表插入播放节目。 • InsertTemporary：向当前播放列表临时插入播放节目。只能插入到当前正在播放的节目后面，临时插入的节目只在本次轮播过程生效。 • Delete：删除播放列表中的播放节目。不能删除正在播放的节目。 示例值：Insert
ItemId	否	String	播单节目 ID。当 Operation 为 Insert 时必填，表示插入的节目列表位于该播放节目之后。插入的位置必须在当前正在播放的节目之后。 示例值：58759c60
RoundPlaylist.N	否	Array of RoundPlayListItemInfo	节目列表。当 Operation 为 Insert、InsertTemporary、Delete 时必填，表示要操作的节目列表。列表长度最大为10。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RoundPlaylist	Array of RoundPlayListItemInfo	操作成功的节目列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 插入一个节目到当前播放列表 a003 节目之后

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: HandleCurrentPlaylist
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 123,
"RoundPlayId": "130",
"Operation": "Insert",
"ItemId": "a003",
"RoundPlaylist": [
{
"FileId": "528xxx5487985271487",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100210
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoundPlaylist": [
{
"ItemId": "a01",
"AudioVideoType": "Transcode",
"Definition": 100,
"FileId": "528xxx5487985271487"
}
],
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例2 删除播放列表中的节目

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: HandleCurrentPlaylist
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 123,
"RoundPlayId": "130",
"Operation": "Delete",
"RoundPlaylist": [
{
"ItemId": "a004",
"FileId": "",
```

```
"AudioVideoType": ""
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RoundPlaylist": [
{
"ItemId": "a004",
"AudioVideoType": "",
"Definition": 100,
"FileId": ""
}
],
"RequestId": "6xxxxe3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.Index	Index 参数错误。
InvalidParameterValue.ItemId	ItemId 错误。
InvalidParameterValue.RoundPlayId	RoundPlayId 参数错误。
InvalidParameterValue.RoundPlaylist	RoundPlaylist 参数长度错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
LimitExceeded.PlayList	播放列表长度太大。
LimitExceeded.RoundPlaylist	播单列表长度超过上限。

即时转码相关接口

创建即时转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建即时转码模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateJustInTimeTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	模板名字，长度限制64个字符。 示例值：MyTemplateName
VideoConfigure	是	VideoConfigureInfo	视频参数配置。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
WatermarkConfigure	否	WatermarkConfigureInfo	水印参数配置。
Comment	否	String	模板描述，长度限制256个字符。 示例值：comment

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建即时转码模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateJustInTimeTranscodeTemplate
<公共请求参数>

{
"Name": "testtempaltename",
```

```
"VideoConfigure": {
"Width": 720,
"Height": 1080,
"Bitrate": 10000,
"ResolutionAdaptive": "open"
},
"WatermarkConfigure": {
"Switch": "ON",
"ImageContent": "NmJiNTZhMDkyNzg3NDBiYzgwYzVkYzZkYWI3ODM=",
"Width": "10%",
"Height": "10%",
"XPos": "10%",
"YPos": "10%"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.ExistedName	名字重复
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取即时转码模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:59

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

获取即时转码模板列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeJustInTimeTranscodeTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Names.N	否	Array of String	模板名过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["MyTemplateName"]
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置任务流模板； • Custom：用户自定义任务流模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
JustInTimeTranscodeTemplateSet	Array of JustInTimeTranscodeTemplate	模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取即时转码模板列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeJustInTimeTranscodeTemplates
<公共请求参数>

{
"Names": [
"testtempaltename"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"JustInTimeTranscodeTemplateSet": [
{
"Type": "Custom",
"Name": "MyTemplateName",
"Comment": "comment",
"VideoConfigure": {
"Width": 720,
"Height": 1080,
"Bitrate": 10000,
"ResolutionAdaptive": "open"
},
"WatermarkConfigure": {
"Switch": "ON",
"Url": "http://1490012345.vod-qcloud.com/watermark.png",
"Width": "10%",
"Height": "10%",
"XPos": "10%",
"YPos": "10%"
}
}
],
"RequestId": "58759c60-aceb-4b02-b0ed-6c62bfea88cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceNotFound.UserNotExist	用户不存在。

实时日志相关接口
创建日志集

最近更新时间：2025-04-25 02:08:44

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

由 VOD 创建新的日志集。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCLSLogset。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
CLSRegion	是	String	日志集所属的地域，取值有： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值："ap-guangzhou"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集 ID。 示例值："54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建一个新的日志集

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCLSLogset
<公共请求参数>
```

```
{
"CLSRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"LogsetId": "54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150",
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

创建日志主题

最近更新时间：2025-04-25 02:08:44

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建 VOD 下新的 CLS 日志主题

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateCLSTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
CLSRegion	是	String	日志集所属的地域，取值有： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值："ap-guangzhou"
TopicName	是	String	日志主题名。 示例值："mytopic"
LogsetId	是	String	日志集 ID。 示例值："54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题 ID。 示例值： “780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0"
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建一个新的日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: CreateCLSTopic
<公共请求参数>

{
"CLSRegion": "ap-guangzhou",
"TopicName": "mytopic",
"LogsetId": "54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TopicId": "780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0",
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

删除日志主题

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除点播开通的日志主题。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteCLSTopic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
CLSRegion	否	String	日志集所属的地域，取值有： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值："ap-guangzhou"
TopicId	否	String	日志主题 ID。 示例值："780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除CLS日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteCLSTopic
<公共请求参数>

{
```

```
"TopicId": "780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

查询日志集列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询 VOD 创建的 CLS 日志集。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCLSLogsets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
CLSRegion	是	String	日志集所属的地域，取值有： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值：“ap-guangzhou”

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Logsets	Array of CLSLogsetInfo	查询到的日志集列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询点播创建的广州地区日志集

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCLSLogsets
<公共请求参数>

{
```

```
"CLSRegion": "ap-guangzhou"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Logsets": [
{
"LogsetId": "54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150",
"LogsetName": "vod_cdn_logset_cn"
}
],
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

查询日志投递目标

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询点播域名下日志投递的目标主题。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCLSPushTargets。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domains.N	是	Array of String	点播域名。 示例值：["xxx.vod-qcloud.com"]
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	域名推送总数量。 示例值：10
DomainCLSTargets	Array of DomainCLSTargetInfo	域名推送 CLS 目标列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询日志投递目标

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCLSPushTargets
<公共请求参数>

{
"Domains": [
"xxx.vod-qcloud.com"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"DomainCLSTargets": [
{
"Domain": "xxx.vod-qcloud.com",
"ChineseMainlandCLSTargetInfo": {
"Switch": "OFF",
"CLSRegion": "ap-guangzhou",
"TopicId": "",
"LogsetId": ""
},
"OutsideChineseMainlandCLSTargetInfo": {
"Switch": "OFF",
"CLSRegion": "ap-singapore",
"TopicId": "",
"LogsetId": ""
}
}
],
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

查询日志主题列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询 VOD 创建的 CLS 日志主题列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeCLSTopics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
CLSRegion	是	String	日志集所属的地域，取值有： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值："ap-guangzhou"
LogsetId	是	String	日志主题所属日志集 ID。 示例值："54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"
TopicIds.N	否	Array of String	日志主题 ID 列表。如果不填，表示查询所有的日志主题。 示例值：["780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：20，最大值：100。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	日志主题总数量。 示例值：1
Topics	Array of CLSTopicInfo	日志主题列表。 示例值：[]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询指定日志主题

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCLSTopics
<公共请求参数>

{
"CLSRegion": "ap-guangzhou",
"LogsetId": "54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150",
"Offset": 0,
"Limit": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"Topics": [
{
"TopicId": "780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0",
"TopicName": "mytopic",
"LogsetId": "54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"
}
],
"RequestId": "xxx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

设置日志投递目标

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

为点播域名设置投递 CLS 的目标。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SetCLSPushTarget。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Domain	是	String	域名。 示例值：myplaydomain.com
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
ChineseMainlandCLSTargetInfo	否	AreaCLSTargetInfo	要设置的中国大陆地区的日志推送目标。
OutsideChineseMainlandCLSTargetInfo	否	AreaCLSTargetInfo	要设置的中国大陆以外地区的日志推送目标。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 设置中国大陆地区的日志投递目标

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SetCLSPushTarget
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 0,
"Domain": "abc.com",
"ChineseMainlandCLSTargetInfo": {
"Switch": "ON",
"CLSRegion": "ap-guangzhou",
```

```
"TopicId": "topic***001",
"LogsetId": "logset***001"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "2dsew***d2a"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

废弃相关接口
发起音画质重生

最近更新时间：2025-04-25 02:08:40

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，请使用新版接口 音画质重生。
发起音画质重生

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：RebuildMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID。 示例值：123abc
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1
StartTimeOffset	否	Float	起始偏移时间，单位：秒，不填表示从视频开始截取。 示例值：1
EndTimeOffset	否	Float	结束偏移时间，单位：秒，不填表示截取到视频末尾。 示例值：2
RepairInfo	否	RepairInfo	画质修复控制参数。
VideoFrameInterpolationInfo	否	VideoFrameInterpolationInfo	智能插帧控制参数。
SuperResolutionInfo	否	SuperResolutionInfo	画面超分控制参数。
HDRInfo	否	HDRInfo	高动态范围类型控制参数。
VideoDenoiseInfo	否	VideoDenoiseInfo	视频降噪控制参数。
AudioDenoiseInfo	否	AudioDenoiseInfo	音频降噪控制参数。
ColorInfo	否	ColorEnhanceInfo	色彩增强控制参数。
SharpInfo	否	SharpEnhanceInfo	细节增强控制参数。
FaceInfo	否	FaceEnhanceInfo	人脸增强控制参数。
LowLightInfo	否	LowLightEnhanceInfo	低光照控制参数。
ScratchRepairInfo	否	ScratchRepairInfo	去划痕控制参数。
ArtifactRepairInfo	否	ArtifactRepairInfo	去伪影（毛刺）控制参数。
TargetInfo	否	RebuildMediaTargetInfo	音画质重生输出目标参数。

参数名称	必选	类型	描述
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：1
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：1
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：1
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	音画质重生的任务 ID，可以通过该 ID 查询音画质重生任务的状态。 示例值：123-xxx-xx
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起音画质重生

发起音画质重生

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: RebuildMedia
<公共请求参数>

{
"SuperResolutionInfo": {
"Switch": "ON"
},
"VideoFrameInterpolationInfo": {
"Switch": "ON",
"Fps": "25"
},
"FileId": "8312960950918954859",
"RepairInfo": {
"Switch": "ON"
},
"TargetInfo": {
"Container": "mp4",
"MediaName": "字符串",
"Description": "字符串"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "125xxx-RebuildMedia-75e45d323ffad76987112fafe2eb87dxxx",
"RequestId": "ef5aae86-6eab-4cb3-9ebc-0979010b3f22"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。

使用模板发起音画质重生

最近更新时间：2025-04-25 02:08:41

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，请使用新版接口 音画质重生。
使用模板发起音画质重生。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：EnhanceMediaByTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID。 示例值：52123456
Definition	是	Integer	音画质重生模板 ID。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
StartTimeOffset	否	Float	起始偏移时间，单位：秒，不填表示从视频开始截取。 示例值：0
EndTimeOffset	否	Float	结束偏移时间，单位：秒，不填表示截取到视频末尾。 示例值：100
OutputConfig	否	RebuildMediaOutputConfig	音画质重生后的文件配置。
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：2
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	音画质重生的任务 ID，可以通过该 ID 查询音画质重生任务的状态。 示例值：125xxx-RebuildMedia-75e45d323ffad76987112fafe2eb87dxxx

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 使用模板发起音画质重生

使用模板发起音画质重生。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EnhanceMediaByTemplate
<公共请求参数>

{
"FileId": "8312960950918954859",
"Definition": 20001
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "125xxx-RebuildMedia-75e45d323ffad76987112fafe2eb87dxxx",
"RequestId": "ef5aae86-6eab-4cb3-9ebc-0979010b3f22"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

创建音画质重生模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:42

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版 音画质重生 接口使用预置模板，详情请参见 音画质重生模板。
创建音画质重生模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateEnhanceMediaTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Container	是	String	输出文件封装格式，可选值：mp4、flv、hls。 示例值：mp4
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	音画质重生模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：TestTemplate
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test template
RebuildVideoInfo	否	RebuildVideoInfo	音画质重生视频控制控制信息。
RebuildAudioInfo	否	RebuildAudioInfo	音画质重生音频控制控制信息。
TargetVideoInfo	否	RebuildMediaTargetVideoStream	输出目标视频控制信息。
TargetAudioInfo	否	RebuildMediaTargetAudioStream	输出目标音频控制信息。
RemoveVideo	否	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：0
RemoveAudio	否	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	音画质重生模板 ID。 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建音画质重生模板。

创建音画质重生模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateEnhanceMediaTemplate
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 12511111104,
"Name": "template1",
"Comment": "this is a template",
"RebuildVideoInfo": {
"RepairInfo": {
"Switch": "ON"
}
},
"Container": "mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 20001,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

删除音画质重生模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:42

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版 音画质重生 接口使用预置模板，详情请参见 音画质重生模板。
删除音画质重生模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteEnhanceMediaTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音画质重生模板号。 示例值：10001
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除音画质重生模板。

删除音画质重生模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteEnhanceMediaTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": 20001
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

修改音画质重生模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:40

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版 音画质重生 接口使用预置模板，详情请参见 音画质重生模板。
修改音画质重生模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyEnhanceMediaTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	音画质重生模板号。 示例值：10
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
Name	否	String	音画质重生模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：模板名称
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板描述
RebuildVideoInfo	否	RebuildVideoInfo	音画质重生视频控制控制信息。
RebuildAudioInfo	否	RebuildAudioInfo	音画质重生音频控制控制信息。
TargetVideoInfo	否	RebuildMediaTargetVideoStream	输出目标视频控制信息。
TargetAudioInfo	否	RebuildMediaTargetAudioStream	输出目标音频控制信息。
Container	否	String	输出文件封装格式，可选值：mp4、flv、hls。 示例值：mp4
RemoveVideo	否	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：0
RemoveAudio	否	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改音画质重生模板。

修改音画质重生模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyEnhanceMediaTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": 20001,
"Name": "testEnhanceName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

获取音画质重生模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:41

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版 音画质重生 接口使用预置模板，详情请参见 音画质重生模板。
获取音画质重生模板列表。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeEnhanceMediaTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	音画质重生模板列表。长度限制：100。 示例值：[10001]
Type	否	String	模板类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：5
RebuildMediaTemplateSet	Array of RebuildMediaTemplate	音画质重生模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取音画质重生模板列表。

获取音画质重生模板列表。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeEnhanceMediaTemplates
```

```
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
20001
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"RebuildMediaTemplateSet": [
{
"Definition": 20001,
"Type": "preset",
"Name": "enhance media template name",
"Comment": "",
"RebuildVideoInfo": null,
"RebuildAudioInfo": null,
"TargetVideoInfo": null,
"TargetAudioInfo": null,
"Container": "mp4",
"RemoveVideo": 0,
"RemoveAudio": 0,
"CreateTime": "",
"UpdateTime": ""
}
],
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

创建音视频内容审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:43

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版审核模板支持音视频审核和图片审核，详细请参考 创建审核模板。
创建用户自定义音视频内容审核模板，数量上限：50。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateContentReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
ReviewWallSwitch	是	String	音视频审核结果是否进入音视频审核墙（对识别结果进行人工复核）的开关。 • ON：是； • OFF：否。 示例值：OFF
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	内容审核模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：内容审核模板
Comment	否	String	内容审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板1
PornConfigure	否	PornConfigureInfo	令人反感的信息的控制参数。
TerrorismConfigure	否	TerrorismConfigureInfo	令人不安全的信息的控制参数。
PoliticalConfigure	否	PoliticalConfigureInfo	令人不适宜的控制参数。
ProhibitedConfigure	否	ProhibitedConfigureInfo	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。
UserDefineConfigure	否	UserDefineConfigureInfo	用户自定义内容审核控制参数。
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒。当不填时，默认截帧间隔为 1 秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	音视频内容审核模板唯一标识。 示例值：30
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建开启多项识别任务的内容智能审核模板

创建一个自定义 AI 内容审核模板，开启画面内容令人反感的信息任务，同时开启画面令人不安全的信息及画面令人不适宜的信息任务，判定为违规的分数阈值及判定为需要人工识别的分数阈值都为默认，且不指定过滤标签。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "test template",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON"
}
},
"ReviewWallSwitch": "OFF",
"Name": "TestTemplate",
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON"
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON"
},
"OcrReviewInfo": null
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 32,
"RequestId": "88aee3e9-2qd3-4151-9d4b-4390a45227a9"
}
}
```

示例2 创建仅开启画面令人反感的信息的内容审核模板

创建一个自定义 AI 内容审核模板，仅开启画面内容令人反感的信息任务，判定为违规的分数阈值和判定为需要人工识别的分数阈值都为默认值，不指定过滤标签。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContentReviewTemplate
<公共请求参数>
```

```
{
"Comment": "模板1",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON"
}
},
"ReviewWallSwitch": "OFF",
"Name": "内容审核模板"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 30,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 创建开启画面令人反感的信息的内容审核模板，并指定过滤标签

创建一个自定义 AI 内容审核模板，开启画面内容鉴黄任务，指定过滤标签为涉黄及性感，判定为违规的分数阈值及判定为需要人工审核的分数阈值都为默认。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板1",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"sexy",
"porn"
]
}
},
"ReviewWallSwitch": "OFF",
"Name": "内容审核模块"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 33,
"RequestId": "67aee3e9-2qd3-2395-9d4b-4390a96837a7"
}
}
```

示例4 创建仅开启画面令人反感的信息的任务内容审核模板，并指定分数阈值和截帧间隔

创建一个自定义 AI 内容审核模板，开启画面内容令人反感的信息任务，指定判定为画面违规的分数阈值为 80 分，判定为画面需要人工识别的阈值分数为 30 分，截帧间隔为 1 秒。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Comment": "模板2",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"BlockConfidence": "80",
"Switch": "ON",
"ReviewConfidence": "30"
}
},
"ReviewWallSwitch": "OFF",
"Name": "内容审核模板",
"ScreenshotInterval": "1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "97aee3e9-2qd3-4151-9d4b-9730a45227a9"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InvalidParameterValue.BlockConfidence	参数值错误：BlockConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.ReviewConfidence	参数值错误：ReviewConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ReviewWallSwitch	参数值错误：ReviewWallSwitch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ScreenshotInterval	参数值错误：ScreenshotInterval 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改音视频内容审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:41

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，新版审核模板支持音视频审核和图片审核，详细请参考 修改审核模板。
修改用户自定义音视频内容审核模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyContentReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	内容审核模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Name	否	String	内容审核模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：模板名称
Comment	否	String	内容审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板描述
TerrorismConfigure	否	TerrorismConfigureInfoForUpdate	令人不安全的信息的控制参数。
PornConfigure	否	PornConfigureInfoForUpdate	令人反感的信息的控制参数。
PoliticalConfigure	否	PoliticalConfigureInfoForUpdate	令人不适宜的信息控制参数。
ProhibitedConfigure	否	ProhibitedConfigureInfoForUpdate	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。
UserDefineConfigure	否	UserDefineConfigureInfoForUpdate	用户自定义内容审核控制参数。
ScreenshotInterval	否	Float	截帧间隔，单位为秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：5
ReviewWallSwitch	否	String	审核结果是否进入审核墙（对审核结果进行人工识别）的开关。 • ON：是； • OFF：否。 示例值：ON

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改内容审核模板，开启画面令人反感信息的审核任务

修改自定义 AI 内容审核模板。不指定过滤标签，将画面审核不适宜信息的任务判定为违规的分数阈值和画面审核任务判定为需要人工识别的分数阈值修改为默认。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON"
}
},
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 修内容审核模板，开启画面不适宜的信息的审核任务并指定分数阈值

修改自定义 AI 内容审核模板。不指定过滤标签，将画面令人反感的任务判定为违规的分数阈值修改为 90 分，将画面令人反感的任务判定为需要人工识别的分数阈值修改为 60 分。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"BlockConfidence": "90",
"Switch": "ON",
"ReviewConfidence": "60"
}
},
```

```
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "82ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145223e1"
}
}
```

示例3 修改内容审核模板，开启令人反感的信息的审核任务并指定过滤标签及分数阈值

修改自定义 AI 内容审核模板。指定过滤标签为性感，将画面令人反感任务判定为违规的分数阈值修改为 90 分，将画面令人反感的任务判定为需要人工识别的分数阈值修改为 60 分。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"BlockConfidence": "90",
"Switch": "ON",
"ReviewConfidence": "60",
"LabelSet": [
"sexy"
]
}
},
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "67ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.BlockConfidence	参数值错误：BlockConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.ReviewConfidence	参数值错误：ReviewConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ReviewWallSwitch	参数值错误：ReviewWallSwitch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ScreenshotInterval	参数值错误：ScreenshotInterval 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

对指定 URL 的视频发起视频处理

最近更新时间：2025-04-25 02:08:40

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，请使用 MPS 产品的 ProcessMedia 接口，在入参 InputInfo.UrlInputInfo.Url 中指定视频 URL。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ProcessMediaByUrl。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
InputInfo	否	MediaInputInfo	API 已经不再维护。推荐使用的替代 API 请参考接口描述。
OutputInfo	否	MediaOutputInfo	输出文件 COS 路径信息。
AiContentReviewTask	否	AiContentReviewTaskInput	视频内容审核类型任务参数。
AiAnalysisTask	否	AiAnalysisTaskInput	视频内容分析类型任务参数。
AiRecognitionTask	否	AiRecognitionTaskInput	视频内容识别类型任务参数。
TasksPriority	否	Integer	任务流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
TasksNotifyMode	否	String	任务流状态变更通知模式，可取值有 Finish，Change 和 None，不填代表 Finish。 示例值：Finish
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：vid=5f0001&cid=10001
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：5f0001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 示例值：125xxxxxx07-procedurev2-893dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起内容分析任务

对 URL 为

```
http://www.abc.com/abc.mp4
```

的视频发起内容分析任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMediaByUrl
<公共请求参数>

{
"InputInfo": {
"Url": "http://www.abc.com/abc.mp4",
"Name": "大国外交",
"Id": "872988202"
},
"OutputInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"Bucket": "myoutputbucket-1256244234",
"Dir": "/output/test/"
},
"AiAnalysisTask": {
"Definition": "10"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-procedurev2-813dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp92"
}
}
```

示例2 发起内容审核任务

对 URL 为

```
http://www.abc.com/abc.mp4
```

的视频发起内容审核任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMediaByUrl
<公共请求参数>

{
"InputInfo": {
```

```
"Url": "http://www.abc.com/abc.mp4",
"Name": "大国外交",
"Id": "872988202"
},
"OutputInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"Bucket": "myoutputbucket-1256244234",
"Dir": "/output/test/"
},
"AiContentReviewTask": {
"Definition": "10"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-procedurev2-893dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp94"
}
}
```

示例3 发起内容识别任务

对 URL 为

`http://www.abc.com/abc.mp4`

的视频发起内容识别任务。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessMediaByUrl
<公共请求参数>

{
"InputInfo": {
"Url": "http://www.abc.com/abc.mp4",
"Name": "大国外交",
"Id": "872988202"
},
"OutputInfo": {
"Region": "ap-guangzhou",
"Bucket": "myoutputbucket-1256244234",
"Dir": "/output/test/"
},
"AiRecognitionTask": {
"Definition": "10"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064fk3",
"TaskId": "125xxxxxx07-procedurev2-813dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61f3t0"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.TaskDuplicate	操作失败：任务重复。
InternalError	内部错误。
InternalError.GetFileInfoError	内部错误：获取媒体文件信息错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.AiAnalysisTaskDefinition	参数值错误：AI 分析 Definition。
InvalidParameterValue.AiContentReviewTaskDefinition	参数值错误：AI 内容审核 Definition。
InvalidParameterValue.AiRecognitionTaskDefinition	参数值错误：AI 识别 Definition。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取音视频内容审核模板列表

最近更新时间：2025-04-25 02:08:41

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，新版审核模板支持音视频审核和图片审核，详细请参考 获取审核模板列表。
根据音视频内容审核模板唯一标识，获取音视频内容审核模板详情列表。返回结果包含符合条件的所有用户自定义模板及系统预置内容审核模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeContentReviewTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Definitions.N	否	Array of Integer	内容审核模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：[10001]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
ContentReviewTemplateSet	Array of ContentReviewTemplateItem	内容审核模板详情列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取指定个数的内容审核模板

从序号 0 开始，获取 10 个内容审核模板，包括系统默认内容审核模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeContentReviewTemplates
<公共请求参数>

{
"Limit": "10",
"Offset": "0"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"ContentReviewTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "内容审核模板",
"ReviewWallSwitch": "ON",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"porn"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"bloody"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "OFF",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"politician"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
```

```
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"ProhibitedConfigure": null,
"UserDefineConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"face"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ScreenshotInterval": 1,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
},
{
"Definition": 31,
"Name": "模板2",
"Comment": "内容审核模板",
"ReviewWallSwitch": "ON",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"porn"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
```

```
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "OFF",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"politician"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"ProhibitedConfigure": null,
"UserDefineConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"def"
],
"BlockConfidence": 0,
```

```
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ScreenshotInterval": 1,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
}
}
```


示例2 获取模板 ID 为 30 的内容审核模板

获取模板 ID 为 30 的内容审核模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeContentReviewTemplates
<公共请求参数>

{
"Definitions": [
"30"
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"ContentReviewTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "内容审核模板",
"ReviewWallSwitch": "ON",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"porn"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
```

```
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"bloody"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "OFF",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"politician"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"ProhibitedConfigure": null,
"UserDefineConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"face"
```

```
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ScreenshotInterval": 1,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
},
{
"Definition": 31,
"Name": "模板2",
"Comment": "内容审核模板",
"ReviewWallSwitch": "ON",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"porn"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "OFF",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"politician"
],
"BlockConfidence": 80,
"ReviewConfidence": 30
},
"AsrReviewInfo": {
```

```
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
}
},
"ProhibitedConfigure": null,
"UserDefineConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [],
"BlockConfidence": 100,
"ReviewConfidence": 75
},
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "ON",
"LabelSet": [
"def"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ScreenshotInterval": 1,
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
}
],
"RequestId": "19ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594384987a9"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除音视频内容审核模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:42

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，新版审核模板支持音视频审核和图片审核，详细请参考 删除审核模板。
删除用户自定义音视频内容审核模板。

默认接口请求频率限制：10次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteContentReviewTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Definition	是	Integer	内容审核模板唯一标识。 示例值：30
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：125**04

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除模板 ID 为 30 的内容审核模板

删除用户自定义 AI 内容审核模板。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteContentReviewTemplate
<公共请求参数>

{
"Definition": "30"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "35ae8d8e-dce3-42851-9d4b-559414529d931"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建播放器配置

最近更新时间：2025-04-25 02:08:42

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版播放器签名不再使用播放器配置模板，详细请参考 播放器签名。
创建播放器配置，数量上限：100。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSuperPlayerConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	播放器配置名称，长度限制：64 个字符。只允许出现 [0-9a-zA-Z] 及 _- 字符（如 test_ABC-123），同一个用户该名称唯一。 示例值：SuperPlayerName
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
AudioVideoType	否	String	播放的音视频类型，可选值： • AdaptiveDynamicStream：自适应码流输出； • Transcode：转码输出； • Original：原始音视频。 默认为 AdaptiveDynamicStream。 示例值：AdaptiveDynamicStream
DrmSwitch	否	String	播放 DRM 保护的自适应码流开关： • ON：开启，表示仅播放 DRM 保护的自适应码流输出； • OFF：关闭，表示播放未加密的自适应码流输出。 默认为 OFF。 当 AudioVideoType 为 AdaptiveDynamicStream 时，此参数有效。 示例值：OFF
AdaptiveDynamicStreamingDefinition	否	Integer	允许输出的未加密的自适应码流模板 ID。 当 AudioVideoType 为 AdaptiveDynamicStream 并且 DrmSwitch 为 OFF 时，此参数为必填。 示例值：10
DrmStreamingsInfo	否	DrmStreamingsInfo	允许输出的 DRM 自适应码流模板内容。 当 AudioVideoType 为 AdaptiveDynamicStream 并且 DrmSwitch 为 ON 时，此参数为必填。
TranscodeDefinition	否	Integer	允许输出的转码模板 ID。

参数名称	必选	类型	描述
			当 AudioVideoType 为 Transcode 时必填。 示例值：0
ImageSpriteDefinition	否	Integer	允许输出的雪碧图模板 ID。 示例值：0
ResolutionNames.N	否	Array of ResolutionNameInfo	播放器对于不同分辨率的子流展示名字，不填或者填空数组则使用默认配置： • MinEdgeLength：240，Name：流畅； • MinEdgeLength：480，Name：标清； • MinEdgeLength：720，Name：高清； • MinEdgeLength：1080，Name：全高清； • MinEdgeLength：1440，Name：2K； • MinEdgeLength：2160，Name：4K； • MinEdgeLength：4320，Name：8K。
Domain	否	String	播放时使用的域名。不填或者填 Default，表示使用默认分发配置中的域名。 示例值：Default
Scheme	否	String	播放时使用的 Scheme。不填或者填 Default，表示使用默认分发配置中的 Scheme。其他可选值： • HTTP； • HTTPS。 示例值：HTTPS
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：test config

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建播放器配置

创建播放器配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSuperPlayerConfig
<公共请求参数>

{
"AdaptiveDynamicStreamingDefinition": "10",
"Name": "SuperPlayerName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-1d4b-5594145287e1"
```

```
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取播放器配置列表

最近更新时间：2025-07-10 02:46:53

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，新版播放器签名不再使用播放器配置模板，详细请参考 播放器签名。
查询播放器配置，支持根据条件，分页查询。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSuperPlayerConfigs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
Names.N	否	Array of String	播放器配置名字过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["test\r\n"]
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 示例值：1
Type	否	String	播放器配置类型过滤条件，可选值： • Preset：系统预置配置； • Custom：用户自定义配置。 示例值：Custom

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 示例值：1
PlayerConfigSet	Array of PlayerConfig	播放器配置数组。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取播放器配置列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSuperPlayerConfigs
<公共请求参数>

{
"Names": [
"SuperPlayerName"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"PlayerConfigSet": [
{
"Name": "SuperPlayerName",
"Type": "Custom",
"DrmSwitch": "OFF",
"AdaptiveDynamicStreamingDefinition": 10,
"ImageSpriteDefinition": 10,
"ResolutionNameSet": [
{
"MinEdgeLength": 480,
"Name": "标清"
},
{
"MinEdgeLength": 1440,
"Name": "2K"
}
],
"TranscodeDefinition": 0,
"AudioVideoType": "AdaptiveDynamicStream",
"Domain": "example.com",
"Scheme": "HTTPS",
"Comment": "",
"DrmStreamingsInfo": {
"FairPlayDefinition": 0,
"SimpleAesDefinition": 0,
"WidevineDefinition": 0
},
"CreateTime": "2019-10-11T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-10-11T10:00:00Z"
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-4594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改播放器配置

最近更新时间：2025-04-25 02:08:40

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，新版播放器签名不再使用播放器配置模板，详细请参考 播放器签名。
修改播放器配置。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySuperPlayerConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	播放器配置名称。 示例值：SuperPlayerName
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：123**456
AudioVideoType	否	String	播放的音视频类型，可选值： • AdaptiveDynamicStream：自适应码流输出； • Transcode：转码输出； • Original：原始音视频。 示例值：AdaptiveDynamicStream
DrmSwitch	否	String	播放 DRM 保护的自适应码流开关： • ON：开启，表示仅播放 DRM 保护的自适应码流输出； • OFF：关闭，表示播放未加密的自适应码流输出。 示例值：ON
AdaptiveDynamicStreamingDefinition	否	Integer	允许输出的未加密的自适应码流模板 ID。 示例值：20
DrmStreamingsInfo	否	DrmStreamingsInfoForUpdate	允许输出的 DRM 自适应码流模板内容。
TranscodeDefinition	否	Integer	允许输出的转码模板 ID。 示例值：10
ImageSpriteDefinition	否	Integer	允许输出的雪碧图模板 ID。 示例值：20
ResolutionNames.N	否	Array of ResolutionNameInfo	播放器对于不同分辨率的子流展示名字。
Domain	否	String	播放时使用的域名。填 Default 表示使用默认分发配置中的域名。 示例值：Default
Scheme	否	String	播放时使用的 Scheme。取值范围： • Default：使用默认分发配置中的 Scheme；

参数名称	必选	类型	描述
			• HTTP； • HTTPS。 示例值：Default
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：Your Comment

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改播放器配置

修改播放器配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySuperPlayerConfig
<公共请求参数>

{
"AdaptiveDynamicStreamingDefinition": "20",
"Name": "SuperPlayerName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-7d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除播放器配置

最近更新时间：2025-04-25 02:08:41

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经**不再维护**，新版播放器签名不再使用播放器配置模板，详细请参考 播放器签名。
删除播放器配置。
注：系统预置播放器配置不允许删除。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteSuperPlayerConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	播放器配置名称。 示例值：SuperPlayerName
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除播放器配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteSuperPlayerConfig
<公共请求参数>

{
"Name": "SuperPlayerName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改即时转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:40

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

修改即时转码模板。

- 注意：即时转码模板创建后，不推荐修改，如需修改参数，推荐使用新增模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyJustInTimeTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	模板名字。 示例值：MyTemplateName
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
VideoConfigure	否	VideoConfigureInfoForUpdate	视频参数配置。
WatermarkConfigure	否	WatermarkConfigureInfoForUpdate	水印参数配置。
Comment	否	String	模板描述，长度限制256个字符。 示例值：comment

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改即时转码模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyJustInTimeTranscodeTemplate
<公共请求参数>
```

```
{
"Name": "MyTemplateName",
"Comment": "comment"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "58759c60-aceb-4b02-b0ed-6c62bfea88cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

删除即时转码模板

最近更新时间：2025-04-25 02:08:42

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除即时转码模板。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteJustInTimeTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	模板名字。 示例值：MyTemplateName
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除即时转码模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteJustInTimeTranscodeTemplate
<公共请求参数>

{
"Name": "MyTemplateName"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "58759c60-aceb-4b02-b0ed-6c62bfea88cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。

其他接口
图片处理

最近更新时间：2025-04-25 02:09:00

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该 API 已经不再维护，智能识别任务请使用图片智能识别 ReviewImage 接口。

对点播中的图片文件发起处理任务，功能包括：

1. 智能识别（令人反感的信息、不安全的信息、不适宜的信息）；

- 图片文件大小支持：文件 < 5M；
- 图片文件分辨率支持：建议分辨率大于256x256，否则可能会影响识别效果；
- 图片文件支持格式：PNG、JPG、JPEG、BMP、GIF、WEBP格式。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ProcessImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件 ID，即该文件在云点播上的全局唯一标识符。本接口要求媒体文件必须是图片格式。 示例值：5285485487985271487
Operation	是	String	操作类型。现在仅支持填 ContentReview，表示内容智能识别。 示例值：ContentReview
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1500000001
ContentReviewInput	否	ImageContentReviewInput	图片内容智能识别参数，当 Operation 为 ContentReview 时该字段有效。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ContentReviewResultSet	Array of ContentReviewResult	图片内容智能识别任务结果。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起图片处理智能识别任务

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ProcessImage
&FileId=5285485487985271487
&Operation=ContentReview
&ContentReviewInput.Definition=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"ContentReviewResultSet": [
{
"Type": "Porn.Image",
"PornImageResult": {
"Confidence": 99,
"Suggestion": "block",
"Label": "sexy"
},
"TerrorismImageResult": null,
"PoliticalImageResult": null,
"PornOcrResult": null,
"TerrorismOcrResult": null,
"PoliticalOcrResult": null
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.MediaType	操作失败：不支持的媒体类型。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。

关联媒体字幕

最近更新时间：2025-04-25 02:09:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

关联媒资字幕，将指定的字幕关联到转自适应码流模板号对应的媒体输出文件中（或解除关联）。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：AttachMediaSubtitles。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileId	是	String	媒体文件唯一标识。 示例值：5285485487985271487
Operation	是	String	操作。取值如下： • Attach：关联字幕。 • Detach：解除关联字幕。 示例值：Attach
AdaptiveDynamicStreamingDefinition	是	Integer	转自适应码流模板号。 示例值：10
SubtitleIds.N	是	Array of String	字幕的唯一标识。 示例值：["z8gn*lH"]
DefaultSubtitleId	否	String	默认字幕的唯一标识。不填则不设置默认字幕。 示例值：z8gn*lH
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 关联字幕

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=AttachMediaSubtitles
&FileId= 4564972818519602447
&AdaptiveDynamicStreamingDefinition=10000
&Operation=Attach
&SubtitleIds.0=subtitle1
&SubtitleIds.1=subtitle2
&DefaultSubtitleId=subtitle2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "requestId"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建应用

最近更新时间：2025-04-25 02:09:02

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于创建点播应用。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSubAppId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	是	String	应用名称，长度限制：40个字符。 示例值：MyAppName
Description	否	String	应用简介，长度限制： 300个字符。不填则应用简介默认为空。 示例值：description of my app
Type	否	String	应用类型， 取值有： • AllInOne：一体化； • Professional：专业版。 默认值为 AllInOne。 示例值：AllInOne

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SubAppId	Integer	新创建的应用 ID。 示例值：1490012345
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建应用

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateSubAppId
<公共请求参数>

{
```

```
"Name": "MyAppName",
"Description": "description of my app"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"SubAppId": 1490012345
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Description	参数值错误：Description 超过长度限制。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取视频解密密钥

最近更新时间：2025-04-25 02:09:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

本 API 是 旧版本加密 中 DescribeDrmDataKey 的 API 2017 接口 的升级版本。

如果您是新接入点播加密的用户，不要使用该 API，请参考 视频加密综述 使用推荐的加密方式。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDrmDataKey。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
EdkList.N	是	Array of String	加密后的数据密钥列表，最大支持10个。 示例值：["CiCdpxxx"]
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
KeyList	Array of SimpleAesEdkPair	密钥列表，包含加密的数据密钥。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取视频解密密钥

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDrmDataKey
<公共请求参数>

{
"EdkList": [
"CiCdpfV8oMGHlWuACHIGUxJ/mdjZnBWEsovP6k78xvj2qRCO08TAChiaoOvUBCokNTQ3N2MwYWQtMmVlYy00ZmNhLWE5OGQtNmNiNjc5MTVmODdh"
```

```
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"KeyList": [
{
"Edk": "CiCdpfV8oMGHlWuACHIGUxJ/mdjZnBWEsovP6k78xvj2qRCO08TAChiaoOvUBCokNTQ3N2MwYWQtMmVlYy00ZmNhLWE5OGQtNmNiNjc5MTVmODdh",
"Dk": "i6zM/pnmIERJE3vAt0UnGg=="
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

执行定制 API

最近更新时间：2025-04-25 02:09:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

本接口仅用于定制开发的特殊场景，除非云点播客服人员主动告知您需要使用本接口，其它情况请勿调用。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ExecuteFunction。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FunctionName	是	String	调用后端接口名称。 示例值：ExampleFunc
FunctionArg	是	String	接口参数，具体参数格式调用时与后端协调。 示例值：NmJiNTZhMDkyNzg3NDBiYzgwYzVkYzZkYWI3ODNlZmY=
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
SessionContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：202410011900***tmsd
SessionId	否	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	处理结果打包后的字符串，具体与后台一同协调。 示例值：XXX
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 A 客户发起定制的视频处理

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ExecuteFunction
&FunctionName=ExampleFunc
&FunctionArg=XXX
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "8ad61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"Result": "XXX"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.FunctionArg	参数值错误：FunctionArg。
InvalidParameterValue.FunctionName	参数值错误：FunctionName。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

直播即时剪辑

最近更新时间：2025-05-27 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

直播即时剪辑，是指在直播过程中（即直播尚未结束时），客户可以在过往直播内容中选择一段，实时生成一个新的视频（HLS 格式），开发者可以将其立即分享出去，或者长久保存起来。

腾讯云点播支持两种即时剪辑模式：

- 剪辑固化：将剪辑出来的视频保存成独立的视频，拥有独立 FileId；适用于将精彩片段**长久保存**的场景；
- 剪辑不固化：剪辑得到的视频附属于直播录制文件，没有独立 FileId；适用于将精彩片段**临时分享**的场景。

注意：

- 使用直播即时剪辑功能的前提是：目标直播流开启了时移回看功能。
- 直播即时剪辑是基于直播录制生成的 m3u8 文件进行的，故而其最小剪辑精度为一个 ts 切片，无法实现秒级或者更为精确的剪辑精度。
- 由于直播过程中可能存在断流的情况，所以有可能导致剪辑生成的实际视频时长与期望不一致。例如剪辑某个直播流的时间区间为 2018-09-20T10:30:00Z 到 2018-09-20T10:40:00Z ，如果在该时间区间中发生过断流，那么返回的媒资文件的时长将少于 10 分钟，在这种情况下，可以通过输出参数 SegmentSet 感知到。

剪辑固化

所谓剪辑固化，是指将剪辑出来的视频是保存成一个独立的视频（拥有独立的 FileId）。其生命周期不受原始直播录制视频影响（即使原始录制视频被删除，剪辑结果也不会受到任何影响）；也可以对其进行转码、微信发布等二次处理。

举例如下：一场完整的足球比赛，直播录制出来的原始视频可能长达 2 个小时，客户出于节省成本的目的可以对这个视频存储 2 个月，但对于直播即时剪辑的「精彩时刻」视频却可以指定存储更长时间，同时可以单独对「精彩时刻」视频进行转码、微信发布等额外的点播操作，这时候可以选择直播即时剪辑并且固化的方案。

剪辑固化的优势在于其生命周期与原始录制视频相互独立，可以独立管理、长久保存。

注意：如果剪辑时指定进行固化，通过 ModifyEventConfig 接口启用接收剪辑固化事件通知，固化成功后将会收到一个 PersistenceComplete 类型的事件通知。在收到这个事件通知之前，不应该对直播录制视频进行删除、降冷等操作，否则剪辑生成的视频播放可能出现异常。

剪辑不固化

所谓剪辑不固化，是指剪辑所得到的结果（m3u8 文件）与直播录制视频共享相同的 ts 分片，新生成的视频不是一个独立完整的视频（没有独立 FileId，只有播放 URL），其有效期与直播录制的完整视频有效期是一致的。一旦直播录制出来的视频被删除，也会导致该片段无法播放。

剪辑不固化，由于其剪辑结果不是一个独立的视频，因而也不会纳入点播媒资视频管理（例如控制台的视频总数不会统计这一片段）中，也无法单独针对这个片段做转码、微信发布等任何视频处理操作。

剪辑不固化的优势在于其剪辑操作十分“轻量化”，不会产生额外的存储开销。但其不足之处在于生命周期与原始录制视频相同，且无法进一步进行转码等视频处理。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：LiveRealTimeClip。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
StreamId	是	String	推流直播码。 示例值：record-stream

参数名称	必选	类型	描述
StartTime	是	String	流剪辑的开始时间，格式参照 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-09-20T10:00:00Z
EndTime	是	String	流剪辑的结束时间，格式参照 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-09-20T11:00:00Z
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：1490012345
IsPersistence	否	Integer	是否固化。0 不固化，1 固化。默认不固化。 示例值：1
ExpireTime	否	String	剪辑固化后的视频存储过期时间。格式参照 ISO 日期格式。填“9999-12-31T23:59:59Z”表示永不过期。过期后该媒体文件及其相关资源（转码结果、雪碧图等）将被永久删除。仅 IsPersistence 为 1 时有效，默认剪辑固化的视频永不过期。 示例值：2023-08-01T10:00:00Z
Procedure	否	String	剪辑固化后的视频点播任务流处理，详见上传指定任务流。仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：LongVideoPreset
ClassId	否	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：0
SourceContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，上传完成回调 将返回该字段值，最长 250 个字符。仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：custom information for NewFileUpload
SessionContext	否	String	会话上下文，用于透传用户请求信息，当指定 Procedure 参数后，任务流状态变更回调 将返回该字段值，最长 1000 个字符。仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：custom information for ProcedureStateChanged
MetaDataRequired	否	Integer	是否需要返回剪辑后的视频元信息。0 不需要，1 需要。默认不需要。 示例值：0
Host	否	String	云点播中添加的用于时移播放的域名，必须在云直播已经关联录制模板和开通时移服务。**如果本接口的首次调用时间在 2021-01-01T00:00:00Z 之后，则此字段为必选字段。** 示例值：myexample2.com
StreamInfo	否	LiveRealTimeClipStreamInfo	剪辑的直播流信息： • 默认剪辑直播原始流。 • 当StreamInfo中指定的Type为Transcoding，则剪辑TemplateId对应的直播转码流。
ExtInfo	否	String	系统保留字段，请勿填写。 示例值：custom information for ExtInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	剪辑后的视频播放 URL。 示例值：http://video.com/playlist.m3u8
FileId	String	剪辑固化后的视频的媒体文件的唯一标识。 示例值：24820810452260000
VodTaskId	String	剪辑固化后的视频任务流 ID。 示例值：125**04-procedurev2-870b****btt2
MetaData	MediaMetaData	剪辑后的视频元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

参数名称	类型	描述
SegmentSet	Array of LiveRealTimeClipMediaSegmentInfo	剪辑后的视频片段信息。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 即时剪辑不固化

对直播码为 record-stream 和域名为 example.com 的直播流发起即时剪辑，起始时间为 2018-09-20T10:00:00Z，结束时间为 2018-09-20T11:00:00Z，并且不固化。假设该直播流在 2018-09-20T10:30:00Z 到 2018-09-20T10:40:00Z 存在过断流的情况，持续时间为10分钟，那么输出参数 SegmentSet 将包含两个片段信息，可以得到剪辑后的视频实际时长为50分钟。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: LiveRealTimeClip
<公共请求参数>

{
"Host": "example.com",
"EndTime": "2018-09-20T11:00:00Z",
"StartTime": "2018-09-20T10:00:00Z",
"StreamId": "record-stream"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Url": "http://example.com/playlist.m3u8",
"FileId": "",
"VodTaskId": "",
"MetaData": null,
"SegmentSet": [
{
"StartTime": "2018-09-20T10:00:00Z",
"EndTime": "2018-09-20T10:30:00Z"
},
{
"StartTime": "2018-09-20T10:40:00Z",
"EndTime": "2018-09-20T11:00:00Z"
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-xxxx-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

示例2 即时剪辑并且固化

对直播码为 record-stream 和域名为 example.com 的直播流发起即时剪辑，起始时间为 2018-09-20T12:00:00Z，结束时间为 2018-09-20T13:00:00Z，并且进行固化和发起任务流处理。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: LiveRealTimeClip
<公共请求参数>

{
"IsPersistence": "1",
"Host": "example.com",
"StartTime": "2018-09-20T12:00:00Z",
"StreamId": "record-stream",
"EndTime": "2018-09-20T13:00:00Z",
"Procedure": "SomeProcedure"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Url": "http://example.com/playlist.m3u8",
"FileId": "5285890xxxxxx199336",
"VodTaskId": "125xxxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"MetaData": null,
"SegmentSet": [
{
"StartTime": "2018-09-20T12:00:00Z",
"EndTime": "2018-09-20T13:00:00Z"
}
],
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-xxxx-9256-fdc700064ef3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.ClipDuration	参数值错误：裁剪时间段太长。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
InvalidParameterValue.StreamIdInvalid	参数值错误：StreamId无效。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改应用信息

最近更新时间：2025-04-25 02:09:00

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于修改应用信息，但不允许修改默认应用信息。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySubAppIdInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1400000001
Name	否	String	应用名称，长度限制：40个字符。 示例值：更新应用名
Description	否	String	应用简介，长度限制： 300个字符。 示例值：更新应用简介

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改应用信息

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifySubAppIdInfo
&SubAppId=1400000001
&Name=更新应用名
&Description=更新应用简介
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改应用状态

最近更新时间：2025-04-25 02:09:00

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于启用、停用应用。被停用的应用将封停对应域名，并限制控制台访问。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifySubAppIdStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1400000001
Status	是	String	应用状态，取值范围： • On：启用。 • Off：停用。 • Destroyed：销毁。 当前状态如果是 Destoying ，不能进行启用操作，需要等待销毁完成后才能重新启用。 示例值：Off

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改应用状态

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=ModifySubAppIdStatus
&SubAppId=1400000001
&Status=Off
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

简单 HLS 剪辑

最近更新时间：2025-05-27 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对 HLS 视频进行按时间段裁剪，实时生成一个新的视频（HLS 格式），开发者可以将其立即分享出去，或者长久保存起来。

腾讯云点播支持两种剪辑模式：

- 剪辑固化：将剪辑出来的视频保存成独立的视频，拥有独立 FileId；适用于将精彩片段长久保存的场景；
- 剪辑不固化：剪辑得到的视频附属于输入文件，没有独立 FileId；适用于将精彩片段临时分享的场景。

裁剪精度支持粗略裁剪和精确裁剪：

- 粗略剪辑：基于输入 m3u8 文件进行裁剪，其最小剪辑精度为一个 ts 切片，无法实现秒级或者更为精确的剪辑精度。
- 精确剪辑：按照 StartTimeOffset 和 EndTimeOffset 参数进行精确裁剪。使用精确裁剪需要开通即时转码的功能。

剪辑固化

所谓剪辑固化，是指将剪辑出来的视频保存成一个独立的视频（拥有独立的 FileId）。其生命周期不受原始输入视频影响（即使原始输入视频被删除，剪辑结果也不会受到任何影响）；也可以对其进行转码、微信发布等二次处理。

举例如下：一场完整的足球比赛，原始视频可能长达 2 个小时，客户出于节省成本的目的可以对这个视频存储 2 个月，但对于剪辑的「精彩时刻」视频却可以指定存储更长时间，同时可以单独对「精彩时刻」视频进行转码、微信发布等额外的点播操作，这时候可以选择剪辑并且固化的方案。

剪辑固化的优势在于其生命周期与原始输入视频相互独立，可以独立管理、长久保存。

注意：如果剪辑时指定进行固化，通过 ModifyEventConfig 接口启用接收剪辑固化事件通知，固化成功后将会收到一个 PersistenceComplete 类型的事件通知。在收到这个事件通知之前，不应该对原始输入的视频进行删除、降冷等操作，否则剪辑生成的视频播放可能出现异常。

剪辑不固化

所谓剪辑不固化，是指剪辑所得到的结果（m3u8 文件）与原始输入视频共享相同的 ts 分片，新生成的视频不是一个独立完整的视频（没有独立 FileId，只有播放 URL），其有效期与原始输入的完整视频有效期是一致的。一旦原始输入的视频被删除，也会导致该片段无法播放。

剪辑不固化，由于其剪辑结果不是一个独立的视频，因而也不会纳入点播媒资视频管理（例如控制台的视频总数不会统计这一片段）中，也无法单独针对这个片段做转码、微信发布等任何视频处理操作。

剪辑不固化的优势在于其剪辑操作十分“轻量化”，不会产生额外的存储开销。但其不足之处在于生命周期与原始录制视频相同，且无法进一步进行转码等视频处理。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：SimpleHlsClip。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Url	是	String	需要裁剪的腾讯云点播 HLS 视频 URL。 示例值：http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/hhh.m3u8
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1

参数名称	必选	类型	描述
StartTimeOffset	否	Float	裁剪的开始偏移时间，单位秒。默认 0，即从视频开头开始裁剪。负数表示距离视频结束多少秒开始裁剪。例如 -10 表示从倒数第 10 秒开始裁剪。 示例值：2
EndTimeOffset	否	Float	裁剪的结束偏移时间，单位秒。默认 0，即裁剪到视频尾部。负数表示距离视频结束多少秒结束裁剪。例如 -10 表示到倒数第 10 秒结束裁剪。 示例值：10
IsPersistence	否	Integer	是否固化。0 不固化，1 固化。默认不固化。 示例值：0
ExpireTime	否	String	剪辑固化后的视频存储过期时间。格式参照 ISO 日期格式。填“9999-12-31T23:59:59Z”表示永不过期。过期后该媒体文件及其相关资源（转码结果、雪碧图等）将被永久删除。仅 IsPersistence 为 1 时有效，默认剪辑固化的视频永不过期。 示例值：2020-09-09T23:59:59+08:00
Procedure	否	String	剪辑固化后的视频点播任务流处理，详见上传指定任务流。仅 IsPersistence 为 1 且 Precision 为 Rough 时有效。 示例值：LongVideoPreset
ClassId	否	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：1
SourceContext	否	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，上传完成回调 将返回该字段值，最长 250 个字符。仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：rtmp://86094.livepush****_mix_file
SessionContext	否	String	会话上下文，用于透传用户请求信息，当指定 Procedure 参数后，任务流状态变更回调 将返回该字段值，最长 1000 个字符。仅 IsPersistence 为 1 时有效。 示例值：sessioncontext
Precision	否	String	裁剪精度，取值有： • Rough: 粗略裁剪，最小剪辑精度是单个 ts 分片； • Precise: 精确裁剪，做到按照剪辑时间点的毫秒级精确剪辑。 默认取值 Rough。 示例值：Rough
OutputMediaType	否	String	输出视频类型，取值有： • hls: 输出 hls 文件； • mp4：输出 mp4 文件，MP4 文件的大小不超过5G，时长小于2小时。仅当 Precision 选择 Precise 且 IsPersistence 选择0时有效，即只有非固化的精确剪辑时支持输出 MP4。 默认取值 hls。 示例值：hls
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值："" 示例值：extinfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Url	String	裁剪后的视频地址。 示例值：http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/10_50.m3u8
MetaData	MediaMetaData	裁剪后的视频元信息。目前`Size`，`Rotate`，`VideoDuration`，`AudioDuration` 几个字段暂时缺省，没有真实数据。
FileId	String	剪辑固化后的视频的媒体文件的唯一标识。 示例值：5285485487985271487
TaskId	String	剪辑固化后的视频任务流 ID。 示例值：123-taskid-51rqr
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

4. 示例

示例1 裁剪 HLS 视频（时间偏移量为负数）

裁剪第 2 秒开始到倒数第 10 秒

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SimpleHlsClip
<公共请求参数>

{
"Url": "http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/hhhh.m3u8",
"StartTimeOffset": 2.0,
"EndTimeOffset": 10.0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Url": "http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/10_50.m3u8",
"FileId": "",
"TaskId": "",
"MetaData": {
"Size": 0,
"Container": "hls",
"Bitrate": 622014,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Duration": 48.0,
"Rotate": 0,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 592385,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 25,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 29629,
"SamplingRate": 44100,
"Codec": "aac"
}
],
"VideoDuration": 0.0,
"AudioDuration": 0.0,
```

```
"Md5": "Md5"
},
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例2 裁剪 HLS 视频（时间偏移量均为正数）

裁剪视频第 2 秒到 第 10 秒

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: SimpleHlsClip
<公共请求参数>

{
"Url": "http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/hhh.m3u8",
"StartTimeOffset": 2.0,
"EndTimeOffset": 10.0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Url": "http://xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxxxx/aaaaaa/10_50.m3u8",
"FileId": "",
"TaskId": "",
"MetaData": {
"Size": 0,
"Container": "hls",
"Bitrate": 622014,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Duration": 48.0,
"Rotate": 0,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 592385,
"Height": 480,
"Width": 640,
"Codec": "h264",
"Fps": 25,
"CodecTag": "",
"DynamicRangeInfo": {
"Type": "",
"HDRType": ""
}
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 29629,
"SamplingRate": 44100,
```

```
"Codec": "aac"
}
],
"VideoDuration": 0.0,
"AudioDuration": 0.0,
"Md5": "Md5"
},
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.EndTimeOffset	参数错误：无效的结束时间。
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.IsPersistence	参数值错误：错误固化参数。
InvalidParameterValue.OutputMediaType	参数值错误：错误的输出媒体文件类型。
InvalidParameterValue.Precision	参数值错误：错误的精度参数。
InvalidParameterValue.Procedure	参数值错误：错误的 Procedure 。
InvalidParameterValue.StartTimeOffset	参数错误：无效的起始时间。
InvalidParameterValue.Url	参数错误：无效的Url。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
ResourceUnavailable.MasterPlaylist	参数错误：不支持MasterPlaylist的M3u8。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询应用列表

最近更新时间：2025-04-25 02:09:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于获取当前账号的应用列表。

默认接口请求频率限制：100次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeSubAppIds。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Name	否	String	应用名称。 示例值：MyAppName
Tags.N	否	Array of ResourceTag	标签信息，查询指定标签的应用列表。
Offset	否	Integer	分页拉取的起始偏移量。默认值：0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页拉取的最大返回结果数。默认值：200；最大值：200。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SubAppIdInfoSet	Array of SubAppIdInfo	应用信息集合。
TotalCount	Integer	应用总数量。 示例值：2
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询应用资源列表

查询应用资源列表

输入示例

```
https://vod.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSubAppIds
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
```

```
"SubAppIdInfoSet": [
{
"SubAppId": 1451123904,
"Name": "应用1",
"SubAppIdName": "应用1",
"Description": "应用1简介",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Status": "On"
},
{
"SubAppId": 1251123904,
"Name": "应用2",
"SubAppIdName": "应用2",
"Description": "应用2简介",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"Status": "On"
}
],
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	没有开通服务。

错误码	描述
UnauthorizedOperation	未授权操作。

快速媒体编辑

最近更新时间：2025-05-27 02:13:11

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

对云点播的 HLS 视频实现快速拼接和快速剪辑，生成新的 HLS 格式的媒体。

快速拼接或剪辑生成的视频，将产生新的 FileId 并进行固化，固化成功后新视频的文件独立于原始输入视频存在，不受原始视频删除等影响。

注意：通过 ModifyEventConfig 接口启用接收剪辑固化事件通知，固化成功后将会收到一个 PersistenceComplete 类型的事件通知。在收到这个事件通知之前，不应该对原始输入的视频进行删除、降冷等操作，否则拼接剪辑生成的视频播放可能出现异常。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：FastEditMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
FileInfos.N	是	Array of FastEditMediaFileInfo	输入的媒体文件信息。最多支持传入100个媒体。
ClipMode	否	String	ClipMode 用来表示剪辑时间点落在一个 TS 分片中间时，是否包含这个分片。共有两种取值： • StartInclusiveEndInclusive：当剪辑起始时间点和结束时间点落在一个分片的中间时，都会包含这个分片； • StartInclusiveEndExclusive：当起始时间点落在一个分片的中间时，会包含这个分片；而当结束时间点落在一个分片的中间时，不会包含这个分片。 不填时，默认为 StartInclusiveEndInclusive。 示例值：StartInclusiveEndInclusive
SubAppId	否	Integer	**点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。** 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FileId	String	快速编辑后的视频的媒体文件的唯一标识。 示例值：152854854879852xxxxx
Url	String	快速编辑后的媒体播放地址。 示例值：https://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx.m3u8
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 快速剪辑视频

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: FastEditMedia
```

```
<公共请求参数>

{
"FileInfos": [
{
"EndTimeOffset": 0.0,
"StartTimeOffset": 30.0,
"AudioVideoType": "Original",
"TranscodeDefinition": 100210,
"FileId": "5285890784246869930"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"FileId": "152854854879852xxxxx",
"Url": "https://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx.m3u8"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

提取溯源水印

最近更新时间：2025-04-25 02:09:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

如果有盗录溯源需求，推荐使用 幽灵水印。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ExtractTraceWatermark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Url	是	String	需要提取水印的媒体 URL。 示例值：http://1490012345.vod-qcloud.com/rplay/v1/xxxx/playlist.m3u8
FileId	否	String	媒体文件 ID。Url 对应的原始媒体文件 ID。 • 注意：此字段必填。 示例值：5285485487985271487
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
SessionContext	否	String	标识来源上下文，用于透传用户请求信息，在ExtractTraceWatermarkComplete回调和任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000个字符。 示例值：202410011900***tmsd
SessionId	否	String	用于任务去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：{"mode": "private"}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 提取溯源水印

用于提取溯源水印。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ExtractTraceWatermark
<公共请求参数>
```

```
{
"Url": "http://example.com/path/file.mp4",
"FileId": "123422"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

提取版权水印

最近更新时间：2025-04-25 02:09:01

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

如果有盗录溯源需求，请参考 幽灵水印。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ExtractCopyRightWatermark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2018-07-17。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
Url	是	String	需要提取水印的媒体 URL。 示例值：http://1490012345.vod-qcloud.com/rplay/v1/xxxx/playlist.m3u8
SubAppId	否	Integer	点播应用 ID。从2023年12月25日起开通点播的客户，如访问点播应用中的资源（无论是默认应用还是新创建的应用），必须将该字段填写为应用 ID。 示例值：1490012345
SessionContext	否	String	标识来源上下文，用于透传用户请求信息，在 ExtractCopyRightWatermarkComplete 回调和任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：202410011900***tmsd
SessionId	否	String	用于任务去重的识别码，如果三天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
TasksPriority	否	Integer	任务的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。 示例值：0
ExtInfo	否	String	保留字段，特殊用途时使用。 示例值：{"mode": "private"}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：125xxx65-ExtractCopyRightWatermark-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 提取版权水印

用于提取版权水印。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ExtractCopyRightWatermark
<公共请求参数>

{
"Url": "http://example.com/path/file.mp4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx65-ExtractCopyRightWatermark-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

数据结构

最近更新时间：2025-07-10 02:47:12

AIAnalysisTemplateItem

AI 智能分析模板详情

被如下接口引用：DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	智能分析模板唯一标识。 示例值：10
Name	String	智能分析模板名称。 示例值：MyTemplate
Comment	String	智能分析模板描述信息。 示例值：This is MyTemplate.
ClassificationConfigure	ClassificationConfigureInfo	智能分类任务控制参数。
TagConfigure	TagConfigureInfo	智能标签任务控制参数。
CoverConfigure	CoverConfigureInfo	智能封面任务控制参数。
FrameTagConfigure	FrameTagConfigureInfo	智能按帧标签任务控制参数。
HighlightConfigure	HighlightsConfigureInfo	智能精彩集锦任务控制参数。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z

AIRecognitionTemplateItem

视频内容识别模板详情

被如下接口引用：DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频内容识别模板唯一标识。 示例值：10
Name	String	视频内容识别模板名称。 示例值：MyTemplate
Comment	String	视频内容识别模板描述信息。 示例值：This is MyTemplate.
Type	String	模板类型，取值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
HeadTailConfigure	HeadTailConfigureInfo	头尾识别控制参数。
SegmentConfigure	SegmentConfigureInfo	拆条识别控制参数。
FaceConfigure	FaceConfigureInfo	人脸识别控制参数。
OcrFullTextConfigure	OcrFullTextConfigureInfo	文本全文识别控制参数。
OcrWordsConfigure	OcrWordsConfigureInfo	文本关键词识别控制参数。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
AsrFullTextConfigure	AsrFullTextConfigureInfo	语音全文识别控制参数。 **注意：本参数已不再维护，推荐使用 AsrTranslateConfigure 参数发起语音翻译识别（当 DstLanguage 不填或填空字符串时，则不进行翻译，计费项和语音全文识别一致）。**
AsrWordsConfigure	AsrWordsConfigureInfo	语音关键词识别控制参数。
AsrTranslateConfigure	AsrTranslateConfigureInfo	语音翻译识别控制参数。
ObjectConfigure	ObjectConfigureInfo	物体识别控制参数。
ScreenshotInterval	Float	截图时间间隔，单位：秒。 示例值：1.0
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z

AbnormalLightingConfigureInfo

视频画面低光、过曝检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面低光、过曝检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

AbnormalLightingConfigureInfoForUpdate

视频画面低光、过曝检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面低光、过曝检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

AccelerateAreaInfo

域名的地区加速信息

被如下接口引用：DescribeVodDomains。

名称	类型	描述
Area	String	加速地区，可选值： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland：中国境外。 示例值：Chinese Mainland
TencentDisableReason	String	腾讯禁用原因，可选值： • ForLegalReasons：因法律原因导致关闭加速； • ForOverdueBills：因欠费停服导致关闭加速。 示例值：ForLegalReasons

名称	类型	描述
TencentEdgeDomain	String	加速域名对应的 CNAME 域名。 示例值：www.test.com

AdaptiveDynamicStreamingInfoItem

转自适应码流信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	转自适应码流规格。 示例值：10
Package	String	打包格式，取值范围： • HLS； • DASH。 示例值：HLS
DrmType	String	加密类型。 示例值：SimpleAES
Url	String	播放地址。 示例值：http://xxx.myqcloud.com/xxx.mp4
Size	Integer	媒体文件大小，单位：字节。 • 当媒体文件为 HLS 时，大小是 m3u8 和 ts 文件大小的总和； • 当媒体文件为 DASH 时，大小是 mpd 和分片文件大小的总和； • 注意：在 2022-01-10T16:00:00Z 前处理生成的自适应码流文件此字段为0。 示例值：100
DigitalWatermarkType	String	数字水印类型。可选值： • Trace 表示经过溯源水印处理； • CopyRight 表示经过版权水印处理； • None 表示没有经过数字水印处理。 示例值：Trace
SubStreamSet	Array of MediaSubStreamInfoItem	子流信息列表。
CopyRightWatermarkText	String	版权信息。 示例值：CopyRightXXX
SubtitleSet	Array of MediaSubtitleItem	字幕信息列表。
DefaultSubtitleId	String	默认字幕的唯一标识。 示例值：subtitle1

AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

对视频转自适应码流的输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	转自适应码流模板 ID。 示例值：10
WatermarkSet	Array of WatermarkInput	否	水印列表，支持多张图片或文字水印，最大可支持 10 张。
TraceWatermark	TraceWatermarkInput	否	溯源水印。
CopyRightWatermark	CopyRightWatermarkInput	否	版权水印。

名称	类型	必选	描述
SubtitleSet	Array of String	否	字幕列表，元素为字幕 ID，支持多个字幕，最大可支持16个。 示例值：z8gnl*H

AdaptiveDynamicStreamingTemplate

转自适应码流模板详情

被如下接口引用：DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	转自适应码流模板唯一标识。 示例值：20
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
Name	String	转自适应码流模板名称。 示例值：MyTemplateName
Comment	String	转自适应码流模板描述信息。 示例值：comment
Format	String	自适应转码格式，取值范围： • HLS。 示例值：HLS
DrmType	String	DRM 类型，取值范围： • SimpleAES • Widevine • FairPlay 如果取值为空字符串，代表不对视频做 DRM 保护。 示例值：SimpleAES
DrmKeyProvider	String	DRM 的密钥提供商，取值范围： • SDMC：华曦达； • VOD：云点播。 默认值为 VOD 。 示例值：SDMC
StreamInfos	Array of AdaptiveStreamTemplate	自适应转码输入流参数信息，最多输入10路流。
DisableHigherVideoBitrate	Integer	是否禁止视频低码率转高码率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：0
DisableHigherVideoResolution	Integer	是否禁止视频分辨率转高分辨率，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：0
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
SegmentType	String	切片类型，仅当 Format 为 HLS 时有效。 示例值：HLS

AdaptiveStreamTemplate

自适应转码流参数模板

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Video	VideoTemplateInfo	是	视频参数信息。 示例值：null
Audio	AudioTemplateInfo	是	音频参数信息。 示例值：null
RemoveAudio	Integer	否	是否移除音频流，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：0
RemoveVideo	Integer	否	是否移除视频流，取值范围： • 0：否， • 1：是。 示例值：0
TEHDConfig	TEHDConfig	否	极速高清转码参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null

AiAnalysisResult

智能分析结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，可以取的值有： • Classification：智能分类 • Cover：智能封面 • Tag：智能标签 • FrameTag：智能按帧标签 • Highlight：智能精彩集锦 示例值：Classification
ClassificationTask	AiAnalysisTaskClassificationResult	视频内容分析智能分类任务的查询结果，当任务类型为 Classification 时有效。
CoverTask	AiAnalysisTaskCoverResult	视频内容分析智能封面任务的查询结果，当任务类型为 Cover 时有效。
TagTask	AiAnalysisTaskTagResult	视频内容分析智能标签任务的查询结果，当任务类型为 Tag 时有效。
FrameTagTask	AiAnalysisTaskFrameTagResult	视频内容分析智能按帧标签任务的查询结果，当任务类型为 FrameTag 时有效。
HighlightTask	AiAnalysisTaskHighlightResult	视频内容分析智能精彩集锦任务的查询结果，当任务类型为 Highlight 时有效。

AiAnalysisTaskClassificationInput

智能分类任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能分类模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskClassificationOutput

智能分类结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ClassificationSet	Array of MediaAiAnalysisClassificationItem	视频智能分类列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 ClassificationSetFileUrl 对应的文件中获取。
ClassificationSetFileUrl	String	视频智能分类列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ClassificationSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 ClassificationSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
ClassificationSetFileUrlExpireTime	String	视频智能分类列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiAnalysisTaskClassificationResult

智能分类任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiAnalysisTaskClassificationInput	智能分类任务输入。
Output	AiAnalysisTaskClassificationOutput	智能分类任务输出。
Progress	Integer	智能分类任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	智能分类任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	智能分类任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiAnalysisTaskCoverInput

智能分类任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能封面模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskCoverOutput

智能封面结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
CoverSet	Array of MediaAiAnalysisCoverItem	智能封面列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 CoverSetFileUrl 对应的文件中获取。
CoverSetFileUrl	String	智能封面列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 CoverSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 CoverSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
CoverSetFileUrlExpireTime	String	智能封面列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiAnalysisTaskCoverResult

智能封面结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiAnalysisTaskCoverInput	智能封面任务输入。
Output	AiAnalysisTaskCoverOutput	智能封面任务输出。
Progress	Integer	智能封面任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	智能封面任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	智能封面任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z

AiAnalysisTaskFrameTagInput

智能按帧标签任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能按帧标签模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskFrameTagOutput

智能按帧标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem	视频按帧标签列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	视频按帧标签列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	视频按帧标签列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiAnalysisTaskFrameTagResult

智能按帧标签结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiAnalysisTaskFrameTagInput	智能按帧标签任务输入。
Output	AiAnalysisTaskFrameTagOutput	智能按帧标签任务输出。
Progress	Integer	智能按帧标签任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	智能按帧标签任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	智能按帧标签任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiAnalysisTaskHighlightInput

智能精彩片段任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能精彩片段模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskHighlightOutput

智能精彩片段结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
HighlightSet	Array of MediaAiAnalysisHighlightItem	视频智能精彩片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 HighlightSetFileUrl 对应的文件中获取。
HighlightSetFileUrl	String	视频智能精彩片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 HighlightSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 HighlightSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
HighlightSetFileUrlExpireTime	String	视频智能精彩片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiAnalysisTaskHighlightResult

智能精彩片段结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiAnalysisTaskHighlightInput	智能精彩片段任务输入。
Output	AiAnalysisTaskHighlightOutput	智能精彩片段任务输出。
Progress	Integer	智能精彩片段任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	智能精彩片段任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	智能精彩片段任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiAnalysisTaskInput

AI 视频智能分析输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeProcedureTemplates, ProcessMedia, ProcessMediaByUrl, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频内容分析模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskTagInput

智能标签任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能标签模板 ID。

名称	类型	描述
		示例值：10

AiAnalysisTaskTagOutput

智能标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TagSet	Array of MediaAiAnalysisTagItem	视频智能标签列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 TagSetFileUrl 对应的文件中获取。
TagSetFileUrl	String	视频智能标签列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 TagSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 TagSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
TagSetFileUrlExpireTime	String	视频智能标签列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiAnalysisTaskTagResult

智能标签结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiAnalysisTaskTagInput	智能标签任务输入。
Output	AiAnalysisTaskTagOutput	智能标签任务输出。
Progress	Integer	智能标签任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	智能标签任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	智能标签任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiContentReviewResult

音视频审核结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，可以取的值有： • Porn：图片鉴别是否涉及令人反感的信息 • Terrorism：图片鉴别是否涉及令人不安全的信息 • Political：图片鉴别是否涉及令人不适宜的信息

名称	类型	描述
		• Porn.Asr：Asr 文字（ 音频中的文字 ）鉴别是否涉及令人反感的信息 • Porn.Ocr：Ocr 文字鉴别是否涉及令人反感的信息 • Political.Asr：Asr 文字（ 音频中的文字 ）鉴别是否涉及令人不适宜的信息 • Political.Ocr：Ocr 文字鉴别是否涉及令人不适宜的信息 • Terrorism.Ocr：Ocr 文字鉴别是否涉及令人不安全的信息 • Prohibited.Asr：Asr 文字（ 音频中的文字 ）鉴违禁 • Prohibited.Ocr：Ocr 文字鉴违禁 示例值：Porn
PornTask	AiReviewTaskPornResult	视频音视频审核任务（画面涉及令人反感的信息）的查询结果，当任务类型为 Porn 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TerrorismTask	AiReviewTaskTerrorismResult	视频音视频审核任务（画面涉及令人不安全的信息）的查询结果，当任务类型为 Terrorism 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PoliticalTask	AiReviewTaskPoliticalResult	视频音视频审核任务（画面涉及令人不适宜的信息）的查询结果，当任务类型为 Political 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PornAsrTask	AiReviewTaskPornAsrResult	视频音视频审核任务（Asr 文字涉及令人反感的信息）的查询结果，当任务类型为 Porn.Asr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PornOcrTask	AiReviewTaskPornOcrResult	视频音视频审核任务（Ocr 文字涉及令人反感的信息）的查询结果，当任务类型为 Porn.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PoliticalAsrTask	AiReviewTaskPoliticalAsrResult	视频音视频审核任务（Asr 文字涉及令人不适宜的信息）的查询结果，当任务类型为 Political.Asr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PoliticalOcrTask	AiReviewTaskPoliticalOcrResult	视频音视频审核任务（Ocr 文字涉及令人不适宜的信息）的查询结果，当任务类型为 Political.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TerrorismOcrTask	AiReviewTaskTerrorismOcrResult	视频音视频审核任务（ Ocr 文字涉及令人不安全的信息）的查询结果，当任务类型为 Terrorism.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProhibitedOcrTask	AiReviewTaskProhibitedOcrResult	视频音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务的查询结果，当任务类型为 Prohibited.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProhibitedAsrTask	AiReviewTaskProhibitedAsrResult	视频音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务的查询结果，当任务类型为 Prohibited.Asr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiContentReviewTaskInput

音视频审核任务类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeProcedureTemplates, ProcessMedia, ProcessMediaByUrl, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	音视频审核模板 ID。 示例值：20

AiRecognitionResult

智能识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，取值范围： • FaceRecognition：人脸识别，

名称	类型	描述
		• AsrWordsRecognition：语音关键词识别， • OcrWordsRecognition：文本关键词识别， • AsrFullTextRecognition：语音全文识别， • AsrTranslateRecognition：语音翻译识别， • OcrFullTextRecognition：文本全文识别， • HeadTailRecognition：视频片头片尾识别， • ObjectRecognition：物体识别。 示例值：FaceRecognition
HeadTailTask	AiRecognitionTaskHeadTailResult	视频片头片尾识别结果，当 Type 为 HeadTailRecognition 时有效。
SegmentTask	AiRecognitionTaskSegmentResult	视频拆条识别结果，当 Type 为 SegmentRecognition 时有效。
FaceTask	AiRecognitionTaskFaceResult	人脸识别结果，当 Type 为 FaceRecognition 时有效。
AsrWordsTask	AiRecognitionTaskAsrWordsResult	语音关键词识别结果，当 Type 为 AsrWordsRecognition 时有效。
AsrFullTextTask	AiRecognitionTaskAsrFullTextResult	语音全文识别结果，当 Type 为 AsrFullTextRecognition 时有效。
AsrTranslateTask	AiRecognitionTaskAsrTranslateResult	语音翻译结果，当 Type 为 AsrTranslateRecognition 时有效。
OcrWordsTask	AiRecognitionTaskOcrWordsResult	文本关键词识别结果，当 Type 为 OcrWordsRecognition 时有效。
OcrFullTextTask	AiRecognitionTaskOcrFullTextResult	文本全文识别结果，当 Type 为 OcrFullTextRecognition 时有效。
ObjectTask	AiRecognitionTaskObjectResult	物体识别结果，当 Type 为 ObjectRecognition 时有效。

AiRecognitionTaskAsrFullTextResult

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput	语音全文识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput	语音全文识别任务输出信息。
Progress	Integer	语音全文识别任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	语音全文识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z

名称	类型	描述
FinishTime	String	语音全文识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput

语音全文识别的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	语音全文识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem	语音全文识别片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
SegmentSetFileUrl	String	语音全文识别片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://123xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	语音全文识别片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
SubtitleSet	Array of AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutputSubtitleItem	生成的字幕列表，对应 语音全文识别任务控制参数 SubtitleFormats。
SubtitleUrl	String	生成的字幕文件 Url，对应 语音全文识别任务控制参数 SubtitleFormat。 示例值：http://123xxx

AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutputSubtitleItem

字幕信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Id	String	媒资字幕 ID，用于媒资字幕管理，仅当 Format 为 vtt 时有效。 注意：2024-11-01T10:00:00Z 之前的任务返回此字段无效。 示例值：7iSNv9
Name	String	媒资字幕名字，用于播放器展示，仅当 Format 为 vtt 时有效。 注意：2024-11-01T10:00:00Z 之前的任务返回此字段无效。 示例值：en
Language	String	字幕语言。 示例值：en
Format	String	字幕文件格式，取值范围：

名称	类型	描述
		• vtt：WebVTT 字幕文件； • srt：SRT 字幕文件。 示例值：vtt
Url	String	字幕文件 Url。 示例值：https://123.vod-qcloud.com/6cbf8d22vodcq123/032fd996139775795795896710 1/subtitles/7iSNv9.vtt

AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem

语音全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.459
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.859
Text	String	识别文本。 示例值：什么时候?

AiRecognitionTaskAsrTranslateResult

语音翻译结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskAsrTranslateResultInput	语音翻译任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskAsrTranslateResultOutput	语音翻译任务输出信息。
Progress	Integer	语音翻译任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	语音翻译任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	语音翻译任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskAsrTranslateResultInput

语音翻译的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	语音翻译模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskAsrTranslateResultOutput

语音翻译结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskAsrTranslateSegmentItem	语音翻译片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
SegmentSetFileUrl	String	语音翻译片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://123xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	语音翻译片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
SubtitleSet	Array of AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutputSubtitleItem	生成的字幕列表。

AiRecognitionTaskAsrTranslateSegmentItem

语音翻译识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	语音翻译识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
StartTimeOffset	Float	语音翻译识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.459
EndTimeOffset	Float	语音翻译识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.859
Text	String	识别文本。 示例值：什么时候?
Translation	String	翻译文本。 示例值：When?

AiRecognitionTaskAsrWordsResult

语音关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL

名称	类型	描述
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput	语音关键词识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput	语音关键词识别任务输出信息。
Progress	Integer	语音关键词识别任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	语音关键词识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	语音关键词识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput

语音关键词识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	语音关键词识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem

语音关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Word	String	语音关键词。 示例值：when
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskAsrWordsSegmentItem	语音关键词出现的时间片段列表。

AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput

语音关键词识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem	语音关键词识别结果集。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 ResultSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
ResultSetFileUrl	String	语音关键词识别结果集文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ResultSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 ResultSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：htttp://12xxx

名称	类型	描述
ResultSetFileUrlExpireTime	String	语音关键词识别结果集文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskAsrWordsSegmentItem

语音识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.459
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.859
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99

AiRecognitionTaskFaceResult

人脸识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskFaceResultInput	人脸识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskFaceResultOutput	人脸识别任务输出信息。
Progress	Integer	人脸识别任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	人脸识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	人脸识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskFaceResultInput

人脸识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	人脸识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskFaceResultItem

人脸识别结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Id	String	人物唯一标识 ID。 示例值：8000
Type	String	人物库类型，表示识别出的人物来自哪个人物库： • Default：默认人物库； • UserDefine：用户自定义人物库。 示例值：UserDefine
Name	String	人物名称。 示例值：张亮
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskFaceSegmentItem	人物出现的片段结果集。

AiRecognitionTaskFaceResultOutput

智能人脸识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskFaceResultItem	智能人脸识别结果集。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 ResultSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
ResultSetFileUrl	String	智能人脸识别结果集文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ResultSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 ResultSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://123xxx
ResultSetFileUrlExpireTime	String	智能人脸识别结果集文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskFaceSegmentItem

人脸识别结果片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.459
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.859
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
AreaCoordSet	Array of Integer	识别结果的区域坐标。数组包含 4 个元素 [x1,y1,x2,y2]，依次表示区域左上点、右下点的横纵坐标。 示例值：[0,0,100,100]

AiRecognitionTaskHeadTailResult

视频片头片尾识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskHeadTailResultInput	视频片头片尾识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskHeadTailResultOutput	视频片头片尾识别任务输出信息。
Progress	Integer	视频片头片尾识别任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	视频片头片尾识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	视频片头片尾识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskHeadTailResultInput

视频片头片尾识别的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频片头片尾识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskHeadTailResultOutput

视频片头片尾识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
HeadConfidence	Float	片头识别置信度。取值：0~100。 示例值：99
HeadTimeOffset	Float	视频片头的结束时间点，单位：秒。 示例值：10.0
TailConfidence	Float	片尾识别置信度。取值：0~100。 示例值：99
TailTimeOffset	Float	视频片尾的开始时间点，单位：秒。 示例值：100.0

AiRecognitionTaskInput

视频内容识别输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeProcedureTemplates, ProcessMedia, ProcessMediaByUrl, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频智能识别模板 ID 。

名称	类型	必选	描述
			示例值：20

AiRecognitionTaskObjectResult

物体识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskObjectResultInput	物体识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskObjectResultOutput	物体识别任务输出信息。
Progress	Integer	物体识别任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	物体识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	物体识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskObjectResultInput

物体识别任务输入类型。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	物体识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskObjectResultItem

单个物体识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Name	String	识别的物体名称。 示例值：眼镜
RecognitionSegmentSet	Array of AiRecognitionTaskObjectSegmentItem	物体出现的片段列表。

AiRecognitionTaskObjectResultOutput

智能物体识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskObjectResultItem	智能物体识别结果集。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 ResultSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
ResultSetFileUrl	String	智能物体识别结果集文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ResultSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 ResultSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
ResultSetFileUrlExpireTime	String	智能物体识别结果集文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskObjectSegmentItem

物体识别结果片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：90
AreaCoordSet	Array of Integer	识别结果的区域坐标。数组包含 4 个元素 [x1,y1,x2,y2]，依次表示区域左上点、右下点的横纵坐标。 示例值：[529,212,580,242]

AiRecognitionTaskOcrFullTextResult

文本全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput	文本全文识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput	文本全文识别任务输出信息。
Progress	Integer	文本全文识别任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	文本全文识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	文本全文识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput

文本全文识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	文本全文识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput

文本全文识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem	文本全文识别结果集。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
SegmentSetFileUrl	String	文本全文识别结果集文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ResultSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	文本全文识别结果集文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem

文本全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：10.0
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：20.0
TextSet	Array of AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentTextItem	识别片段结果集。

AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentTextItem

文本全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
AreaCoordSet	Array of Integer	识别结果的区域坐标。数组包含 4 个元素 [x1,y1,x2,y2]，依次表示区域左上点、右下点的横纵坐标。 示例值：[0,0,100,100]
Text	String	识别文本。 示例值：when

AiRecognitionTaskOcrWordsResult

文本关键识别结果。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput	文本关键词识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput	文本关键词识别任务输出信息。
Progress	Integer	文本关键词识别任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	文本关键词识别任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	文本关键词识别任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput

文本关键词识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	文本关键词识别模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem

文本关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Word	String	文本关键词。 示例值：when
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskOcrWordsSegmentItem	文本关键出现的片段列表。

AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput

文本关键词识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem	文本关键词识别结果集。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 ResultSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ResultSetFileUrl	String	文本关键词识别结果集文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 ResultSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 ResultSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
ResultSetFileUrlExpireTime	String	文本关键词识别结果集文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskOcrWordsSegmentItem

文本识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.459
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：92.859
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
AreaCoordSet	Array of Integer	识别结果的区域坐标。数组包含 4 个元素 [x1,y1,x2,y2]，依次表示区域左上点、右下点的横纵坐标。 示例值：[0,0,100,100]

AiRecognitionTaskSegmentResult

视频拆条结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：FAIL
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：40000
Message	String	错误信息。 示例值：Invalid input.
Input	AiRecognitionTaskSegmentResultInput	视频拆条任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskSegmentResultOutput	视频拆条任务输出信息。
Progress	Integer	视频拆条任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	视频拆条任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T10:00:00Z
FinishTime	String	视频拆条任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T11:00:00Z

AiRecognitionTaskSegmentResultInput

视频拆条输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频拆条模板 ID。 示例值：10

AiRecognitionTaskSegmentResultOutput

视频拆条输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskSegmentSegmentItem	视频拆条片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：null
SegmentSetFileUrl	String	视频拆条片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://123xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	视频拆条片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiRecognitionTaskSegmentSegmentItem

视频拆条片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	文件 ID。仅当处理的是点播文件并且拆条生成的子片段为点播文件时有效。 示例值：1397757957958967101
SegmentUrl	String	视频拆条片段 Url。 示例值：https://123.vod-qcloud.com/6cbf8d22vodcq123/032fd9961397757957958967101/f0.mp4
Confidence	Float	拆条片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
StartTimeOffset	Float	拆条片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：10.0
EndTimeOffset	Float	拆条片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：100.0
CovImgUrl	String	拆条封面图片 Url。 示例值：https://123.vod-qcloud.com/6cbf8d22vodcq123/032fd9961397757957958967101/cover.jpg
SpecialInfo	String	特殊字段，请忽略。 示例值：nouse

AiReviewPoliticalAsrTaskInput

音视频审核 Asr 文字涉及令人不适宜的信息、违规任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人不适宜信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPoliticalAsrTaskOutput

Asr 文字涉及令人不适宜的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Asr 文字涉及令人不适宜的信息、违规评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Asr 文字涉及令人不适宜的信息、违规结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Asr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Asr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewPoliticalOcrTaskInput

音视频审核 Ocr 文字涉及令人不适宜信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人不适宜信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPoliticalOcrTaskOutput

Ocr 文字涉及令人不适宜的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字涉及令人不适宜的信息、违规评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字涉及令人不适宜的信息、违规结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Ocr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx

名称	类型	描述
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Ocr 文字有涉及令人不适宜的信息、违规嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewPoliticalTaskInput

音视频审核涉及令人不适宜信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人不适宜信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPoliticalTaskOutput

涉及令人不适宜的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频涉及令人不适宜信息的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	涉及令人不适宜信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
Label	String	视频涉及令人不适宜信息的结果标签。音视频审核模板画面鉴政任务控制 LabelSet 参数与此参数取值范围的对应关系： violation_photo： • violation_photo：违规图标。 其他（即 politician/entertainment/sport/entrepreneur/scholar/celebri • politician：相关人物。 示例值：violation_photo
SegmentSet	Array of MediaContentReviewPoliticalSegmentItem	有涉及令人不适宜信息嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	有涉及令人不适宜的信息嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	有涉及令人不适宜的信息嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewPornAsrTaskInput

音视频审核 Asr 文字涉及令人反感的信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人反感的信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPornAsrTaskOutput

Asr 文字涉及令人反感的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Asr 文字涉及令人反感的信息的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Asr 文字涉及令人反感的信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Asr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Asr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewPornOcrTaskInput

音视频审核 Ocr 文字涉及令人反感的信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人反感的信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPornOcrTaskOutput

Ocr 文字涉及令人反感的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字涉及令人反感的信息的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字涉及令人反感的信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请

名称	类型	描述
		从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Ocr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Ocr 文字有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewPornTaskInput

音视频审核涉及令人反感的信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	鉴别涉及令人反感的信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewPornTaskOutput

鉴别涉及令人反感的信息的结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频鉴别涉及令人反感的信息的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	鉴别涉及令人反感的信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
Label	String	视频鉴别涉及令人反感的信息的结果标签，取值范围： • porn：色情。 • sexy：性感。 • vulgar：低俗。 • intimacy：亲密行为。 示例值：porn
SegmentSet	Array of MediaContentReviewSegmentItem	有涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	涉及令人反感的信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewProhibitedAsrTaskInput

音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴违禁模板 ID。 示例值：20

AiReviewProhibitedAsrTaskOutput

Asr 文字涉违禁信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Asr 文字涉违禁评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Asr 文字涉违禁结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Asr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Asr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewProhibitedOcrTaskInput

音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴违禁模板 ID。 示例值：20

AiReviewProhibitedOcrTaskOutput

Ocr 文字涉违禁信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字涉违禁评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字涉违禁结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Ocr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Ocr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewTaskPoliticalAsrResult

音视频审核 Asr 文字涉及令人不适宜信息、违规任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPoliticalAsrTaskInput	音视频审核 Asr 文字涉及令人不适宜信息的任务输入。
Output	AiReviewPoliticalAsrTaskOutput	音视频审核 Asr 文字涉及令人不适宜信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核 Asr 文字涉及令人不适宜信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskPoliticalOcrResult

音视频审核 Ocr 文字涉及令人不适宜信息、违规任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPoliticalOcrTaskInput	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不适宜信息的任务输入。
Output	AiReviewPoliticalOcrTaskOutput	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不适宜信息的任务输出。

名称	类型	描述
Progress	Integer	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不适宜信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0

AiReviewTaskPoliticalResult

音视频审核涉及令人不适宜信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPoliticalTaskInput	音视频审核涉及令人不适宜信息的任务输入。
Output	AiReviewPoliticalTaskOutput	音视频审核涉及令人不适宜信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核涉及令人不适宜信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskPornAsrResult

音视频审核 Asr 文字涉及令人反感的信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPornAsrTaskInput	音视频审核 Asr 文字涉及令人反感的信息的任务输入。
Output	AiReviewPornAsrTaskOutput	音视频审核 Asr 文字涉及令人反感的信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核 Asr 文字涉及令人反感的信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskPornOcrResult

音视频审核 Ocr 文字涉及令人反感的信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING

名称	类型	描述
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPornOcrTaskInput	音视频审核 Ocr 文字涉及令人反感的信息的任务输入。
Output	AiReviewPornOcrTaskOutput	Ocr 文字音视频审核涉及令人反感的信息的任务输出。
Progress	Integer	Ocr 文字音视频审核涉及令人反感的信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskPornResult

音视频审核涉及令人反感的信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvliadInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewPornTaskInput	音视频审核涉及令人反感的信息的任务输入。
Output	AiReviewPornTaskOutput	音视频审核涉及令人反感的信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核涉及令人反感的信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskProhibitedAsrResult

音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewProhibitedAsrTaskInput	音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务输入。
Output	AiReviewProhibitedAsrTaskOutput	音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务输出。

名称	类型	描述
Progress	Integer	音视频审核 Asr 文字鉴违禁任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskProhibitedOcrResult

音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewProhibitedOcrTaskInput	音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务输入。
Output	AiReviewProhibitedOcrTaskOutput	音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务输出。
Progress	Integer	音视频审核 Ocr 文字鉴违禁任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskTerrorismOcrResult

音视频审核 Ocr 文字鉴别涉及令人不安全的信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewTerrorismOcrTaskInput	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不安全的信息的任务输入。
Output	AiReviewTerrorismOcrTaskOutput	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不安全的信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核 Ocr 文字涉及令人不安全的信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTaskTerrorismResult

音视频审核涉及令人不安全的信息的任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：text
Input	AiReviewTerrorismTaskInput	音视频审核涉及令人不安全的信息的任务输入。
Output	AiReviewTerrorismTaskOutput	音视频审核涉及令人不安全的信息的任务输出。
Progress	Integer	音视频审核涉及令人不安全的信息的任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

AiReviewTerrorismOcrTaskInput

音视频审核 Ocr 文字涉及令人不安全的信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人不安全的信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewTerrorismOcrTaskOutput

Ocr 文字涉及令人不安全的信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字有涉及令人不安全信息的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字有涉及令人不安全信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉及令人不安全信息嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	Ocr 文字有涉及令人不安全信息嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	Ocr 文字有涉及令人不安全信息嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiReviewTerrorismTaskInput

音视频审核涉及令人不安全的信息的任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴别涉及令人不安全的信息的模板 ID。 示例值：20

AiReviewTerrorismTaskOutput

暴恐信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频暴恐评分，分值为0到100。 示例值：20
Suggestion	String	暴恐结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值： pass
Label	String	视频暴恐结果标签，取值范围： • guns：武器枪支。 • crowd：人群聚集。 • police：警察部队。 • bloody：血腥画面。 • banners：暴恐旗帜。 • militant：武装分子。 • explosion：爆炸火灾。 • terrorists：暴恐人物。 • scenario：暴恐画面。 示例值： crowd
SegmentSet	Array of MediaContentReviewSegmentItem	有暴恐嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。 示例值：[]
SegmentSetFileUrl	String	暴恐嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://12xxx
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	暴恐嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

AiSampleFaceInfo

AI 样本管理，人脸信息。

被如下接口引用：CreatePersonSample, DescribePersonSamples, ModifyPersonSample。

名称	类型	描述
FaceId	String	人脸图片 ID。 示例值：fid41a
Url	String	人脸图片地址。 示例值：http://1490012345.vod-qcloud.com/face.png

AiSampleFaceOperation

AI 样本管理，人脸数据操作。

被如下接口引用：ModifyPersonSample。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	操作类型，可选值：add（添加）、delete（删除）、reset（重置）。重置操作将清空该人物已有人脸数据，并添加 FaceContents 指定人脸数据。 示例值：add
FaceIds	Array of String	否	人脸 ID 集合，当 Type为delete 时，该字段必填。 示例值：faceids
FaceContents	Array of String	否	人脸图片 Base64 编码后的字符串集合，仅支持 jpeg、png 图片格式。 • 当 Type为add 或 reset 时，该字段必填； • 数组长度限制：5 张图片。 注意：图片必须是单人像正面人脸较清晰的照片，像素不低于 200*200。 示例值：ZGZhZmRhZmFmYWZkCg==

AiSampleFailFaceInfo

AI 样本管理，处理失败的人脸信息

被如下接口引用：CreatePersonSample, ModifyPersonSample。

名称	类型	描述
Index	Integer	对应入参 FaceContents 中错误图片下标，从 0 开始。 示例值：0
ErrCode	Integer	错误码，取值： • 0：成功； • 其他：失败。 示例值：0
Message	String	错误描述。 示例值：Succ

AiSamplePerson

AI 样本管理，人物信息。

被如下接口引用：CreatePersonSample, DescribePersonSamples, ModifyPersonSample。

名称	类型	描述
PersonId	String	人物 ID。 示例值：personId
Name	String	人物名称。 示例值：name
Description	String	人物描述。 示例值：desc
FaceInfoSet	Array of AiSampleFaceInfo	人脸信息。
TagSet	Array of String	人物标签。 示例值：student
UsageSet	Array of String	应用场景。 示例值：usage
CreateTime	String	创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

AiSampleTagOperation

AI 样本管理，标签操作。

被如下接口引用：ModifyPersonSample, ModifyWordSample。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	操作类型，可选值：add（添加）、delete（删除）、reset（重置）。 示例值：add
Tags	Array of String	是	标签，长度限制：128 个字符。 示例值：tags

AiSampleWord

AI 样本管理，关键词输出信息。

被如下接口引用：DescribeWordSamples。

名称	类型	描述
Keyword	String	关键词。 示例值：keyword
TagSet	Array of String	关键词标签。 示例值：tag
UsageSet	Array of String	关键词应用场景。 示例值：usage
CreateTime	String	创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

AiSampleWordInfo

AI 样本管理，关键词输入信息。

被如下接口引用：CreateWordSamples。

名称	类型	必选	描述
Keyword	String	是	关键词，长度限制：20 个字符。 示例值：keyword
Tags	Array of String	否	关键词标签 • 数组长度限制：20 个标签； • 单个标签长度限制：128 个字符。 示例值：tag

AnimatedGraphicTaskInput

转动图任务类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频转动图模板 ID 示例值：10
StartTimeOffset	Float	是	动图在视频中的起始时间偏移，单位为秒。 • 不填或填0，表示从视频的起始位置开始； • 当数值大于0时（假设为 n），表示从视频的第 n 秒位置开始； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示从视频结束 n 秒前的位置开始。

名称	类型	必选	描述
			示例值：1
EndTimeOffset	Float	是	动图在视频中的终止时间偏移，单位为秒。 • 不填或填0，表示持续到视频的末尾终止； • 当数值大于0时（假设为 n），表示持续到视频第 n 秒时终止； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示持续到视频结束 n 秒前终止。 示例值：5

AnimatedGraphicsTemplate

转动图模板详情。

被如下接口引用：DescribeAnimatedGraphicsTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：10
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Name	String	转动图模板名称。 示例值：AnimatedGraphicsTemplateName
Comment	String	转动图模板描述信息。 示例值：Your Comment
Width	Integer	动图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：128
Height	Integer	动图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：128
ResolutionAdaptive	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	String	动图格式。 示例值：gif
Fps	Integer	帧率。 示例值：30
Quality	Float	图片质量。 示例值：75

名称	类型	描述
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-20T15:59:08Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-20T15:59:08Z

AreaCLSTargetInfo

日志推送目标。

被如下接口引用：DescribeCLSPushTargets, SetCLSPushTarget。

名称	类型	必选	描述
CLSRegion	String	是	日志集所属地区： • ap-guangzhou：广州； • ap-beijing：北京； • ap-chengdu：成都； • ap-chongqing：重庆； • ap-nanjing：南京； • ap-shanghai：上海； • ap-singapore：新加坡。 示例值："ap-guangzhou"
TopicId	String	是	投递的目标主题 ID。 示例值："780ba384-5bc1-4cb1-a0e9-0cf8fafd3ee0"
LogsetId	String	是	投递的目标集 ID。 示例值："54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150"
Switch	String	否	日志投递状态。 ON：启用； OFF：停用。 示例值："ON"

ArtifactRepairInfo

去伪影（毛刺）控制信息

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	去伪影（毛刺）控制开关，可选值： • ON：开启去伪影（毛刺）； • OFF：关闭去伪影（毛刺）。 示例值：ON
Type	String	否	去伪影（毛刺）类型，仅当去伪影（毛刺）控制开关为 ON 时有效，可选值： • weak：轻去伪影（毛刺）； • strong：强去伪影（毛刺）。 默认值：weak。 示例值：weak

AsrFullTextConfigureInfo

语音全文识别任务控制参数。

注意：本参数已不再维护，推荐使用 AsrTranslateConfigure 参数发起语音翻译识别（当 DstLanguage 不填或填空字符串时，则不进行翻译，计费项和语音全文识别一致）。

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音全文识别任务开关，可选值： • ON：开启智能语音全文识别任务； • OFF：关闭智能语音全文识别任务。 示例值：ON
SubtitleFormats	Array of String	否	生成的字幕文件格式列表，不填或者填空数组表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件； • srt：生成 SRT 字幕文件。 **注意：**云点播媒资信息仅支持添加 vtt 字幕，因此当且仅当 SubtitleFormats 包含 vtt 时，云点播将生成的字幕添加到媒资。 示例值：vtt
SrcLanguage	String	否	媒体源语言，取值范围： • zh：中文普通话； • en：英语； • ja：日语； • zh-ca：粤语。 **注意：** 填空字符串，或者不填该参数，则自动识别（效果较难保证，推荐填写原始媒体对应的语言，以提高识别的准确率）。 示例值：zh
SubtitleName	String	否	指定字幕名称，长度限制：64 个字符。该值将用于播放器展示，若不填则云点播自动生成。 **注意：**仅当 SubtitleFormats 包含 vtt 时，该字段有效。 示例值：subtitle name

AsrFullTextConfigureInfoForUpdate

语音全文识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音全文识别任务开关，可选值： • ON：开启智能语音全文识别任务； • OFF：关闭智能语音全文识别任务。 示例值：ON
SubtitleFormatsOperation	SubtitleFormatsOperation	否	字幕格式列表操作信息。
SrcLanguage	String	否	媒体源语言，取值范围： • zh：中文普通话； • en：英语； • ja：日语； • zh-ca：粤语。 示例值：zh
SubtitleName	String	否	指定字幕名称，长度限制：64 个字符。该值将用于播放器展示。 示例值：test2

AsrTranslateConfigureInfo

语音翻译识别任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音翻译识别任务开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。

名称	类型	必选	描述
			注意：语音翻译识别任务本身会返回 ASR 全文识别结果，为避免重复收费，因此禁止同时开启语音翻译识别和 ASR 全文识别功能项。 示例值：ON
SrcLanguage	String	否	媒体源语言，当 Switch 为 ON 时，此参数必填。取值范围： • zh：中文； • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • vi：越南语； • ms：马来语； • th：泰语； • pt：葡萄牙语； • tr：土耳其语； • ar：阿拉伯语； • es：西班牙语； • hi：印地语； • fr：法语。 示例值：zh
DstLanguage	String	否	翻译目标语言，当 Switch 为 ON 时，此参数有效。 若此参数不填或者填写空字符串，则表示只进行语音全文识别，不进行翻译（计费项与 AsrFullTextConfigure 语音全文识别一致）； 否则，此参数的取值范围分为如下几种情况： 当 SrcLanguage 为 zh（中文）时，取值范围： • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语； • vi：越南语； • id：印尼语； • th：泰语； • ms：马来语。 当 SrcLanguage 为 en（英文）时，取值范围： • zh：中文； • ja：日文； • ko：韩文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语； • vi：越南语； • id：印尼语； • th：泰语； • ms：马来语； • ar：阿拉伯语； • hi：印地语。 当 SrcLanguage 为 ja（日文）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • ko：韩文。 当 SrcLanguage 为 ko（韩文）时，取值范围： • zh：中文；

名称	类型	必选	描述
			• en：英文； • ja：日文。 当 SrcLanguage 为 vi（越南语）或 ms（马来语）或 th（泰语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文。 当 SrcLanguage 为 pt（葡萄牙语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语。 当 SrcLanguage 为 tr（土耳其语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 当 SrcLanguage 为 es（西班牙语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 当 SrcLanguage 为 ar（阿拉伯语）或 hi（印地语）时，取值范围： • en：英文。 当 SrcLanguage 为 fr（法语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 示例值：en
SubtitleFormats	Array of String	否	生成的字幕文件格式列表，不填或者填空数组表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件； • srt：生成 SRT 字幕文件。 **注意：** 云点播媒资信息仅支持添加 vtt 字幕，因此当且仅当 SubtitleFormats 包含 vtt 时，云点播将生成的字幕添加到媒资。 示例值：["vtt"]
SubtitleName	String	否	指定字幕名称，长度限制：64 个字符。该值将用于播放器展示，若不填则云点播自动生成。 **注意：** 仅当 SubtitleFormats 包含 vtt 时，该字段有效。 示例值：subtitle name

AsrTranslateConfigureInfoForUpdate

语音翻译识别控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音翻译识别任务开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 **注意：**语音翻译识别任务本身会返回 ASR 全文识别结果，为避免重复收费，因此禁止同时开启语音翻译识别和 ASR 全文识别功能项。 示例值：ON
SrcLanguage	String	否	媒体源语言，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • vi：越南语； • ms：马来语； • th：泰语； • pt：葡萄牙语； • tr：土耳其语； • ar：阿拉伯语； • es：西班牙语； • hi：印地语； • fr：法语。 示例值：zh
DstLanguage	String	否	翻译目标语言。 若此参数填写空字符串，则表示只进行语音全文识别，不进行翻译（计费项与 AsrFullTextConfigure 语音全文识别一致）； 否则，此参数的取值范围分为如下几种情况： 当 SrcLanguage 为 zh（中文）时，取值范围： • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语； • vi：越南语； • id：印尼语； • th：泰语； • ms：马来语。 当 SrcLanguage 为 en（英文）时，取值范围： • zh：中文； • ja：日文； • ko：韩文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语； • vi：越南语； • id：印尼语； • th：泰语； • ms：马来语； • ar：阿拉伯语； • hi：印地语。 当 SrcLanguage 为 ja（日文）时，取值范围：

名称	类型	必选	描述
			• zh：中文； • en：英文； • ko：韩文。 当 SrcLanguage 为 ko（韩文）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • ja：日文。 当 SrcLanguage 为 vi（越南语）或 ms（马来语）或 th（泰语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文。 当 SrcLanguage 为 pt（葡萄牙语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语。 当 SrcLanguage 为 tr（土耳其语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 当 SrcLanguage 为 es（西班牙语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • fr：法语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 当 SrcLanguage 为 ar（阿拉伯语）或 hi（印地语）时，取值范围： • en：英文。 当 SrcLanguage 为 fr（法语）时，取值范围： • zh：中文； • en：英文； • es：西班牙语； • it：意大利语； • de：德语； • tr：土耳其语； • ru：俄语； • pt：葡萄牙语。 示例值：en
SubtitleFormatsOperation	SubtitleFormatsOperation	否	字幕格式列表操作信息。
SubtitleName	String	否	指定字幕名称，长度限制：64 个字符。该值将用于播放器展示。 示例值：test2

AsrWordsConfigureInfo

语音关键词识别控制参数。

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音关键词识别任务开关，可选值： • ON：开启语音关键词识别任务； • OFF：关闭语音关键词识别任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	关键词过滤标签，指定需要返回的关键词的标签。如果未填或者为空，则全部结果都返回。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["keyword"]

AsrWordsConfigureInfoForUpdate

语音关键词识别控制参数。

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音关键词识别任务开关，可选值： • ON：开启语音关键词识别任务； • OFF：关闭语音关键词识别任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	关键词过滤标签，指定需要返回的关键词的标签。如果未填或者为空，则全部结果都返回。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["keyword"]

AudioDenoiseInfo

音频降噪控制信息

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	音频降噪控制开关，可选值： • ON：开启音频降噪； • OFF：关闭音频降噪。 示例值：ON
Type	String	否	音频降噪类型，仅当音频降噪控制开关为 ON 时有效，可选值： • weak：轻音频降噪； • normal：正常音频降噪； • strong：强音频降噪。 默认值：weak。 示例值：weak

AudioTemplateInfo

音频流配置参数

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, CreateTranscodeTemplate, DescribeTranscodeTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	是	音频流的编码格式。 当外层参数 Container 为 mp3 时，可选值为： • libmp3lame。

名称	类型	必选	描述
			当外层参数 Container 为 ogg 或 flac 时，可选值为： • flac。 当外层参数 Container 为 m4a 时，可选值为： • libfdk_aac； • libmp3lame； • ac3。 当外层参数 Container 为 mp4 或 flv 时，可选值为： • libfdk_aac：更适合 mp4； • libmp3lame：更适合 flv； • mp2。 当外层参数 Container 为 hls 时，可选值为： • libfdk_aac。 当外层参数 Format 为 HLS 或 MPEG-DASH 时，可选值为： • libfdk_aac。 当外层参数 Container 为 wav 时，可选值为： • pcm16。 示例值：libmp3lame
Bitrate	Integer	是	音频流的码率，取值范围：0 和 [26, 256]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：0
SampleRate	Integer	是	音频流的采样率，可选值： • 16000，仅当 Codec 为 pcm16 时可选。 • 32000 • 44100 • 48000 单位：Hz。 示例值：16000
AudioChannel	Integer	否	音频通道，可选值： • 1：单通道 • 2：双通道 • 6：立体声 • 0：音频声道数和原始音频保持一致 当媒体的封装格式是音频格式时（flac，ogg，mp3，m4a）时，声道数不允许设为立体声。 默认值：2。 示例值：1

AudioTemplateInfoForUpdate

音频流配置参数

被如下接口引用：ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	音频流的编码格式。 当外层参数 Container 为 mp3 时，可选值为： • libmp3lame。 当外层参数 Container 为 ogg 或 flac 时，可选值为： • flac。 当外层参数 Container 为 m4a 时，可选值为： • libfdk_aac； • libmp3lame； • ac3。

名称	类型	必选	描述
			当外层参数 Container 为 mp4 或 flv 时，可选值为： • libfdk_aac：更适合 mp4； • libmp3lame：更适合 flv； • mp2。 当外层参数 Container 为 hls 时，可选值为： • libfdk_aac。 当外层参数 Format 为 HLS 或 MPEG-DASH 时，可选值为： • libfdk_aac。 当外层参数 Container 为 wav 时，可选值为： • pcm16。 示例值：libmp3lame
Bitrate	Integer	否	音频流的码率，取值范围：0 和 [26, 256]，单位：kbps。当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：0
SampleRate	Integer	否	音频流的采样率，可选值： • 16000，仅当 Codec 为 pcm16 时可选。 • 32000 • 44100 • 48000 单位：Hz。 示例值：16000
AudioChannel	Integer	否	音频通道，可选值： • 1：单通道 • 2：双通道 • 6：立体声 • 0：音频声道数和原始音频保持一致 当媒体的封装格式是音频格式时（flac，ogg，mp3，m4a）时，声道数不允许设为立体声。 示例值：1

AudioTrackItem

音频轨道上的音频片段信息。

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	String	是	音频片段的媒体素材来源，可以是： • 点播的媒体文件 ID； • 其他媒体文件的下载 URL。 注意：当使用其他媒体文件的下载 URL 作为素材来源，且开启了访问控制（如防盗链）时，需要在 URL 携带访问控制参数（如防盗链签名）。 示例值：101
SourceMediaStartTime	Float	否	音频片段取自素材文件的起始时间，单位为秒。0 表示从素材开始位置截取。默认为0。 示例值：1
Duration	Float	否	音频片段的时长，单位为秒。默认和素材本身长度一致，表示截取全部素材。 示例值：2
TargetDuration	Float	否	音频片段目标时长，单位为秒。 • 当 TargetDuration 不填或填0时，表示目标时长和 Duration 一致； • 当 TargetDuration 取大于0的值时，将对音频片段做快进或慢放等处理，使得输出片段的时长等于 TargetDuration。 示例值：2

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
AudioOperations	Array of AudioTransform	否	对音频片段进行的操作，如音量调节等。

AudioTransform

音频操作

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	音频操作类型，取值有： • Volume：音量调节。 示例值：Volume
VolumeParam	AudioVolumeParam	否	音量调节参数，当 Type = Volume 时有效。

AudioVolumeParam

音频增益调节参数

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Mute	Integer	否	是否静音，取值范围0或1。 • 0表示不静音。 • 1表示静音。 默认是0。 示例值：0
Gain	Float	否	音频增益，取值范围0~10。 • 大于1表示增加音量。 • 小于1表示降低音量。 • 0和1：表示不改变。 默认是0。 示例值：1.1

BlackWhiteEdgeConfigureInfo

视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

BlackWhiteEdgeConfigureInfoForUpdate

视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测开关，可选值： • ON：开启；

名称	类型	必选	描述
			• OFF：关闭。 示例值：ON

BlurConfigureInfo

视频画面模糊检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面模糊检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

BlurConfigureInfoForUpdate

视频画面模糊检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面模糊检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

CLSLogsetInfo

CLS 日志集信息

被如下接口引用：DescribeCLSLogsets。

名称	类型	描述
LogsetId	String	日志集 ID。 示例值：“54079098-61ea-48f9-8270-3b041a5d0150”
LogsetName	String	日志集名。 示例值：“mylogset”

CLSTopicInfo

CLS日志主题信息。

被如下接口引用：DescribeCLSTopics。

名称	类型	描述
TopicId	String	日志主题 ID。 示例值：topic***a1
TopicName	String	日志主题名。 示例值：MyTopic
LogsetId	String	日志集 ID。 示例值：logset***a1

Canvas

画布信息。制作视频时，如果源素材（视频或者图片）不能填满输出的视频窗口，将用设置的画布进行背景绘制。

被如下接口引用：ComposeMedia, DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
Color	String	否	背景颜色，取值有： • Black：黑色背景 • White：白色背景 默认值：Black。 示例值：Black
Width	Integer	否	画布宽度，即输出视频的宽度，取值范围：0~ 3840，单位：px。 默认值：0，表示和第一个视频轨的第一个视频片段的视频宽度一致。 示例值：0
Height	Integer	否	画布高度，即输出视频的高度（或长边），取值范围：0~ 3840，单位：px。 默认值：0，表示和第一个视频轨的第一个视频片段的视频高度一致。 示例值：0

CdnLogInfo

CDN 日志信息

被如下接口引用：DescribeCdnLogs。

名称	类型	描述
Date	String	日志所属日期， 格式为：yyyy-MM-dd ，如2018-03-01。 示例值：2018-03-01
Name	String	日志名称，格式为：日期小时-域名 如 example.com。 示例值：example.com
Url	String	日志下载链接，24小时内下载有效。 示例值：http://test.com
StartTime	String	日志起始时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
EndTime	String	日志结束时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00

ClassificationConfigureInfo

智能分类任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIAnalysisTemplate, DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能分类任务开关，可选值： • ON：开启智能分类任务； • OFF：关闭智能分类任务。 示例值：ON

ClassificationConfigureInfoForUpdate

智能分类任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIAnalysisTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	智能分类任务开关，可选值： • ON：开启智能分类任务；

名称	类型	必选	描述
			• OFF：关闭智能分类任务。 示例值：ON

ClipFileInfo2017

视频裁剪结果文件信息（2017 版）

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误描述。 示例值：SUCCESS
FileId	String	输出目标文件的文件 ID。 示例值：4424135347123456789
FileUrl	String	输出目标文件的文件地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e74424135347123456789/f0.mp4
FileType	String	输出目标文件的文件类型。 示例值：mp4

ClipTask2017

视频剪辑任务信息，该结构仅用于对 2017 版视频剪辑接口发起的任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	视频剪辑任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
SrcFileId	String	视频剪辑任务源文件 ID。 示例值：4424135347123456789
FileInfo	ClipFileInfo2017	视频剪辑输出的文件信息。

ColorEnhanceInfo

色彩增强控制参数

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	色彩增强控制开关，可选值： • ON：开启综合增强； • OFF：关闭综合增强。 示例值：ON
Type	String	否	色彩增强类型，仅当色彩增强控制开关为 ON 时有效，可选值： • weak：轻色彩增强； • normal：正常色彩增强； • strong：强色彩增强。

名称	类型	必选	描述
			默认值：weak。 示例值：weak

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask

自适应码流任务信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1250000000-procedurev 23b0ab79ee23ba1340b2ee55c7
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：PROCESSING
ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskResultSet	Array of ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskResult	自适应码流任务的执行状态与结果，每个 一个自适应码流模板。

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskAudioInput

自适应码流任务多语言音频流输入参数。

被如下接口引用：CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	是	音频源的媒体 ID。固定取该媒体中的首个音频流，视频流和其它音频流（如有）将被忽略。 示例值：1234567890
Name	String	是	输出的自适应码流中的音频流名称，长度限制为16个字符。 示例值：English
Language	String	是	输出的自适应码流中的音频流语言，长度限制为16个字符。要求符合 RFC5646 规范。 示例值：en-US
Default	String	否	是否设置为自适应码流的默认音频。取值： • YES：设置为默认音频； • NO：不设置为默认音频（默认值）。 示例值：YES

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskInput

自适应码流任务的输入参数。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
StreamPara	ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskStreamPara	是	自适应码流参数。

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskOutput

自适应码流任务的输出结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Definition	Integer	自适应码流模板 ID。 示例值：10
Format	String	自适应码流打包格式。可选值： • HLS； • MPEG-DASH。 示例值：HLS
DrmType	String	DRM 方案类型。可选值： • 空字符串：无加密； • SimpleAES； • Widevine； • FairPlay。 示例值：SimpleAES
Url	String	自适应码流的播放地址。 示例值： http://1250000000.vod2.myqcloud.com/cf72b740vodtranscq1250000000/aa2a78091397757895313140803/adp.10.m

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskResult

自适应码流任务信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • SUCCESS：已完成； • FAIL：失败。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Progress	Integer	转码进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
Input	ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskInput	自适应码流任务的输入。
Output	ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskOutput	自适应码流任务的输出。

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskStreamPara

自适应码流任务的流参数。

被如下接口引用：CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask, DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	自适应码流模板 ID。 示例值：10

ComplexAdaptiveDynamicStreamingTaskSubtitleInput

自适应码流任务多语言字幕的输入参数。

被如下接口引用：CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask。

名称	类型	必选	描述
Id	String	是	字幕 ID。该字幕必须归属于自适应码流任务的输入主媒体。 示例值：dYeq82
Default	String	否	是否设置为自适应码流的默认字幕。取值： • YES：设置为默认字幕； • NO：不设置为默认字幕（默认值）。 示例值：YES

ComposeMediaOutput

输出的媒体文件信息。

被如下接口引用：ComposeMedia, DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
FileName	String	是	文件名称，最长 64 个字符。 示例值：output
Description	String	否	描述信息，最长 128 个字符。 示例值：description the output file
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：1
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2025-03-28T00:35:00Z
Container	String	否	封装格式，可选值：mp4、mp3。其中，mp3 为纯音频文件。 示例值：mp4
VideoStream	OutputVideoStream	否	输出的视频信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AudioStream	OutputAudioStream	否	输出的音频信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveVideo	Integer	否	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0
RemoveAudio	Integer	否	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0

ComposeMediaTask

制作媒体文件任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：12530xxx-procedurev2-xxx
Status	String	任务流状态，取值：

名称	类型	描述
		• PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Progress	Integer	制作媒体文件任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0
Input	ComposeMediaTaskInput	制作媒体文件任务的输入。
Output	ComposeMediaTaskOutput	制作媒体文件任务的输出。
MetaData	MediaMetaData	输出视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：example
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：example

ComposeMediaTaskInput

制作媒体文件任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Tracks	Array of MediaTrack	输入的媒体轨道列表，包括视频、音频、图片等素材组成的多个轨道信息。
Canvas	Canvas	制作视频文件时使用的画布。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	ComposeMediaOutput	输出的媒体文件信息。

ComposeMediaTaskOutput

制作媒体文件任务的输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileType	String	文件类型，例如 mp4、mp3 等。 示例值：mp4
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：523xxx
FileUrl	String	媒体文件播放地址。 示例值：http://125xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/xx.mp4
MediaName	String	文件名称，最长 64 个字符。 示例值：fileName
ClassId	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。

名称	类型	描述
		示例值：0
ExpireTime	String	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：9999-12-31T23:59:59Z

ConcatFileInfo2017

视频拼接源文件信息（2017 版）

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
FileId	String	视频拼接源文件的 ID。 示例值：4424135347123456789
FileUrl	String	视频拼接源文件的地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e74424135347123456789/f0.mp4
FileType	String	视频拼接源文件的格式。 示例值：mp4

ConcatTask2017

视频拼接任务信息，该结构仅用于对 2017 版视频拼接接口发起的任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	视频拼接任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
FileInfoSet	Array of ConcatFileInfo2017	视频拼接源文件信息。

ContentReviewOcrResult

图片Ocr 文字鉴别信息的任务结果类型

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字鉴别结果的评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字鉴别的结果建议，取值范围： • pass； • review； • block。 示例值：pass
KeywordSet	Array of String	Ocr 文字鉴别的嫌疑关键词列表。 示例值：["text"]

名称	类型	描述
AreaCoordSet	Array of Integer	Ocr 文字鉴别的嫌疑文字出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[x1, y1, x2, y2]

ContentReviewResult

图片智能内容识别任务结果

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	描述
Type	String	结果类型，取值范围： • Porn.Image：图片画面中的鉴别令人反感的信息结果； • Terrorism.Image：图片画面中的鉴别令人不安全的信息结果； • Political.Image：图片画面中的鉴别令人不适宜信息结果； • Porn.Ocr：图片 OCR 文字中的鉴别令人反感的信息结果； • Terrorism.Ocr：图片 OCR 文字中的鉴别令人不安全的信息结果； • Political.Ocr：图片 OCR 文字中的鉴别令人不适宜信息结果。 示例值：Porn.Image
PornImageResult	PornImageResult	图片画面中的鉴别令人反感的信息结果，当 Type 为 Porn.Image 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TerrorismImageResult	TerrorismImageResult	图片画面中的鉴别令人不安全的信息结果，当 Type 为 Terrorism.Image 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PoliticalImageResult	PoliticalImageResult	图片画面中的鉴别令人不适宜信息结果，当 Type 为 Political.Image 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PornOcrResult	ContentReviewOcrResult	图片 OCR 文字中的鉴别令人反感的信息结果，当 Type 为 Porn.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TerrorismOcrResult	ContentReviewOcrResult	图片 OCR 中的鉴别令人不安全的信息结果，当 Type 为 Terrorism.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PoliticalOcrResult	ContentReviewOcrResult	图片 OCR 文字中的鉴别令人不适宜信息结果，当 Type 为 Political.Ocr 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ContentReviewTemplateItem

音视频审核模板详情

被如下接口引用：DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	音视频审核模板唯一标识。 示例值：20
Name	String	音视频审核模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：templetexxx
Comment	String	音视频审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：text
PornConfigure	PornConfigureInfo	鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。
TerrorismConfigure	TerrorismConfigureInfo	鉴别涉及令人不安全的信息的控制参数。
PoliticalConfigure	PoliticalConfigureInfo	鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。
ProhibitedConfigure	ProhibitedConfigureInfo	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。
UserDefineConfigure	UserDefineConfigureInfo	用户自定义音视频审核控制参数。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
ReviewWallSwitch	String	音视频审核结果是否进入音视频审核墙（对音视频审核结果进行人工复核）的开关。 • ON：是； • OFF：否。 示例值：ON
ScreenshotInterval	Float	截帧间隔，单位为秒。当不填时，默认截帧间隔为 1 秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：0.5
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00

CopyRightWatermarkInput

版权水印参数

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Text	String	是	版权信息，最大长度为 200 个字符。 示例值：copyRightxxx

CoverBySnapshotTaskInput

对视频截图做封面任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	指定时间点截图模板 ID。 示例值：10
PositionType	String	是	截图方式。包含： • Time：依照时间点截图 • Percent：依照百分比截图 示例值：Percent
PositionValue	Float	是	截图位置： • 对于依照时间点截图，该值表示指定视频第几秒的截图作为封面 • 对于依照百分比截图，该值表示使用视频百分之多少的截图作为封面 示例值：10.0
WatermarkSet	Array of WatermarkInput	否	水印列表，支持多张图片或文字水印，最大可支持 10 张。 示例值：[{"Definition":10****6,"TextContent":"custom watermark"}]

CoverBySnapshotTaskOutput

对视频截图做封面任务输出类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
CoverUrl	String	封面 URL。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e744241353471234567 89/f0.jpg

CoverConfigureInfo

智能封面任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIAnalysisTemplate, DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能封面任务开关，可选值： • ON：开启智能封面任务； • OFF：关闭智能封面任务。 示例值：ON

CoverConfigureInfoForUpdate

智能封面任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIAnalysisTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	智能封面任务开关，可选值： • ON：开启智能封面任务； • OFF：关闭智能封面任务。 示例值：ON

CrashScreenConfigureInfo

视频画面花屏检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面花屏检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

CrashScreenConfigureInfoForUpdate

视频画面花屏检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面花屏检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

CreateImageSpriteTask2017

视频截取雪碧图任务，该结构仅用于对 2017 版截取雪碧图接口发起的任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	截图雪碧图任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功；

名称	类型	描述
		• 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
FileId	String	截取雪碧图文件 ID。 示例值：4424135347123456789
Definition	Integer	雪碧图规格，参见雪碧图截图模板。 示例值：10
TotalCount	Integer	雪碧图小图总数量。 示例值：100
ImageSpriteUrlSet	Array of String	截取雪碧图输出的地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e744241353471234567 89/f0.j
WebVttUrl	String	雪碧图子图位置与时间关系 WebVtt 文件地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e744241353471234567 89/f0.v

DNSVerifyInfo

DNS解析验证信息

被如下接口引用：CreateDomainVerifyRecord。

名称	类型	描述
SubDomain	String	子解析。 示例值：_cdnauth
Record	String	解析值。 示例值：2023091115xxxxxx63d1d6c8595
RecordType	String	解析类型。 示例值：txt

DailyPlayStatInfo

播放统计信息。

被如下接口引用：DescribeDailyMediaPlayStat, DescribeDailyMostPlayedStat。

名称	类型	描述
Date	String	播放媒体文件的日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
FileId	String	媒体文件ID。 示例值：234
PlayTimes	Integer	播放次数。 示例值：1
Traffic	Integer	播放流量，单位：字节。 示例值：12

DescribeFileAttributesTask

获取文件属性任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Progress	Integer	任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：4424135347123456789
Output	DescribeFileAttributesTaskOutput	获取媒体文件属性任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：sessionid-test
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：sessioncontext-test

DescribeFileAttributesTaskOutput

获取文件属性任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Md5	String	媒体文件的 Md5 值。 示例值：757a58b047367f4bab5fb92a55aba2b5
Sha1	String	媒体文件的 Sha1 值。 示例值：891fedd90cac00fa0e0c183094d3306e13a7d415

DomainCLSTargetInfo

域名推送 CLS 目标。

被如下接口引用：DescribeCLSPushTargets。

名称	类型	描述
Domain	String	域名。 示例值：xxx.vod-qcloud.com
ChineseMainlandCLSTargetInfo	AreaCLSTargetInfo	中国大陆地区的日志推送目标。
OutsideChineseMainlandCLSTargetInfo	AreaCLSTargetInfo	中国大陆以外地区的日志推送目标。

DomainDetailInfo

域名信息

被如下接口引用：DescribeVodDomains。

名称	类型	描述
Domain	String	域名名称。 示例值：www.text.com
AccelerateAreaInfos	Array of AccelerateAreaInfo	加速地区信息。
DeployStatus	String	部署状态，取值有： • Online：上线； • Deploying：部署中； • Locked: 锁定中，出现该状态时，无法对该域名进行部署变更。 示例值：Online
HTTPSConfig	DomainHTTPSConfig	HTTPS 配置信息。
UrlSignatureAuthPolicy	UrlSignatureAuthPolicy	Key 防盗链配置信息。
RefererAuthPolicy	RefererAuthPolicy	Referer 防盗链配置信息。
CreateTime	String	域名添加到腾讯云点播系统中的时间。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
QUICConfig	DomainQUICConfig	域名 QUIC 配置信息。
IPFilterPolicy	IPFilterPolicy	IP 访问限制配置信息。
Type	String	域名类型，取值有： • VOD：使用 VOD 产品分发的域名； • EdgeOne：使用 EdgeOne 产品分发的域名。 示例值：VOD

DomainHTTPSConfig

域名 HTTPS 配置信息

被如下接口引用：DescribeVodDomains。

名称	类型	必选	描述
CertExpireTime	String	是	证书过期时间。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
CloudCertId	String	否	腾讯云 SSL 产品中的证书 ID。 示例值：xxx234xxx

DomainQUICConfig

域名 QUIC 配置信息

被如下接口引用：DescribeVodDomains, ModifyVodDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Status	String	是	QUIC 配置状态，可选值： • Enabled: 启用； • Disabled: 禁用。 示例值：Enabled

DrmStreamingsInfo

DRM 自适应码流播放信息

被如下接口引用：CreateSuperPlayerConfig, DescribeSuperPlayerConfigs。

名称	类型	必选	描述
SimpleAesDefinition	Integer	否	保护类型为 SimpleAES 的转自适应码流模板 ID。 示例值：12
WidevineDefinition	Integer	否	保护类型为 Widevine 的转自适应码流模板 ID。 示例值：13
FairPlayDefinition	Integer	否	保护类型为 FairPlay 的转自适应码流模板 ID。 示例值：11

DrmStreamingsInfoForUpdate

DRM 自适应码流播放信息修改对象

被如下接口引用：ModifySuperPlayerConfig。

名称	类型	必选	描述
SimpleAesDefinition	Integer	否	保护类型为 SimpleAES 的转自适应码流模板 ID。 示例值：20
WidevineDefinition	Integer	否	保护类型为 Widevine 的转自适应码流模板 ID。 示例值：20
FairPlayDefinition	Integer	否	保护类型为 FairPlay 的转自适应码流模板 ID。 示例值：20

DynamicRangeInfo

画面动态范围信息。

被如下接口引用：LiveRealTimeClip, SimpleHlsClip。

名称	类型	描述
Type	String	画面动态范围信息。可取值： • SDR：Standard Dynamic Range 标准动态范围； • HDR：High Dynamic Range 高动态范围。 示例值：SDR
HDRType	String	高动态范围类型，当 Type 为 HDR 时有效。目前支持的可取值： • hdr10：表示 hdr10 标准； • hlg：表示 hlg 标准。 示例值：hdr10

EditMediaFileInfo

编辑点播视频文件信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, EditMedia, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	是	视频的 ID。 示例值：5285485487985271487
StartTimeOffset	Float	否	视频剪辑起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：1

名称	类型	必选	描述
EndTimeOffset	Float	否	视频剪辑结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：5

EditMediaOutputConfig

编辑视频的结果文件输出。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
MediaName	String	否	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：filenamexx
Type	String	否	输出文件格式，可选值：mp4、hls。默认是 mp4。 示例值：mp4
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
VideoStream	EditMediaVideoStream	否	输出的视频信息。
TEHDConfig	EditMediaTEHDConfig	否	极速高清转码参数。

EditMediaStreamInfo

编辑视频流信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, EditMedia, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
StreamId	String	是	录制的流 ID 示例值：StreamId
StartTime	String	否	流剪辑的起始时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-20T12:43:32Z
EndTime	String	否	流剪辑的结束时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-20T15:59:08Z

EditMediaTEHDConfig

视频编辑极速高清参数配置。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	极速高清类型，可选值： • TEHD-100 表示极速高清-100; • OFF 表示关闭极速高清。 不填表示 OFF。 示例值：TEHD-100
MaxVideoBitrate	Integer	否	视频码率上限，当 Type 指定了极速高清类型时有效。 不填或填0表示由云点播自动设置码率上限。 示例值：0

EditMediaTask

编辑视频任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：12530xxx-procedurev2-xxx
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Progress	Integer	编辑视频任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0
Input	EditMediaTaskInput	视频编辑任务的输入。
Output	EditMediaTaskOutput	视频编辑任务的输出。
MetaData	MediaMetaData	输出视频的元信息。
ProcedureTaskId	String	任务类型为 Procedure 的任务 ID。若发起编辑视频任务时指定了任务流模板 (ProcedureName)，当该任务流模板指定了 MediaProcessTask、AiAnalysisTask、AiRecognitionTask 中的一个或多个时发起该任务。 示例值：12530xxx-procedurev2-xxx
ReviewAudioVideoTaskId	String	任务类型为 ReviewAudioVideo 的任务 ID。若发起编辑视频任务时指定了任务流模板 (ProcedureName)，当该任务流模板指定了 ReviewAudioVideoTask 时，发起该任务。 示例值：1000000000-review-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：Example
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：Example

EditMediaTaskInput

编辑视频任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
InputType	String	输入视频的来源类型，可以取的值为 File，Stream 两种。 示例值：File
FileInfoSet	Array of EditMediaFileInfo	输入的视频文件信息，当 InputType 为 File 时，该字段有值。
StreamInfoSet	Array of EditMediaStreamInfo	输入的流信息，当 InputType 为 Stream 时，该字段有值。

EditMediaTaskOutput

编辑视频任务的输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileType	String	文件类型，例如 mp4、flv 等。 示例值：mp4
FileUrl	String	媒体文件播放地址。 示例值：http://125xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/xx.mp4
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：523xxx
MediaName	String	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：fileName
ClassId	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：9999-12-31T23:59:59Z

EditMediaVideoStream

视频流配置信息

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码格式，可选值： • libx264：H.264 编码； • libx265：H.265 编码； • av1：AOMedia Video 1 编码； • H.266：H.266 编码。 示例值：libx264
Bitrate	Integer	否	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 100000]，单位：kbps。 当取值为 0 或不填时，表示由云点播自动设置码率。 示例值：500
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率取基准分辨率； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按基准分辨率比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按基准分辨率比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：0
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率取基准分辨率； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按基准分辨率比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按基准分辨率比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。

名称	类型	必选	描述
			默认值：0。 示例值：0
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围：[0, 100]，单位：Hz。 当取值为0，将自动为视频设置帧率。 默认值为 0。 示例值：0

EmptyTrackItem

空的轨道片段，用来进行时间轴的占位。如需要两个音频片段之间有一段时间的静音，可以用 EmptyTrackItem 来进行占位。

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Duration	Float	是	持续时间，单位为秒。 示例值：1

EnhanceMediaQualityOutputConfig

音画质重生结果文件输出。

被如下接口引用：EnhanceMediaQuality。

名称	类型	必选	描述
MediaName	String	否	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：name
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

EventContent

事件通知内容，其中，TranscodeCompleteEvent、ConcatCompleteEvent、ClipCompleteEvent、CreateImageSpriteCompleteEvent、SnapshotByTimeOffsetCompleteEvent 为兼容 2017 版接口发起任务的事件通知。

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
EventHandle	String	事件句柄，调用方必须调用 ConfirmEvents 已经收到，确认有效时间 30 秒。失效后，事件取。 示例值：123**456
EventType	String	**支持事件类型：** • NewFileUpload：视频上传完成； • ProcedureStateChanged：任务流状态 • FileDeleted：视频删除完成； • RestoreMediaComplete：视频取回完成 • PullComplete：视频转拉完成； • EditMediaComplete：视频编辑完成； • SplitMediaComplete：视频拆分完成； • ComposeMediaComplete：制作媒体文 • WechatMiniProgramPublishComple 程序发布完成。 • RemoveWatermark：智能去除水印完成

名称	类型	描述
		• RebuildMediaComplete：音画质重生完 推荐使用）。 • ReviewAudioVideoComplete：音视频 • ExtractTraceWatermarkComplete： 印完成； • ExtractCopyRightWatermarkCompl 版权水印完成； • DescribeFileAttributesComplete：获 完成； • QualityInspectComplete：音画质检测 • QualityEnhanceComplete：音画质重生 • PersistenceComplete：剪辑固化完成； • ComplexAdaptiveDynamicStreamingC 复杂自适应码流任务完成。 **兼容 2017 版的事件类型：** • TranscodeComplete：视频转码完成； • ConcatComplete：视频拼接完成； • ClipComplete：视频剪辑完成； • CreateImageSpriteComplete：视频截 成； • CreateSnapshotByTimeOffsetComp 按时间点截图完成。 示例值：null
FileUploadEvent	FileUploadTask	视频上传完成事件，当事件类型为 NewFileU 效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ProcedureStateChangeEvent	ProcedureTask	任务流状态变更事件，当事件类型为 ProcedureStateChanged 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
FileDeleteEvent	FileDeleteTask	文件删除事件，当事件类型为 FileDeleted 时 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
PullCompleteEvent	PullUploadTask	视频转拉完成事件，当事件类型为 PullCompl 效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
EditMediaCompleteEvent	EditMediaTask	视频编辑完成事件，当事件类型为 EditMedia 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
SplitMediaCompleteEvent	SplitMediaTask	视频拆分完成事件，当事件类型为 SplitMedia 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ComposeMediaCompleteEvent	ComposeMediaTask	制作媒体文件任务完成事件，当事件类型为 ComposeMediaComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ClipCompleteEvent	ClipTask2017	视频剪辑完成事件，当事件类型为 ClipComp 效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
TranscodeCompleteEvent	TranscodeTask2017	视频转码完成事件，当事件类型为 TranscodeComplete 时有效。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
CreateImageSpriteCompleteEvent	CreateImageSpriteTask2017	视频截取雪碧图完成事件，当事件类型为 CreateImageSpriteComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ConcatCompleteEvent	ConcatTask2017	视频拼接完成事件，当事件类型为 ConcatCo 有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
SnapshotByTimeOffsetCompleteEvent	SnapshotByTimeOffsetTask2017	视频按时间点截图完成事件，当事件类型为 CreateSnapshotByTimeOffsetComple 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
WechatPublishCompleteEvent	WechatPublishTask	微信发布完成事件，当事件类型为 WechatPublishComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
WechatMiniProgramPublishCompleteEvent	WechatMiniProgramPublishTask	微信小程序发布任务完成事件，当事件类型为 WechatMiniProgramPublishComplete 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
RemoveWatermarkCompleteEvent	RemoveWatermarkTask	智能去除水印完成事件，当事件类型为 RemoveWatermark 有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
RestoreMediaCompleteEvent	RestoreMediaTask	视频取回完成事件，当事件类型为 RestoreMediaComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
RebuildMediaCompleteEvent	RebuildMediaTask	音画质重生完成事件，当事件类型为 RebuildMediaComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ExtractTraceWatermarkCompleteEvent	ExtractTraceWatermarkTask	溯源水印提取完成事件，当事件类型为 ExtractTraceWatermarkComplete 时有 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ExtractCopyRightWatermarkCompleteEvent	ExtractCopyRightWatermarkTask	版权水印提取完成事件，当事件类型为 ExtractCopyRightWatermarkComplete 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
ReviewAudioVideoCompleteEvent	ReviewAudioVideoTask	音视频审核完成事件，当事件类型为 ReviewAudioVideoComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ReduceMediaBitrateCompleteEvent	ReduceMediaBitrateTask	该字段已无效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
DescribeFileAttributesCompleteEvent	DescribeFileAttributesTask	获取文件属性完成事件，当事件类型为 DescribeFileAttributesComplete 时有效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
QualityInspectCompleteEvent	QualityInspectTask	音画质检测完成事件，当事件类型为 QualityInspectComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值

名称	类型	描述
QualityEnhanceCompleteEvent	QualityEnhanceTask	音画质重生完成事件，当事件类型为 QualityEnhanceComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
MediaCastStatusChangedEvent	MediaCastEvent	媒体转推状态变化事件，当事件类型为 MediaCastStatusChanged 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值
PersistenceCompleteEvent	PersistenceCompleteTask	剪辑固化完成事件，当事件类型为 PersistenceComplete 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null
ComplexAdaptiveDynamicStreamingCompleteEvent	ComplexAdaptiveDynamicStreamingTask	自适应码流任务信息，仅当 EventType 为 ComplexAdaptiveDynamicStreamingC 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值 示例值：null

ExtractCopyRightWatermarkTask

提取版权水印任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：PROCESSING
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Input	ExtractCopyRightWatermarkTaskInput	提取版权水印任务输入信息。
Output	ExtractCopyRightWatermarkTaskOutput	提取版权水印任务输出信息。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：text
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：text

ExtractCopyRightWatermarkTaskInput

提取版权水印任务输入

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Url	String	需要提取水印的媒体 URL。 示例值：http://www.test.com

ExtractCopyRightWatermarkTaskOutput

提取版权水印输出信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Text	String	版权信息。 示例值：text

ExtractTraceWatermarkTask

提取溯源水印任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：123-xxx-xx
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：SUCCESS
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：SUCCESS
Input	ExtractTraceWatermarkTaskInput	提取溯源水印任务输入信息。
Output	ExtractTraceWatermarkTaskOutput	提取溯源水印任务输出信息。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：sid
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：scontext

ExtractTraceWatermarkTaskInput

提取溯源水印输入

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Url	String	需要提取水印的媒体 URL。 示例值：http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e744241353471234567 89/f0.mp4

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。Url 对应的原始媒体文件 ID。 示例值：4424135347123456789

ExtractTraceWatermarkTaskOutput

提取溯源水印输出信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Uv	String	播放者的 ID，以十六进制表示，共6位。 示例值：5E678F

FaceConfigureInfo

人脸识别任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	人脸识别任务开关，可选值： • ON：开启智能人脸识别任务； • OFF：关闭智能人脸识别任务。 示例值：ON
Score	Float	否	人脸识别过滤分数，当识别结果达到该分数以上，返回识别结果。默认 95 分。取值范围：0 - 100。 示例值：0
DefaultLibraryLabelSet	Array of String	否	默认人物过滤标签，指定需要返回的默认人物的标签。如果未填或者为空，则全部默认人物结果都返回。标签可选值： • entertainment：娱乐明星； • sport：体育明星； • politician：相关人物。 示例值：entertainment
UserDefineLibraryLabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，指定需要返回的用户自定义人物的标签。如果未填或者为空，则全部自定义人物结果都返回。 标签个数最多 100 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：text
FaceLibrary	String	否	人物库选择，可选值： • Default：使用默认人物库； • UserDefine：使用用户自定义人物库。 • All：同时使用默认人物库和用户自定义人物库。 默认值：All，使用系统默认人物库及用户自定义人物库。 示例值：Default

FaceConfigureInfoForUpdate

人脸识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	人脸识别任务开关，可选值： • ON：开启智能人脸识别任务； • OFF：关闭智能人脸识别任务。 示例值：ON

名称	类型	必选	描述
Score	Float	否	人脸识别过滤分数，当识别结果达到该分数以上，返回识别结果。取值范围：0-100。 示例值：0
DefaultLibraryLabelSet	Array of String	否	默认人物过滤标签，指定需要返回的默认人物的标签。如果未填或者为空，则全部默认人物结果都返回。标签可选值： • entertainment：娱乐明星； • sport：体育明星； • politician：相关人物。 示例值：entertainment
UserDefineLibraryLabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，指定需要返回的用户自定义人物的标签。如果未填或者为空，则全部自定义人物结果都返回。 标签个数最多 100 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：text
FaceLibrary	String	否	人物库选择，可选值： • Default：使用默认人物库； • UserDefine：使用用户自定义人物库。 • All：同时使用默认人物库和用户自定义人物库。 示例值：Default

FaceEnhanceInfo

人脸增强控制

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	人脸增强控制开关，可选值： • ON：开启人脸增强； • OFF：关闭人脸增强。 示例值：ON
Intensity	Float	否	人脸增强强度，仅当人脸增强控制开关为 ON 时有效，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 示例值：0

FastEditMediaFileInfo

快速媒体编辑操作的输入媒体类型

被如下接口引用：FastEditMedia。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	是	媒体的 ID。 示例值：5285485487985271487
AudioVideoType	String	是	操作的音视频类型，可选值有： • Transcode：转码输出； • Original：原始音视频。 注意：操作的音视频，必须为 HLS 格式。 示例值：Original
TranscodeDefinition	Integer	否	当 AudioVideoType 为 Transcode 时有效，表示操作媒体的的转码模板 ID。 示例值：100210
StartTimeOffset	Float	否	媒体剪辑起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0

名称	类型	必选	描述
EndTimeOffset	Float	否	媒体剪辑结束的时间偏移，单位：秒。 示例值：0

FileDeleteResultItem

文件删除结果信息

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	删除的文件 ID 。 示例值：7447398156998994860
DeleteParts	Array of MediaDeleteItem	本次删除的文件部分。

FileDeleteTask

文件删除任务

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
FileIdSet	Array of String	删除文件 ID 列表。 示例值：["123"]
FileDeleteResultInfo	Array of FileDeleteResultItem	删除文件结果信息列表。

FileReviewInfo

文件审核信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
MediaReviewInfo	ReviewInfo	媒体审核信息*。 * 只展示通过 音视频审核(ReviewAudioVideo) 或 图片审核(ReviewImage) 发起的审核结果信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CoverReviewInfo	ReviewInfo	媒体封面审核信息*。 * 只展示通过 音视频审核(ReviewAudioVideo) 或 图片审核(ReviewImage) 发起的审核结果信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

FileUploadTask

文件上传任务信息

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	文件唯一 ID。 示例值：5285485487985271487
MediaBasicInfo	MediaBasicInfo	上传完成后生成的媒体文件基础信息。
ProcedureTaskId	String	任务类型为 Procedure 的任务 ID。若视频上传时指定要执行的任务(procedure)，当该任务流模板指定了 MediaProcessTask、AiAnalysisTask、AiRecognitionTask 中的一个或多个时发起该任务。 示例值：125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca

名称	类型	描述
ReviewAudioVideoTaskId	String	任务类型为 ReviewAudioVideo 的任务 ID。若视频上传时指定要执行的任务(procedure)，当该任务流模板指定了 ReviewAudioVideoTask 时，发起该任务。 示例值：125xxx65-ReviewAudioVideo-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
MetaData	MediaMetaData	元信息。包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

FileVerifyInfo

文件验证信息

被如下接口引用：CreateDomainVerifyRecord。

名称	类型	描述
FileVerifyUrl	String	文件验证 URL 指引。 示例值：http://xxx.com/verification.html
FileVerifyDomains	Array of String	文件校验域名列表。 示例值：["xxx.com"]
FileVerifyName	String	文件校验文件名。 示例值：verification.html

FrameTagConfigureInfo

智能按帧标签任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIAnalysisTemplate, DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能按帧标签任务开关，可选值： • ON：开启智能按帧标签任务； • OFF：关闭智能按帧标签任务。 示例值：ON
ScreenshotInterval	Float	否	截帧间隔，单位为秒，当不填时，默认截帧间隔为 1 秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：1

FrameTagConfigureInfoForUpdate

智能按帧标签任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIAnalysisTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	智能按帧标签任务开关，可选值： • ON：开启智能按帧标签任务； • OFF：关闭智能按帧标签任务。 示例值：ON
ScreenshotInterval	Float	否	截帧间隔，单位为秒，最小值为 0.5 秒。 示例值：1

HDRInfo

高动态范围类型控制参数。

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	高动态范围类型控制开关，可选值： • ON：开启高动态范围类型转换； • OFF：关闭高动态范围类型转换。 示例值：ON
Type	String	否	高动态范围类型，可选值： • hdr10：表示 hdr10 标准； • hlg：表示 hlg 标准。 注意： • 仅当高动态范围类型控制开关为 ON 时有效； • 当画质重生目标参数中指定视频输出参数的视频流编码格式 Codec 为 libx265 时有效。 示例值：hlg

HeadTailConfigureInfo

视频片头片尾识别任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频片头片尾识别任务开关，可选值： • ON：开启智能视频片头片尾识别任务； • OFF：关闭智能视频片头片尾识别任务。 示例值：ON

HeadTailConfigureInfoForUpdate

视频片头片尾识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频片头片尾识别任务开关，可选值： • ON：开启智能视频片头片尾识别任务； • OFF：关闭智能视频片头片尾识别任务。 示例值：ON

HeadTailTaskInput

片尾任务输入类型。

被如下接口引用：CreateComplexAdaptiveDynamicStreamingTask, CreateProcedureTemplate, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	片头片尾模板号。 示例值：10000

HeadTailTemplate

片头片尾模板详情

被如下接口引用：DescribeHeadTailTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	片头片尾模板号。 示例值：10000
Name	String	模板名，最大支持 64 个字符。 示例值：模板名
Comment	String	模板描述，最大支持 256 个字符。 示例值：模板描述
HeadCandidateSet	Array of String	片头候选列表。使用时会选择跟正片分辨率最贴近的一个使用，当存在相同的候选时，选择第一个使用，最大支持 5 个。 示例值：["123xxx90"]
TailCandidateSet	Array of String	片尾候选列表。使用时会选择跟正片分辨率最贴近的一个使用，当存在相同的候选时，选择第一个使用，最大支持 5 个。 示例值：["123xxx89"]
FillType	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊； • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值：stretch 。 示例值：black
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00

HighlightSegmentItem

智能精彩集锦片段列表。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Confidence	Float	置信度。 示例值：99.01
StartTimeOffset	Float	片段起始时间偏移。 示例值：5.0
EndTimeOffset	Float	片段结束时间偏移。 示例值：10.0

HighlightsConfigureInfo

智能精彩片段任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIAnalysisTemplate, DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能精彩片段任务开关，可选值： • ON：开启智能精彩片段任务； • OFF：关闭智能精彩片段任务。 示例值：ON

HighlightsConfigureInfoForUpdate

智能精彩片段任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIAnalysisTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	智能精彩片段任务开关，可选值： • ON：开启智能精彩片段任务； • OFF：关闭智能精彩片段任务。 示例值：ON

IPFilterPolicy

IP 访问限制规则，当前支持配置 IP 黑名单和白名单。

被如下接口引用：DescribeVodDomains, ModifyVodDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Status	String	是	IP 访问限制状态，可选值： • Enabled：启用； • Disabled：禁用。 示例值：Enabled
FilterType	String	否	IP 访问限制类型： • Black：黑名单方式校验。只有来自 IPList 列表中的 IP 请求会被拦截。 • White：白名单方式校验。只有来自 IPList 列表中的 IP 请求会被放行。 当 Status 取值为 Enabled 时，FilterType 必须赋值。 示例值：Black
IPList	Array of String	否	IP 列表，支持 X.X.X.X 格式 IPV4 地址，或 X:X:X:X:X:X:X:X 格式 IPV6 地址，或网段格式 /N（IPV4:1≤N≤32；IPV6:1≤N≤128）；最多可填充 200 个 IP 或网段。当 Status 取值为 Enabled 时，IPList 必须赋值。 示例值：["1.1.1.1"]

ImageBlur

图片模糊处理。

被如下接口引用：CreateImageProcessingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	图片模糊的操作类型。可选模式有： • Gaussian：高斯模糊。 示例值：Gaussian
Radius	Integer	否	模糊半径，取值范围为1 - 50。当 Type 取值为 Gaussian 时此字段有效。 示例值：1
Sigma	Integer	否	正态分布的标准差，必须大于0。当 Type 取值为 Gaussian 时此字段有效。 示例值：1

ImageCenterCut

图片中心裁剪处理。

被如下接口引用：CreateImageProcessingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	图片的裁剪模式，可选 Circle 和 Rectangle。 • Circle： 内切圆裁剪，输出图片半径为 Radius。 • Rectangle： 矩形裁剪，输出图片宽为 Width ， 高为 Height。 示例值：Circle

名称	类型	必选	描述
Width	Integer	否	输出图片的宽度，单位为像素，当 Type 取值为 Rectangle 时有效。 示例值：12
Height	Integer	否	输出图片的高度，单位为像素，当 Type 取值为 Rectangle 时有效。 示例值：12
Radius	Integer	否	输出图片的半径，单位为像素，当 Type 取值为 Circle 时有效。 示例值：12

ImageContentReviewInput

图片智能内容识别任务输入

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	图片智能内容审核模板 ID。当前只支持： • 10：所有审核类型均打开。 示例值：10

ImageOperation

单个图片处理操作。

被如下接口引用：CreateImageProcessingTemplate, DescribeImageProcessingTemplates。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	图片处理类型。可选类型有： • Scale：图片缩略处理； • CenterCut：图片裁剪处理； • Blur：图片模糊处理。 示例值：Scale
Scale	ImageScale	否	图片缩略处理，仅当 Type 为 Scale 时有效。
CenterCut	ImageCenterCut	否	图片裁剪处理，仅当 Type 为 CenterCut 时有效。
Blur	ImageBlur	否	图片模糊处理，仅当 Type 为 Blur 时有效。

ImageProcessingTemplate

图片处理模板， 最多支持三次操作。例如：裁剪-缩略-裁剪。

被如下接口引用：DescribeImageProcessingTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	图片处理模板唯一标识。 示例值：20
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
Name	String	图片处理模板名称。 示例值：text
Comment	String	模板描述信息。 示例值：text

名称	类型	描述
Operations	Array of ImageOperation	图片处理操作数组，操作将以数组顺序执行。 • 长度限制：3。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00

ImageReviewUsageDataItem

图片审核次数统计数据。

被如下接口引用：DescribeImageReviewUsageData。

名称	类型	描述
Time	String	数据所在时间区间的开始时间，使用 ISO 日期格式。如：当时间粒度为天，2018-12-01T00:00:00+08:00，表示2018年12月1日（含）到2018年12月2日（不含）区间。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
Count	Integer	次数。 示例值：10

ImageScale

图片缩放处理。

被如下接口引用：CreateImageProcessingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	图片缩放的操作类型。可选模式有： • WidthFirst：指定图片的宽为 Width，高度等比缩放。 • HeightFirst：指定图片的高为 Height，宽度等比缩放。 • LongEdgeFirst：指定图片的长边为 LongEdge，短边等比缩放。 • ShortEdgeFirst：指定图片的短边为 ShortEdge，长边等比缩放。 • Force：忽略原图宽高比例，指定图片宽度为 Width，高度为 Height，强行缩放图片，可能导致目标图片变形。 示例值：WidthFirst
Height	Integer	否	输出图片的高度，单位为像素。当 Type 取值为 HeightFirst 或 Force 时此字段有效。 示例值：1
Width	Integer	否	输出图片的宽度，单位为像素。当 Type 取值为 WidthFirst 或 Force 时此字段有效。 示例值：1
LongEdge	Integer	否	输出图片的长边长度，单位为像素。当 Type 取值为 LongEdgeFirst 时此字段有效。 示例值：1
ShortEdge	Integer	否	输出图片的短边长度，单位为像素。当 Type 取值为 ShortEdgeFirst 时此字段有效。 示例值：1

ImageSpriteTaskInput

对视频截雪碧图任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	雪碧图模板 ID。 示例值：10

ImageSpriteTemplate

雪碧图模板详情

被如下接口引用：DescribeImageSpriteTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：10000
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Name	String	雪碧图模板名称。 示例值：截图
Width	Integer	雪碧图中小图的宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
Height	Integer	雪碧图中小图的高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
ResolutionAdaptive	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：Open
SampleType	String	采样类型。 示例值：Time
SampleInterval	Integer	采样间隔。 示例值：10
RowCount	Integer	雪碧图中小图的行数。 示例值：1
ColumnCount	Integer	雪碧图中小图的列数。 示例值：1
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
FillType	String	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值：black 。 示例值：stretch
Comment	String	模板描述信息。 示例值：desc
Format	String	图片格式。 示例值：jpg

ImageTransform

图像旋转、翻转等操作

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	类型，取值有： • Rotate：图像旋转。 • Flip：图像翻转。 示例值：Rotate
RotateAngle	Float	否	图像以中心点为原点进行旋转的角度，取值范围0~360。当 Type = Rotate 时有效。 示例值：90
Flip	String	否	图像翻转动作，取值有： • Horizental：水平翻转，即左右镜像。 • Vertical：垂直翻转，即上下镜像。 当 Type = Flip 时有效。 示例值：Horizental

ImageWatermarkInput

图片水印模板输入参数

被如下接口引用：CreateWatermarkTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImageContent	String	是	水印图片 Base64 编码后的字符串。支持 jpeg、png、gif 图片格式。 示例值：xxx234
Width	String	否	水印的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素。取值范围为[8, 4096]。 默认值：10%。 示例值：10
Height	String	否	水印的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素。取值范围为0或[8, 4096]。 默认值：0px，表示 Height 按照原始水印图片的宽高比缩放。 示例值：10
RepeatType	String	否	水印重复类型。使用场景：水印为动态图像。取值范围： • once：动态水印播放完后，不再出现； • repeat_last_frame：水印播放完后，停留在最后一帧； • repeat：水印循环播放，直到视频结束（默认值）。 示例值：once
Transparency	Integer	否	图片透明度，取值范围：[0, 100] • 0：完全不透明 • 100：完全透明 默认值：0。 示例值：0

ImageWatermarkInputForUpdate

图片水印模板输入参数

被如下接口引用：ModifyWatermarkTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImageContent	String	否	水印图片 Base64 编码后的字符串。支持 jpeg、png 图片格式。 示例值：12ab
Width	String	否	水印的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素。取值范围为[8, 4096]。 示例值：10px
Height	String	否	水印的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素。取值范围为0或[8, 4096]。 示例值：10px
RepeatType	String	否	水印重复类型。使用场景：水印为动态图像。取值范围： • once：动态水印播放完后，不再出现； • repeat_last_frame：水印播放完后，停留在最后一帧； • repeat：水印循环播放，直到视频结束。 示例值：once
Transparency	Integer	否	图片透明度，取值范围：[0, 100] • 0：完全不透明 • 100：完全透明。 示例值：0

ImageWatermarkTemplate

图片水印模板

被如下接口引用：DescribeWatermarkTemplates。

名称	类型	描述
ImageUrl	String	水印图片地址。 示例值：http://xxx/xxx.png
Width	String	水印的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素。 示例值：10px
Height	String	水印的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素； 0px：表示 Height 按照 Width 对视频宽度的比例缩放。 示例值：10px
RepeatType	String	水印重复类型。使用场景：水印为动态图像。取值范围： • once：动态水印播放完后，不再出现； • repeat_last_frame：水印播放完后，停留在最后一帧； • repeat：水印循环播放，直到视频结束。 示例值：once
Transparency	Integer	图片透明度，取值范围：[0, 100] • 0：完全不透明 • 100：完全透明。 示例值：0

JitterConfigureInfo

视频画面抖动重影检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面抖动重影检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

JitterConfigureInfoForUpdate

视频画面抖动重影检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面抖动重影检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

JustInTimeTranscodeTemplate

即时转码模板详情。

被如下接口引用：DescribeJustInTimeTranscodeTemplates。

名称	类型	描述
Type	String	模板类型。 示例值：Custom
Name	String	模板名。 示例值：模板名
Comment	String	模板描述。 示例值：模板描述
VideoConfigure	VideoConfigureInfo	视频参数配置。
WatermarkConfigure	WatermarkConfigureData	水印参数配置。

LicenseUsageDataItem

License 请求次数统计数据。

被如下接口引用：DescribeLicenseUsageData。

名称	类型	描述
Time	String	数据所在时间区间的开始时间，使用 ISO 日期格式。如：当时间粒度为天，2018-12-01T00:00:00+08:00，表示2018年12月1日（含）到2018年12月2日（不含）区间。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
Count	Integer	License 请求次数。 示例值：10

LiveRealTimeClipMediaSegmentInfo

即时剪辑后媒体的片段信息。

被如下接口引用：LiveRealTimeClip。

名称	类型	描述
StartTime	String	片段的起始时间。格式参照 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00
EndTime	String	片段的结束时间。格式参照 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-10-01T18:00:00+08:00

LiveRealTimeClipStreamInfo

直播即时剪辑流信息

被如下接口引用：LiveRealTimeClip。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	直播流类型，可选值： • Original（原始流，**默认值**）。 • Transcoding（转码流）。 示例值：Original
TemplateId	Integer	否	直播转码模板ID。 **当Type值为"Transcoding"时，必须填写。** 示例值：0

LiveRecordInfo

直播录制信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
StreamId	String	直播录制流 ID。 示例值：live_2042765954864031081
RecordStartTime	String	录制起始时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T12:00:00Z
RecordEndTime	String	录制结束时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T18:00:00Z

LowLightEnhanceInfo

低光照增强控制

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	低光照增强控制开关，可选值： • ON：开启低光照增强； • OFF：关闭低光照增强。 示例值：ON
Type	String	否	低光照增强类型，仅当低光照增强控制开关为 ON 时有效，可选值： • normal：正常低光照增强； 默认值：normal。 示例值：normal

MediaAdaptiveDynamicStreamingInfo

转自适应码流信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
AdaptiveDynamicStreamingSet	Array of AdaptiveDynamicStreamingInfoItem	转自适应码流信息数组。

MediaAiAnalysisClassificationItem

智能分类结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Classification	String	智能分类的类别名称。 示例值：动物
Confidence	Float	智能分类的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90.0

MediaAiAnalysisCoverItem

智能封面信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
CoverUrl	String	智能封面地址。 示例值：https://example.com/1.jpg
Confidence	Float	智能封面的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90.0

MediaAiAnalysisFrameTagItem

智能按帧标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Tag	String	按帧标签名称。 示例值：塔楼
CategorySet	Array of String	按帧标签名称的分类列表，CategorySet.N 表示第 N+1级分类。 比如 Tag 为“塔楼”时，CategorySet 包含两个元素：CategorySet.0 为“场景”，CategorySet.1为 “建筑”，表示按帧标签为“塔楼”，且第1级分类是“场景”，第2级分类是“建筑”。 示例值：["建筑"]
Confidence	Float	按帧标签的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90.0

MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem

按帧标签片段列表

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	按帧标签起始的偏移时间。 示例值：99.0
EndTimeOffset	Float	按帧标签结束的偏移时间。 示例值：100.0

名称	类型	描述
TagSet	Array of MediaAiAnalysisFrameTagItem	时间片段内的标签列表。

MediaAiAnalysisHighlightItem

智能精彩片段信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
HighlightUrl	String	智能精彩集锦地址。 示例值：https://example.com/highlight
CovImgUrl	String	智能精彩集锦封面地址。 示例值：https://example.com/cover
Confidence	Float	智能精彩集锦的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90.0
Duration	Float	智能精彩集锦持续时间。 示例值：10.0
SegmentSet	Array of HighlightSegmentItem	智能精彩集锦子片段列表，精彩集锦片段由这些子片段拼接生成。

MediaAiAnalysisTagItem

智能标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Tag	String	标签名称。 示例值：动物
Confidence	Float	标签的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90.0

MediaAnimatedGraphicsInfo

点播文件视频转动图结果信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
AnimatedGraphicsSet	Array of MediaAnimatedGraphicsItem	视频转动图结果信息

MediaAnimatedGraphicsItem

视频转动图结果信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Url	String	转动图的文件地址。 示例值：http://1256768367.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/v.f20001.webp
Definition	Integer	转动图模板 ID，参见转动图参数模板。 示例值：20001
Container	String	动图格式，如 gif。 示例值：gif

名称	类型	描述
Height	Integer	动图的高度，单位：px。 示例值：256
Width	Integer	动图的宽度，单位：px。 示例值：256
Bitrate	Integer	动图码率，单位：bps。 示例值：383854
Size	Integer	动图大小，单位：字节。 示例值：1000
Md5	String	动图的md5值。 示例值：2f7a7c93ed1243b4f018a322960bf23b
StartTimeOffset	Float	动图在视频中的起始时间偏移，单位：秒。 示例值：5
EndTimeOffset	Float	动图在视频中的结束时间偏移，单位：秒。 示例值：15

MediaAudioStreamItem

点播文件音频流信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, LiveRealTimeClip, SearchMedia, SimpleHlsClip。

名称	类型	描述
Bitrate	Integer	音频流的码率，单位：bps。 示例值：1
SamplingRate	Integer	音频流的采样率，单位：hz。 示例值：1
Codec	String	音频流的编码格式，例如 aac。 示例值：aac

MediaBasicInfo

点播媒体文件基础信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Name	String	媒体文件名称。 示例值：示例视频
Description	String	媒体文件描述。 示例值：用作示例展示
CreateTime	String	媒体文件的创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	媒体文件的最近更新时间（如修改视频属性、发起视频处理等会触发更新媒体文件信息的操作），使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
ExpireTime	String	媒体文件的过期时间，使用 ISO 日期格式。过期后该媒体文件及其相关资源（转码结果、雪碧图等）将被永久删除。“9999-12-31T23:59:59Z”表示永不过期。 示例值：2024-09-08T02:23:29Z
ClassId	Integer	媒体文件的分类 ID。 示例值：0
ClassName	String	媒体文件的分类名称。 示例值：体育

名称	类型	描述
ClassPath	String	媒体文件的分类路径，分类间以“-”分隔，如“新的一级分类 - 新的二级分类”。 示例值：体育-篮球
CoverUrl	String	媒体文件的封面图片地址。 示例值：http://xxx.vod-qcloud.com/xxx/snapshot/1572936704_3908310029.100_0.jpg
Type	String	媒体文件的封装格式，例如 mp4、flv 等。 示例值：mp4
MediaUrl	String	原始媒体文件的 URL 地址。 示例值：http://xxx.vod-qcloud.com/xxx/snapshot/xxx.mp4
SourceInfo	MediaSourceData	该媒体文件的来源信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StorageRegion	String	媒体文件存储地区，如 ap-chongqing，参见地域列表。 示例值：ap-chongqing
TagSet	Array of String	媒体文件的标签信息。 示例值：["体育", "篮球"]
Vid	String	直播录制文件的唯一标识。 示例值：327083**3604148
Category	String	文件类型： • Video: 视频文件 • Audio: 音频文件 • Image: 图片文件 示例值：Video
Status	String	文件状态：Normal：正常，Forbidden：封禁。 示例值：Normal
StorageClass	String	媒体文件的存储类别： • STANDARD：标准存储。 • STANDARD_IA：低频存储。 • ARCHIVE：归档存储。 • DEEP_ARCHIVE：深度归档存储。 示例值：STANDARD

MediaCastEvent

媒体转推事件通知消息。

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	必选	描述
CastId	String	否	媒体转推 ID。 示例值：cid_07de729068074300011c0efe
Status	String	否	转推状态，取值有： • Working：运行中； • Scheduled：等待定时时间到达后启动； • Stopped：已经停止转推； • Idle：空闲。 示例值：Working

MediaClassInfo

分类信息描述

被如下接口引用：DescribeAllClass。

名称	类型	描述
ClassId	Integer	分类 ID。 示例值：0
ParentId	Integer	父类 ID，一级分类的父类 ID 为 -1。 示例值：0
Name	String	分类名称。 示例值："SystemDefault"
Level	Integer	分类级别，一级分类为 0，最大值为 3，即最多允许 4 级分类层次。 示例值：0
SubClassIdSet	Array of Integer	当前分类的第一级子类 ID 集合。 示例值：[4]
ClassName	String	分类名称（该字段已不推荐使用，建议使用新的分类名称字段 Name）。 示例值："其他"

MediaContentReviewAsrTextSegmentItem

音视频审核 Asr 文字的嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	嫌疑片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	嫌疑片段置信度。 示例值：0
Suggestion	String	嫌疑片段音视频审核的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
KeywordSet	Array of String	嫌疑关键词列表。 示例值：["嫌疑关键字1","嫌疑关键字2"]

MediaContentReviewOcrTextSegmentItem

音视频审核 Ocr 文字的嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	嫌疑片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	嫌疑片段置信度。 示例值：0
Suggestion	String	嫌疑片段音视频审核的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。

名称	类型	描述
		示例值：pass
KeywordSet	Array of String	嫌疑关键词列表。 示例值：["嫌疑关键字1","嫌疑关键字2"]
AreaCoordSet	Array of Integer	嫌疑文字出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[529,212,580,242]
Url	String	嫌疑图片 URL （图片不会永久存储，到达 PicUrlExpireTime 时间点后图片将被删除 ）。 示例值：https://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

MediaContentReviewPoliticalSegmentItem

音视频审核涉及令人不适宜信息的嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	嫌疑片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	嫌疑片段分数。 示例值：0
Suggestion	String	嫌疑片段涉及令人不适宜的信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
Name	String	涉及令人不适宜的信息、违规图标名字。 示例值：违规图片名字
Label	String	嫌疑片段涉及令人不适宜的信息的结果标签。音视频审核模板画面涉及令人不适宜的信息的任务控制参数里 LabelSet 参数与此参数取值范围的对应关系： violation_photo： • violation_photo：违规图标。 politician： • nation_politician：国家领导人； • province_politician: 省部级领导人； • bureau_politician：厅局级领导人； • county_politician：县处级领导人； • rural_politician：乡科级领导人； • sensitive_politician：违规相关人物； • foreign_politician：国外领导人。 entertainment： • sensitive_entertainment：违规娱乐人物。 sport： • sensitive_sport：违规体育人物。 entrepreneur： • sensitive_entrepreneur：违规商业人物。 scholar： • sensitive_scholar：违规教育学者。

名称	类型	描述
		celebrity： • sensitive_celebrity：违规知名人物； • historical_celebrity：历史知名人物。 military： • sensitive_military：违规相关人物。 示例值：violation_photo
Url	String	嫌疑图片 URL（图片不会永久存储，到达 PicUrlExpireTime 时间点后图片将被删除）。 示例值：https://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx.jpg
AreaCoordSet	Array of Integer	涉及令人不适宜的信息、违规图标出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[529,212,580,242]
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

MediaContentReviewSegmentItem

音视频审核涉及令人反感的信息、涉及令人不安全的信息的嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	嫌疑片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	嫌疑片段涉及令人反感的信息的分数。 示例值：0
Label	String	嫌疑片段涉及令人反感的信息的结果标签。 示例值：porn
Suggestion	String	嫌疑片段鉴别涉及令人反感的信息的结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
Url	String	嫌疑图片 URL（图片不会永久存储，到达 PicUrlExpireTime 时间点后图片将被删除）。 示例值：https://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

MediaDeleteItem

指定删除点播视频时的删除内容

被如下接口引用：DeleteMedia, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	所指定的删除部分。如果未填写该字段则参数无效。可选值有： • OriginalFiles（删除原文件，删除后无法发起转码、微信发布等任何视频处理操作）； • TranscodeFiles（删除转码文件）； • AdaptiveDynamicStreamingFiles（删除转自适应码流文件）； • WechatPublishFiles（删除微信发布文件）；

名称	类型	必选	描述
			• WechatMiniProgramPublishFiles（删除微信小程序发布文件）。 注意： • 取值为OriginalFiles时，文件上传时携带的封面文件会被删除； • 取值为TranscodeFiles时，媒体处理产生的封面文件会被删除。 示例值：TranscodeFiles
Definition	Integer	否	删除由Type参数指定的种类下的视频模板号，模板定义参见转码模板。 默认值为0，表示删除参数Type指定种类下所有的视频。 示例值：0

MediaImageSpriteInfo

点播文件雪碧图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
ImageSpriteSet	Array of MediaImageSpriteItem	特定规格的雪碧图信息集合，每个元素代表一套相同规格的雪碧图。

MediaImageSpriteItem

雪碧图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	雪碧图规格，参见雪碧图参数模板。 示例值：10
Height	Integer	雪碧图小图的高度。 示例值：142
Width	Integer	雪碧图小图的宽度。 示例值：142
TotalCount	Integer	每一张雪碧图大图里小图的数量。 示例值：5
ImageUrlSet	Array of String	每一张雪碧图大图的地址。 示例值： ["http://12345.vod2.myqcloud.com/vodtranssh1251413404/1397757908156919948/sampleSnapshot/sampleSnaps
WebVttUrl	String	雪碧图子图位置与时间关系的 WebVtt 文件地址。WebVtt 文件表明了各个雪碧图小图对应的时间点，以及在雪碧大图里的坐标位置，一 示例值：https://vod-cdn.hellotalk8.com/ca7af0ebvodtranshk1312929133/1634fc5413977579034424668 37/imageS

MediaInfo

点播文件信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
BasicInfo	MediaBasicInfo	基础信息。包括视频名称、分类、播放地址、封面图片等。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetaData	MediaMetaData	元信息。包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TranscodeInfo	MediaTranscodeInfo	转码结果信息。包括该视频转码生成的各种码率的视频的地址、规格、码率、分辨率等。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
AnimatedGraphicsInfo	MediaAnimatedGraphicsInfo	转动图结果信息。对视频转动图（如 gif）后，动图相关信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SampleSnapshotInfo	MediaSampleSnapshotInfo	采样截图信息。对视频采样截图后，相关截图信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageSpriteInfo	MediaImageSpriteInfo	雪碧图信息。对视频截取雪碧图之后，雪碧的相关信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SnapshotByTimeOffsetInfo	MediaSnapshotByTimeOffsetInfo	指定时间点截图信息。对视频依照指定时间点截图后，各个截图的信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
KeyFrameDescInfo	MediaKeyFrameDescInfo	视频打点信息。对视频设置的各个打点信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdaptiveDynamicStreamingInfo	MediaAdaptiveDynamicStreamingInfo	转自适应码流信息。包括规格、加密类型、打包格式等相关信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MiniProgramReviewInfo	MediaMiniProgramReviewInfo	小程序审核信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SubtitleInfo	MediaSubtitleInfo	字幕信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileId	String	媒体文件唯一标识 ID。 示例值：327083**3604148
ReviewInfo	FileReviewInfo	审核信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MediaInputInfo

要处理的源视频信息，视频名称、视频自定义 ID。

被如下接口引用：ProcessMediaByUrl。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	视频 URL。 示例值：https://a.com/a.mp4
Name	String	否	视频名称。 示例值：a.mp4
Id	String	否	视频自定义 ID。 示例值：media001

MediaKeyFrameDescInfo

视频打点信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
KeyFrameDescSet	Array of MediaKeyFrameDescItem	视频打点信息数组。

MediaKeyFrameDescItem

视频打点信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, ModifyMediaInfo, SearchMedia。

名称	类型	必选	描述
TimeOffset	Float	是	打点的视频偏移时间，单位：秒。

名称	类型	必选	描述
			示例值：0
Content	String	是	打点的内容字符串，限制 1-128 个字符。 示例值：打点内容

MediaMetaData

点播媒体文件元信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, LiveRealTimeClip, PullEvents, SearchMedia, SimpleHlsClip。

名称	类型	描述
Size	Integer	上传的媒体文件大小（视频为 HLS 时，大小是 m3u8 和 ts 文件大小的总和），单位：字节。 示例值：1
Container	String	容器类型，例如 m4a，mp4 等。 示例值：mp4
Bitrate	Integer	视频流码率平均值与音频流码率平均值之和，单位：bps。 示例值：199100
Height	Integer	视频流高度的最大值，单位：px。 示例值：1080
Width	Integer	视频流宽度的最大值，单位：px。 示例值：1080
Duration	Float	视频时长，单位：秒。 示例值：30
Rotate	Integer	视频拍摄时的选择角度，单位：度。 示例值：90
VideoStreamSet	Array of MediaVideoStreamItem	视频流信息。
AudioStreamSet	Array of MediaAudioStreamItem	音频流信息。
VideoDuration	Float	视频时长，单位：秒。 示例值：30.1
AudioDuration	Float	音频时长，单位：秒。 示例值：30.1
Md5	String	媒体文件的 Md5 值。 • **注意**：如需要获取媒体文件的 Md5，调用 DescribeFileAttributes 接口，待任务执行完成后获取。 示例值：dd2975a9d37137feacce319cec63b2fc

MediaMiniProgramReviewElem

小程序音视频审核概要元信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
Type	String	音视频审核类型。 • Porn：画面涉及令人反感的信息， • Porn.Ocr：文字涉及令人反感的信息， • Porn.Asr：声音涉及令人反感的信息， • Terrorism：画面涉及令人不安全的信息， • Political：画面涉及令人不适宜的信息， • Political.Ocr：文字涉及令人不适宜的信息， • Political.Asr：声音涉及令人不适宜的信息。

名称	类型	描述
		示例值：Porn
Suggestion	String	音视频审核意见。 • pass：确认正常， • block：确认违规， • review：疑似违规。 示例值：pass
Confidence	Float	音视频审核结果置信度。取值 0~100。 示例值：100

MediaMiniProgramReviewInfo

小程序音视频审核信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
MiniProgramReviewList	Array of MediaMiniProgramReviewInfoItem	音视频审核信息列表。

MediaMiniProgramReviewInfoItem

小程序音视频审核信息单元

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板id。小程序视频发布的视频所对应的转码模板ID，为0代表原始视频。 示例值：0
MetaData	MediaMetaData	视频元信息。
Url	String	小程序音视频审核视频播放地址。 示例值：http://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/m.f0.mp4
ReviewResult	String	小程序视频发布状态： • Pass：成功。 • Rejected：未通过。 示例值：Pass
ReviewSummary	Array of MediaMiniProgramReviewElem	小程序音视频审核元素。

MediaOutputInfo

视频处理输出文件信息参数。

被如下接口引用：ProcessMediaByUrl。

名称	类型	必选	描述
Region	String	否	输出文件 Bucket 所属地域，如 ap-guangzhou 。 示例值：ap-guangzhou
Bucket	String	否	输出文件 Bucket 。 示例值：965****816
Dir	String	否	输出文件目录，目录名必须以 "/" 结尾。 示例值：/guangzhou/

MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult

对视频转自适应码流任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Progress	Integer	转自适应码流任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
Input	AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	对视频转自适应码流任务的输入。
Output	AdaptiveDynamicStreamingInfoItem	对视频转自适应码流任务的输出。
BeginProcessTime	String	转自适应码流任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	转自适应码流任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult

转动图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	AnimatedGraphicTaskInput	转动图任务的输入。
Output	MediaAnimatedGraphicsItem	转动图任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	转动图任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	转动图任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	转动图任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult

对视频截图做封面任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	CoverBySnapshotTaskInput	对视频截图做封面任务的输入。
Output	CoverBySnapshotTaskOutput	对视频截图做封面任务的输出。
Progress	Integer	对视频截图做封面任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	截图做封面任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	截图做封面任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskImageSpriteResult

对视频截雪碧图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	ImageSpriteTaskInput	对视频截雪碧图任务的输入。
Output	MediaImageSpriteItem	对视频截雪碧图任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	对视频截雪碧图任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	截雪碧图任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	截雪碧图任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskInput

视频处理任务类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeProcedureTemplates, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
TranscodeTaskSet	Array of TranscodeTaskInput	否	视频转码任务列表。
AnimatedGraphicTaskSet	Array of AnimatedGraphicTaskInput	否	视频转动图任务列表。
SnapshotByTimeOffsetTaskSet	Array of SnapshotByTimeOffsetTaskInput	否	对视频按时间点截图任务列表。
SampleSnapshotTaskSet	Array of SampleSnapshotTaskInput	否	对视频采样截图任务列表。
ImageSpriteTaskSet	Array of ImageSpriteTaskInput	否	对视频截雪碧图任务列表。
CoverBySnapshotTaskSet	Array of CoverBySnapshotTaskInput	否	对视频截图做封面任务列表。
AdaptiveDynamicStreamingTaskSet	Array of AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	否	对视频转自适应码流任务列表。

MediaProcessTaskResult

任务查询结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，可以取的值有： • Transcode：转码 • AnimatedGraphics：转动图 • SnapshotByTimeOffset：时间点截图 • SampleSnapshot：采样截图 • ImageSprites：雪碧图 • CoverBySnapshot：截图做封面 • AdaptiveDynamicStreaming：自适应码流 示例值：Transcode
TranscodeTask	MediaProcessTaskTranscodeResult	视频转码任务的查询结果，当任务类型为 Transcode 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnimatedGraphicTask	MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult	视频转动图任务的查询结果，当任务类型为 AnimatedGraphics 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SnapshotByTimeOffsetTask	MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult	对视频按时间点截图任务的查询结果，当任务类型为 SnapshotByTimeOffset 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SampleSnapshotTask	MediaProcessTaskSampleSnapshotResult	对视频采样截图任务的查询结果，当任务类型为 SampleSnapshot 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageSpriteTask	MediaProcessTaskImageSpriteResult	对视频截雪碧图任务的查询结果，当任务类型为 ImageSprite 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CoverBySnapshotTask	MediaProcessTaskCoverBySnapshotResult	对视频截图做封面任务的查询结果，当任务类型为 CoverBySnapshot 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdaptiveDynamicStreamingTask	MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult	对视频转自适应码流任务的查询结果，当任务类型为 AdaptiveDynamicStreaming 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MediaProcessTaskSampleSnapshotResult

对视频做采样截图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	SampleSnapshotTaskInput	对视频做采样截图任务输入。
Output	MediaSampleSnapshotItem	对视频做采样截图任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	对视频做采样截图任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	采样截图任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	采样截图任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult

对视频按指定时间点截图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	SnapshotByTimeOffsetTaskInput	对视频按指定时间点截图任务输入。
Output	MediaSnapshotByTimeOffsetItem	对视频按指定时间点截图任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	对视频按指定时间点截图任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100
BeginProcessTime	String	时间点截图任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	时间点截图任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaProcessTaskTranscodeResult

转码任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	TranscodeTaskInput	转码任务的输入。
Output	MediaTranscodeItem	转码任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	转码进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	转码任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FinishTime	String	转码任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T03:23:29Z

MediaSampleSnapshotInfo

点播文件采样截图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
SampleSnapshotSet	Array of MediaSampleSnapshotItem	特定规格的采样截图信息集合，每个元素代表一套相同规格的采样截图。

MediaSampleSnapshotItem

采样截图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	采样截图规格 ID，参见采样截图参数模板。 示例值：10
SampleType	String	采样方式，取值范围： • Percent：根据百分比间隔采样。 • Time：根据时间间隔采样。 示例值：Percent
Interval	Integer	采样间隔 • 当 SampleType 为 Percent 时，该值表示多少百分比一张图。 • 当 SampleType 为 Time 时，该值表示多少时间间隔一张图，单位秒， 第一张图均为视频首帧。 示例值：30
ImageUrlSet	Array of String	生成的截图 url 列表。 示例值：["http://123456.vod2.myqcloud.com/****.jpg"]
WaterMarkDefinition	Array of Integer	截图如果被打上了水印，被打水印的模板 ID 列表。 示例值：[725562]

MediaSnapshotByTimeOffsetInfo

点播文件指定时间点截图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
SnapshotByTimeOffsetSet	Array of MediaSnapshotByTimeOffsetItem	特定规格的指定时间点截图信息集合。目前每种规格只能有一套截图。

MediaSnapshotByTimeOffsetItem

点播文件指定时间点截图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	指定时间点截图规格，参见指定时间点截图参数模板。 示例值：10
PicInfoSet	Array of MediaSnapshotByTimePicInfoItem	同一规格的截图信息集合，每个元素代表一张截图。 示例值：null

MediaSnapshotByTimePicInfoItem

指定时间点截图信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
TimeOffset	Float	该张截图对应视频文件中的时间偏移，单位为毫秒。 示例值：31000
Url	String	该张截图的 URL 地址。 示例值： http://123456.vod2.myqcloud.com/vodtranscq123456/1397757908307822775/snapshotByTimeOffset/sna
WaterMarkDefinition	Array of Integer	截图如果被打上了水印，被打水印的模板 ID 列表。 示例值：[725562]

MediaSourceData

来源文件信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
SourceType	String	媒体文件的来源类别： • Record：来自录制。如直播录制、直播时移录制等。 • Upload：来自上传。如拉取上传、服务端上传、客户端 UGC 上传等。 • VideoProcessing：来自视频处理。如视频拼接、视频剪辑等。 • TrtcRecord：来自TRTC 伴生录制。 • WebPageRecord：来自全景录制。 • Unknown：未知来源。 示例值：Record
SourceContext	String	用户创建文件时透传的字段。 示例值：rtmp://tpush.taua.com.cn/live/8831854A4419? txSecret=75c6250df9ed914d8b072c69cc7b578c&txTime=67DC2D05
LiveRecordInfo	LiveRecordInfo	直播录制信息，当文件来源为 Record 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TrtcRecordInfo	TrtcRecordInfo	TRTC 伴生录制信息，当文件来源为 TrtcRecord 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
WebPageRecordInfo	WebPageRecordInfo	全景录制信息，当文件来源为 WebPageRecord 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MediaSubStreamInfoItem

转自适应码流子流信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
Type	String	子流类型，取值范围： • audio：纯音频； • video：视频（可能包含音频流）。 示例值：video
Width	Integer	当子流为视频流时，视频画面宽度，单位：px。 示例值：1080
Height	Integer	当子流为视频流时，视频画面高度，单位：px。 示例值：1920
Size	Integer	子流媒体文件大小，单位：Byte。 注意：在 2023-02-09T16:00:00Z 前处理生成的自适应码流文件此字段为0。 示例值：10240

MediaSubtitleInfo

字幕信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
SubtitleSet	Array of MediaSubtitleItem	字幕信息列表。

MediaSubtitleInput

字幕信息输入参数。

被如下接口引用：ModifyMediaInfo。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	字幕名字，长度限制：64 个字符。 示例值：MySubtitle
Language	String	是	字幕语言。常见的取值如下： • zh：中文； • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • vi：越南语； • ms：马来语； • th：泰语； • pt：葡萄牙语； • tr：土耳其语； • ar：阿拉伯语； • es：西班牙语； • hi：印地语； • fr：法语。 其他取值参考 RFC5646 示例值：zh

名称	类型	必选	描述
Format	String	是	字幕格式。取值范围如下： • vtt 示例值：vtt
Content	String	是	字幕内容，进行 Base64 编码后的字符串。 示例值： V0VCVlRUCSNFbGVtZW50YWwgTWVkaWEgRW5naW5lKFRNKSAyLjE2LjAuNjAyMzk5ClgtVElNRVNUQU1QI
Id	String	否	字幕的唯一标识。长度不能超过16个字符，可以使用大小写字母、数字、下划线（_）或横杠（-）。不能与媒体文件中现有字幕的唯一 示例值：MySubtitleId

MediaSubtitleItem

字幕信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, ModifyMediaInfo, SearchMedia。

名称	类型	描述
Id	String	字幕的唯一标识。 示例值：MySubtitleId
Name	String	字幕名字。 示例值：MySubtitle
Language	String	字幕语言。常见的取值如下： • zh：中文； • en：英文； • ja：日文； • ko：韩文； • vi：越南语； • ms：马来语； • th：泰语； • pt：葡萄牙语； • tr：土耳其语； • ar：阿拉伯语； • es：西班牙语； • hi：印地语； • fr：法语。 其他取值参考 RFC5646 示例值：zh
Format	String	字幕格式。取值范围如下： • vtt 示例值：vtt
Url	String	字幕 URL。 示例值：http://xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/subtitles/MySubtitleId.vtt
Source	String	字幕来源，取值范围： • UserUploaded：用户上传； • AIRecognition：AI 识别，通过语音识别或语音翻译生成。 示例值：UserUploaded

MediaTrack

轨道信息

被如下接口引用：ComposeMedia, DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	轨道类型，取值有： • Video：视频轨道。视频轨道由以下 Item 组成： ◦ VideoTrackItem ◦ MediaTransitionItem ◦ EmptyTrackItem • Audio：音频轨道。音频轨道由以下 Item 组成： ◦ AudioTrackItem ◦ MediaTransitionItem ◦ EmptyTrackItem • Sticker：贴图轨道。贴图轨道以下 Item 组成： ◦ StickerTrackItem ◦ EmptyTrackItem 示例值：Video
TrackItems	Array of MediaTrackItem	是	轨道上的媒体片段列表。

MediaTrackItem

媒体轨道的片段信息

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	片段类型。取值有： • Video：视频片段。 • Audio：音频片段。 • Sticker：贴图片段。 • Transition：转场。 • Empty：空白片段。 示例值：Video
VideoItem	VideoTrackItem	否	视频片段，当 Type = Video 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AudioItem	AudioTrackItem	否	音频片段，当 Type = Audio 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StickerItem	StickerTrackItem	否	贴图片段，当 Type = Sticker 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TransitionItem	MediaTransitionItem	否	转场，当 Type = Transition 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EmptyItem	EmptyTrackItem	否	空白片段，当 Type = Empty 时有效。空片段用于时间轴的占位。 • 如需要两个音频片段之间有一段时间的静音，可以用 EmptyTrackItem 来进行占位。 • 使用 EmptyTrackItem 进行占位，来定位某个Item。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MediaTranscodeInfo

点播文件转码信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
TranscodeSet	Array of MediaTranscodeItem	各规格的转码信息集合，每个元素代表一个规格的转码结果。

MediaTranscodeItem

转码信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
Url	String	转码后的视频文件地址。 示例值：http://xxxx/xxx.mp4
Definition	Integer	转码规格 ID，参见转码参数模板。 **注意：取值 0 表示原始文件。** 示例值：10010
Bitrate	Integer	视频流码率平均值与音频流码率平均值之和， 单位：bps。 示例值：125000
Height	Integer	视频流高度的最大值，单位：px。 示例值：720
Width	Integer	视频流宽度的最大值，单位：px。 示例值：1080
Size	Integer	媒体文件总大小，单位：字节。 • 当媒体文件为 HLS 时，大小是 m3u8 和 ts 文件大小的总和。 示例值：123000
Duration	Float	视频时长，单位：秒。 示例值：10
Md5	String	视频的 md5 值。 示例值：1231
Container	String	容器类型，例如 m4a，mp4 等。 示例值：mp4
VideoStreamSet	Array of MediaVideoStreamItem	视频流信息。
AudioStreamSet	Array of MediaAudioStreamItem	音频流信息。
DigitalWatermarkType	String	数字水印类型。可选值： • Trace 表示经过溯源水印处理； • CopyRight 表示经过版权水印处理； • None 表示没有经过数字水印处理。 示例值：Trace
CopyRightWatermarkText	String	版权信息。 示例值：None

MediaTransitionItem

转场信息

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Duration	Float	是	转场持续时间，单位为秒。进行转场处理的两个媒体片段，第二个片段在轨道上的起始时间会自动进行调整，设置为前面一个片段的结束时间减去转场的持续时间。 示例值：3
MediaTransitions	Array of TransitionOperation	否	转场操作列表。图像转场操作和音频转场操作各自最多支持一个。

MediaVideoStreamItem

点播文件视频流信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, LiveRealTimeClip, SearchMedia, SimpleHlsClip。

名称	类型	描述
Bitrate	Integer	视频流的码率，单位：bps。 示例值：100
Height	Integer	视频流的高度，单位：px。 示例值：1080
Width	Integer	视频流的宽度，单位：px。 示例值：720
Codec	String	视频流的编码格式，例如 h264。 示例值：h264
Fps	Integer	帧率，单位：hz。 示例值：25
CodecTag	String	编码标签，仅当 Codec 为 hevc 时有效。 示例值：hev1
DynamicRangeInfo	DynamicRangeInfo	画面动态范围信息。 • 注意：在 2023-01-10T00:00:00Z 后处理的转码文件，此字段有效。

MosaicConfigureInfo

视频画面马赛克检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面马赛克检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

MosaicConfigureInfoForUpdate

视频画面马赛克检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面马赛克检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

MosaicInput

视频处理任务中的马赛克参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
CoordinateOrigin	String	否	原点位置，目前仅支持： • TopLeft：表示坐标原点位于视频图像左上角，马赛克原点为图片或文字的左上角。 默认值：TopLeft。 示例值：TopLeft
XPos	String	否	马赛克原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式：

名称	类型	必选	描述
			• 当字符串以 % 结尾，表示马赛克 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示马赛克 XPos 为指定像素，如 100px 表示 XPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
YPos	String	否	马赛克原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示马赛克 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示马赛克 YPos 为指定像素，如 100px 表示 YPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
Width	String	否	马赛克的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示马赛克 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示马赛克 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素。 默认值：10%。 示例值：10%
Height	String	否	马赛克的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示马赛克 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示马赛克 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素。 默认值：10%。 示例值：10%
StartTimeOffset	Float	否	马赛克的起始时间偏移，单位：秒。不填或填0，表示马赛克从画面出现时开始显现。 • 不填或填0，表示马赛克从画面开始就出现； • 当数值大于0时（假设为 n），表示马赛克从画面开始的第 n 秒出现； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示马赛克从离画面结束 n 秒前开始出现。 示例值：3
EndTimeOffset	Float	否	马赛克的结束时间偏移，单位：秒。 • 不填或填0，表示马赛克持续到画面结束； • 当数值大于0时（假设为 n），表示马赛克持续到第 n 秒时消失； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示马赛克持续到离画面结束 n 秒前消失。 示例值：3

NoiseConfigureInfo

视频画面噪点检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面噪点检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

NoiseConfigureInfoForUpdate

视频画面噪点检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面噪点检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。

名称	类型	必选	描述
			示例值：ON

ObjectConfigureInfo

物体识别任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	物体识别任务开关，可选值： • ON：开启智能物体识别任务； • OFF：关闭智能物体识别任务。 示例值：ON
ObjectLibrary	String	否	物体库选择，可选值： • Default：使用默认物体库； • UserDefine：使用用户自定义物体库。 • All：同时使用默认物体库和用户自定义物体库。 默认值： All，同时使用默认物体库和用户自定义物体库。 示例值：Default

ObjectConfigureInfoForUpdate

物体识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	物体识别任务开关，可选值： • ON：开启智能物体识别任务； • OFF：关闭智能物体识别任务。 示例值：ON
ObjectLibrary	String	否	物体库选择，可选值： • Default：使用默认物体库； • UserDefine：使用用户自定义物体库。 • All：同时使用默认物体库和用户自定义物体库。 示例值：Default

OcrFullTextConfigureInfo

文本全文本识别任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本全文识别任务开关，可选值： • ON：开启智能文本全文识别任务； • OFF：关闭智能文本全文识别任务。 示例值：ON

OcrFullTextConfigureInfoForUpdate

文本全文本识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本全文识别任务开关，可选值： • ON：开启智能文本全文识别任务； • OFF：关闭智能文本全文识别任务。 示例值：ON

OcrWordsConfigureInfo

文本关键词识别控制参数。

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本关键词识别任务开关，可选值： • ON：开启文本关键词识别任务； • OFF：关闭文本关键词识别任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	关键词过滤标签，指定需要返回的关键词的标签。如果未填或者为空，则全部结果都返回。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["人工智能"]

OcrWordsConfigureInfoForUpdate

文本关键词识别控制参数。

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本关键词识别任务开关，可选值： • ON：开启文本关键词识别任务； • OFF：关闭文本关键词识别任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	关键词过滤标签，指定需要返回的关键词的标签。如果未填或者为空，则全部结果都返回。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["人工智能"]

OutputAudioStream

输出的音频流信息

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	音频流的编码格式，可选值： • libfdk_aac：适合 mp4 文件。 默认值：libfdk_aac。 示例值：libfdk_aac
SampleRate	Integer	否	音频流的采样率，可选值： • 16000 • 32000 • 44100 • 48000 单位：Hz。 默认值：16000。 示例值：44100

名称	类型	必选	描述
AudioChannel	Integer	否	音频声道数，可选值： • 1：单声道 。 • 2：双声道 默认值：2。 示例值：2
Bitrate	Integer	否	音频流的码率，取值范围：0 和 [26, 256]，单位：kbps。 当取值为 0，将自动设置音频码率。 示例值：192

OutputVideoStream

输出的视频流信息

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码格式，可选值： • libx264：H.264 编码 默认值：libx264。 示例值：libx264
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围：[0, 60]，单位：Hz。 默认值：0，表示和第一个视频轨的第一个视频片段的视频帧率一致。 示例值：30

PersistenceCompleteTask

剪辑固化任务信息。

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	固化生成的媒体 ID。 示例值：4424135347900333234
PersistenceSource	String	剪辑固化的来源，有以下三种。 • SimpleHlsClip：来自简单 HLS 剪辑； • FastEditMedia：来自快速媒体编辑； • LiveRealTimeClip:来自直播即时剪辑。 示例值：SimpleHlsClip

PlayStatFileInfo

播放统计文件信息

被如下接口引用：DescribeDailyPlayStatFileList。

名称	类型	描述
Date	String	播放统计数据所属日期，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-01-10T00:00:00+08:00
Url	String	播放统计文件的 URL 地址。播放统计文件内容为： • date：播放日期。 • file_id：视频文件 ID。 • ip_count：去重后的客户端 IP 数。 • flux：播放流量，单位：字节。 • play_times：总的播放次数。 • pc_play_times：PC 端播放次数。 • mobile_play_times：移动端播放次数。

名称	类型	描述
		• iphone_play_times：iPhone 端播放次数。 • android_play_times：Android 端播放次数。 • host_name 域名。 示例值：http://vodcq123-111.cos.ap-chongqing.myqcloud.com/vodcq123/1/playstat/20250110/12345_20250110.csv.gz

PlayStatInfo

播放统计信息。

被如下接口引用：DescribeMediaPlayStatDetails。

名称	类型	描述
Time	String	数据所在时间区间的开始时间，使用 ISO 日期格式。如：当时间粒度为天，2018-12-01T00:00:00+08:00，表示2018年12月1日（含）到2018年12月2日（不含）区间。 • 表示小时级别数据时，2019-08-22T00:00:00+08:00表示2019-08-22日0点到1点的统计数据。 • 表示天级别数据时，2019-08-22T00:00:00+08:00表示2019-08-22日的统计数据。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
FileId	String	媒体文件ID。 示例值：327083**3604148
PlayTimes	Integer	播放次数。 示例值：10
Traffic	Integer	播放流量，单位：字节。 示例值：10240

PlayerConfig

播放器配置详情

被如下接口引用：DescribeSuperPlayerConfigs。

名称	类型	描述
Name	String	播放器配置名字。 示例值：MyPlayConfigName
Type	String	播放器配置类型，取值范围： • Preset：系统预置配置； • Custom：用户自定义配置。 示例值：Preset
AudioVideoType	String	播放的音视频类型，可选值有： • AdaptiveDynamicStream：自适应码流输出； • Transcode：转码输出； • Original：原始音视频。 示例值：AdaptiveDynamicStream
DrmSwitch	String	播放 DRM 保护的自适应码流开关： • ON：开启，表示仅播放 DRM 保护的自适应码流输出； • OFF：关闭，表示播放未加密的自适应码流输出。 示例值：ON
AdaptiveDynamicStreamingDefinition	Integer	允许输出的未加密的自适应码流模板 ID。 示例值：10
DrmStreamingsInfo	DrmStreamingsInfo	允许输出的 DRM 自适应码流模板内容。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
TranscodeDefinition	Integer	允许输出的转码模板 ID。 示例值：10
ImageSpriteDefinition	Integer	允许输出的雪碧图模板 ID。 示例值：10
ResolutionNameSet	Array of ResolutionNameInfo	播放器对不于不同分辨率的子流展示名字。
CreateTime	String	播放器配置创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	播放器配置最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
Domain	String	播放时使用的域名。值为 Default，表示使用默认分发配置中的域名。 示例值：xxx.com
Scheme	String	播放时使用的 Scheme。取值范围： • Default：使用默认分发配置中的 Scheme； • HTTP； • HTTPS。 示例值：Default
Comment	String	模板描述信息。 示例值：Your Commment

PoliticalAsrReviewTemplateInfo

语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭语音鉴别的涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate

语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭语音鉴别涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

PoliticalConfigureInfo

鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PoliticalImgReviewTemplateInfo	否	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。
AsrReviewInfo	PoliticalAsrReviewTemplateInfo	否	语音鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。
OcrReviewInfo	PoliticalOcrReviewTemplateInfo	否	文本鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。

PoliticalConfigureInfoForUpdate

鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PoliticalImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。
AsrReviewInfo	PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate	否	语音鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。
OcrReviewInfo	PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本鉴别涉及令人不适宜的信息的控制参数。

PoliticalImageResult

图片画面审核涉及令人不适宜信息的任务结果类型

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	描述
Confidence	Float	鉴别涉及令人不适宜信息的评分，分值为0到100。 示例值：90
Suggestion	String	鉴别涉及令人不适宜信息的结果建议，取值范围： • pass； • review； • block。 示例值：pass
Name	String	涉及令人不适宜的信息、违规图标名字。 示例值：PoliticalName
AreaCoordSet	Array of Integer	涉及令人不适宜的信息、违规图标出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[529,212,580,242]

PoliticalImgReviewTemplateInfo

画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • violation_photo：违规图标；

名称	类型	必选	描述
			• politician：相关人物； • entertainment：娱乐人物； • sport：体育人物； • entrepreneur：商业人物； • scholar：教育学者； • celebrity：知名人物； • military：相关人物。 示例值：violation_photo
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 97 分。取值范围：0~100。 示例值：97
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 95 分。取值范围：0~100。 示例值：95

PoliticalImgReviewTemplateInfoForUpdate

画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人不适宜的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • violation_photo：违规图标； • politician：相关人物； • entertainment：娱乐人物； • sport：体育人物； • entrepreneur：商业人物； • scholar：教育学者； • celebrity：知名人物； • military：相关人物。 示例值：violation_photo
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

PoliticalOcrReviewTemplateInfo

文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90

名称	类型	必选	描述
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人不适宜的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

PornAsrReviewTemplateInfo

语音鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭语音鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate

语音鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭语音鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

PornConfigureInfo

鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PornImgReviewTemplateInfo	否	画面鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。
AsrReviewInfo	PornAsrReviewTemplateInfo	否	语音鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。
OcrReviewInfo	PornOcrReviewTemplateInfo	否	文本鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。

PornConfigureInfoForUpdate

鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PornImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。
AsrReviewInfo	PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate	否	语音鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。
OcrReviewInfo	PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本鉴别涉及令人反感的信息的控制参数。

PornImageResult

图片画面审核涉及令人反感的信息的任务结果类型

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	描述
Confidence	Float	鉴别涉及令人反感的信息的评分，分值为0到100。 示例值：90
Suggestion	String	鉴别涉及令人反感的信息的结果建议，取值范围： • pass； • review； • block。 示例值：pass
Label	String	鉴别涉及令人反感的信息的结果标签，取值范围： • porn：色情； • sexy：性感； • vulgar：低俗； • intimacy：亲密行为。 示例值：porn

PornImgReviewTemplateInfo

画面鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON

名称	类型	必选	描述
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人反感的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • porn：色情； • vulgar：低俗； • intimacy：亲密行为； • sexy：性感。 示例值：porn
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 90 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 0 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PornImgReviewTemplateInfoForUpdate

画面鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人反感的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • porn：色情； • vulgar：低俗； • intimacy：亲密行为； • sexy：性感。 示例值：porn
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

PornOcrReviewTemplateInfo

文本鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本鉴别涉及令人反感的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本鉴别涉及令人反感的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人反感的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人反感的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当智能审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当智能审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：90

ProcedureReviewAudioVideoTaskInput

任务流模板音视频审核输入参数类型。

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeProcedureTemplates, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	审核模板。 示例值：10
ReviewContents	Array of String	否	审核的内容，可选值： • Media：原始音视频； • Cover：封面。 不填或填空数组时，默认为审核 Media。 示例值：["Media","Cover"]

ProcedureTask

音视频处理任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	音视频处理任务 ID。 示例值：150****788-procedurev2-6b96c1a69d55ac4ce33d082482f7736bt
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
FileId	String	媒体文件 ID • 若流程由 ProcessMedia 发起，该字段表示 MediaInfo 的 FileId； • 若流程由 ProcessMediaByUrl 发起，该字段表示 MediaInputInfo 的 Id。 示例值：327083**3604148
FileName	String	媒体文件名称 • 若流程由 ProcessMedia 发起，该字段表示 MediaInfo 的 BasicInfo.Name； • 若流程由 ProcessMediaByUrl 发起，该字段表示 MediaInputInfo 的 Name。 示例值：MyFileName
FileUrl	String	媒体文件地址

名称	类型	描述
		• 若流程由 ProcessMedia 发起，该字段表示 MediaInfo 的 BasicInfo.MediaUrl； • 若流程由 ProcessMediaByUrl 发起，该字段表示 MediaInputInfo 的 Url。 示例值：http://xxx.com/xxx/xxx/xxx.mp4
MetaData	MediaMetaData	原始音视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MediaProcessResultSet	Array of MediaProcessTaskResult	音视频处理任务的执行状态与结果。
AiContentReviewResultSet	Array of AiContentReviewResult	音视频审核任务的执行状态与结果。
AiAnalysisResultSet	Array of AiAnalysisResult	音视频内容分析任务的执行状态与结果。
AiRecognitionResultSet	Array of AiRecognitionResult	音视频内容识别任务的执行状态与结果。
TasksPriority	Integer	任务流的优先级，取值范围为 [-10, 10]。 示例值：10
TasksNotifyMode	String	任务流状态变更通知模式。 • Finish：只有当任务流全部执行完毕时，才发起一次事件通知； • Change：只要任务流中每个子任务的状态发生变化，都进行事件通知； • None：不接受该任务流回调。 示例值：Finish
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：202410011900***tmsd
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
Operator	String	操作者。取值范围： • System: 表示系统触发。 示例值：System
OperationType	String	操作类型。取值范围： • TSC: 表示使用极速高清进行智能降码。 示例值：TSC

ProcedureTemplate

任务流模板详情

被如下接口引用：DescribeProcedureTemplates。

名称	类型	描述
Name	String	任务流名字。 示例值：MyProcedureName
Type	String	任务流模板类型，取值范围： • Preset：系统预置任务流模板； • Custom：用户自定义任务流模板。 示例值：Custom
Comment	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：示例模板
MediaProcessTask	MediaProcessTaskInput	视频处理类型任务参数。

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiContentReviewTask	AiContentReviewTaskInput	AI 智能审核类型任务参数 *。 *：该参数用于发起旧版审核，不建议使用。推荐使用 ReviewAudioVideoTask 参数发起审核。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiAnalysisTask	AiAnalysisTaskInput	AI 智能内容分析类型任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiRecognitionTask	AiRecognitionTaskInput	AI 内容识别类型任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MiniProgramPublishTask	WechatMiniProgramPublishTaskInput	微信小程序发布任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReviewAudioVideoTask	ProcedureReviewAudioVideoTaskInput	音视频审核类型任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

ProductInstance

预付费商品实例

被如下接口引用：DescribePrepaidProducts。

名称	类型	描述
ProductType	String	预付费商品实例类型，取值有： • StarterPackage：点播新手包。 • MiniProgramPlugin：点播小程序插件。 • ResourcePackage：点播资源包。 示例值：ResourcePackage
StartTime	String	资源包实例起始日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-02-23T16:00:00Z
ExpireTime	String	资源包实例过期日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-02-23T16:01:00Z
ProductInstanceId	String	资源包实例ID。对应每个资源包，系统会分配相应的资源。续费或者升级资源包时，需要带上这个资源ID。 示例值：50011-251007502-27891
LastConsumeDate	String	系统最近一次扣除资源包的日期。使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-02-22T16:00:00Z
BindStatus	Integer	资源包绑定 License 状态，取值有： • 0：未绑定。 • 1：已绑定。 示例值：0
ResourceSet	Array of ProductInstanceResource	预付费资源包实例中包含的资源包列表。
ProductInstanceStatus	String	资源包实例的状态，取值有： • Effective：生效，可用于计费抵扣。 • Isolated：隔离，不可用于计费抵扣。 示例值：Effective
RefundStatus	String	资源包实例的可退还状态，取值有：

名称	类型	描述
		• FullRefund：可全额退款。 • Denied：不可退款。 示例值：Denied
RenewStatus	String	自动续费状态，取值有： • Never：不自动续费。 • Expire：到期自动续费。 • ExpireOrUseOut：到期或用完自动续费。 • NotSupport：不支持。 示例值：Expire

ProductInstanceResource

资源包中包含的资源。

被如下接口引用：DescribePrepaidProducts。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源类型。 • Storage：存储资源包。 • Traffic：流量资源包。 • Transcode：普通转码资源包。 • TESHD：极速高清转码资源包。 • Review：音视频审核转码资源包。 • MediaProcess：媒体处理时长资源包。 示例值：Storage
Amount	Integer	资源包额度。 • 音视频存储资源包，单位为字节。 • 音视频转码资源包，单位为秒。 • 音视频审核资源包，单位为秒。 • 音视频极速高清资源包，单位为秒。 • 音视频加速资源包，单位为字节。 • 媒体处理时长资源包，单位为秒。 示例值：100000000000
Left	Integer	资源包余量。 • 音视频存储资源包，单位为字节。 • 音视频转码资源包，单位为秒。 • 音视频审核资源包，单位为秒。 • 音视频极速高清资源包，单位为秒。 • 音视频加速资源包，单位为字节。 • 媒体处理时长资源包，单位为秒。 示例值：0

ProhibitedAsrReviewTemplateInfo

语音违禁任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音违禁任务开关，可选值： • ON：开启语音违禁任务； • OFF：关闭语音违禁任务。 示例值：ON

名称	类型	必选	描述
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

ProhibitedAsrReviewTemplateInfoForUpdate

语音违禁任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音违禁任务开关，可选值： • ON：开启语音违禁任务； • OFF：关闭语音违禁任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

ProhibitedConfigureInfo

违禁任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
AsrReviewInfo	ProhibitedAsrReviewTemplateInfo	否	语音违禁控制参数。
OcrReviewInfo	ProhibitedOcrReviewTemplateInfo	否	文本违禁控制参数。

ProhibitedConfigureInfoForUpdate

违禁任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
AsrReviewInfo	ProhibitedAsrReviewTemplateInfoForUpdate	否	语音违禁控制参数。
OcrReviewInfo	ProhibitedOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本违禁控制参数。

ProhibitedOcrReviewTemplateInfo

文本违禁任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本违禁任务开关，可选值： • ON：开启文本违禁任务； • OFF：关闭文本违禁任务。 示例值：ON

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

ProhibitedOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本违禁任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本违禁任务开关，可选值： • ON：开启文本违禁任务； • OFF：关闭文本违禁任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：90
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：90

PullUploadTask

拉取上传任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	拉取上传任务 ID。 示例值：12530xxx
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：success
FileId	String	拉取上传完成后生成的视频 ID。 示例值：825xxx
MediaBasicInfo	MediaBasicInfo	拉取上传完成后生成的媒体文件基础信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetaData	MediaMetaData	输出视频的元信息。
FileUrl	String	拉取上传完成后生成的播放地址。 示例值：http://125xxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/xxx.mp4

名称	类型	描述
ProcedureTaskId	String	任务类型为 Procedure 的任务 ID。若拉取上传时指定了媒体后续任务操作(Procedure)，当该任务流模板指定了 MediaProcessTask、AiAnalysisTask、AiRecognitionTask 中的一个或多个时发起该任务。 示例值：12530xxx
ReviewAudioVideoTaskId	String	任务类型为 ReviewAudioVideo 的任务 ID。若拉取上传时指定了媒体后续任务操作(Procedure)，当该任务流模板指定了 ReviewAudioVideoTask 时，发起该任务。 示例值：12530xxx
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，URL 拉取视频上传完成将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：abcd
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：abcd
Progress	Integer	拉取上传进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100

QRCodeConfigureInfo

视频画面二维码检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面二维码检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

QRCodeConfigureInfoForUpdate

视频画面二维码检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面二维码检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

QualityEnhanceTask

音画质重生任务

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：SUCCESS
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数；

名称	类型	描述
		• 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Progress	Integer	音画质重生任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0
Input	QualityEnhanceTaskInput	音画质重生任务的输入。
Output	QualityEnhanceTaskOutput	音画质重生任务的输出。
MetaData	MediaMetaData	音画质重生输出视频的元信息。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：sessionid-test
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：sessioncontext-test

QualityEnhanceTaskInput

音画质重生任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：327083**3604148
Definition	Integer	音画质重生模板 ID。 示例值：10

QualityEnhanceTaskOutput

音画质重生任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileType	String	文件类型，例如 mp4、flv 等。 示例值：mp4
FileUrl	String	媒体文件播放地址。 示例值：http://125.xxx.mp4
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
MediaName	String	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：mediaName
ClassId	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：9999-12-31T23:59:59Z

QualityEvaluationConfigureInfo

视频画面质量评价的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频画面质量评价检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON
Score	Integer	否	视频画面质量评价过滤阈值，结果只返回低于该值的时间段，默认值为 60。 示例值：60

QualityEvaluationConfigureInfoForUpdate

视频画面质量评价的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频画面质量评价开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON
Score	Integer	否	视频画面质量评价过滤阈值，结果只返回低于该值的时间段。 示例值：60

QualityInspectItem

音画质检测异常片段信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	异常片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	异常片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
AreaCoordSet	Array of Integer	检测出异常的区域坐标。数组包含 4 个元素 [x1,y1,x2,y2]，依次表示区域左上点、右下点的横纵坐标。 注意：仅当 Type 取值为下列之一时，本字段取值有效： • BlackWhiteEdge：黑白边； • Mosaic：马赛克； • QRCode：二维码； • AppletCode：小程序码； • BarCode：条形码。 示例值：[529,212,580,242]
Confidence	Integer	置信度，取值范围：[0, 100]。 注意：仅当 Type 取值为下列之一时，本字段取值有效： • Mosaic：马赛克； • QRCode：二维码； • AppletCode：小程序码； • BarCode：条形码。 示例值：90

QualityInspectResultItem

音画质检测异常结果信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	异常类型，取值范围： • Jitter：抖动； • Blur：模糊； • LowLighting：低光照； • HighLighting：过曝； • CrashScreen：花屏； • BlackWhiteEdge：黑白边； • SolidColorScreen：纯色屏； • Noise：噪点； • Mosaic：马赛克； • QRCode：二维码； • AppletCode：小程序码； • BarCode：条形码； • LowVoice：低音； • HighVoice：爆音； • NoVoice：静音； • LowEvaluation：无参考打分低于阈值。 示例值：Jitter
SegmentSet	Array of QualityInspectItem	异常片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 100 个元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	异常片段列表文件 URL。文件 内容 为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://***.vod-qcloud.com/xxx/result.txt
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	异常片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

QualityInspectTask

音画质检测任务信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
MetaData	MediaMetaData	音画质检测输入音视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Input	QualityInspectTaskInput	音画质检测任务输入。
Output	QualityInspectTaskOutput	音画质检测任务输出。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：sessionid-test

名称	类型	描述
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，音画质检测完成回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：sessioncontext-test

QualityInspectTaskInput

音画质检测任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：327083**3604148
Definition	Integer	音画质检测模板 ID。 示例值：10

QualityInspectTaskOutput

音画质检测任务的输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
NoAudio	Integer	媒体文件是否无音频轨，取值范围： • 0：否，即有音频轨； • 1：是，即无音频轨。 示例值：1
NoVideo	Integer	媒体文件是否无视频轨，取值范围： • 0：否，即有视频轨； • 1：是，即无视频轨。 示例值：1
QualityEvaluationScore	Integer	视频画面质量评分，取值范围：[0, 100]。 示例值：90
QualityInspectResultSet	Array of QualityInspectResultItem	音画质检测出的异常项列表。

QualityInspectTemplateItem

音画质检测模板详情。

被如下接口引用：DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：10
Type	String	模板类型，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Name	String	模板名称。 示例值：MyQualityInspectTemplate
Comment	String	模板描述。 示例值：my quality inspect template

名称	类型	描述
ScreenshotInterval	Float	截帧间隔，单位为秒。 示例值：10
JitterConfigure	JitterConfigureInfo	视频画面抖动重影检测的控制参数。
BlurConfigure	BlurConfigureInfo	视频画面模糊检测的控制参数。
AbnormalLightingConfigure	AbnormalLightingConfigureInfo	视频画面低光、过曝检测的控制参数。
CrashScreenConfigure	CrashScreenConfigureInfo	视频画面花屏检测的控制参数。
BlackWhiteEdgeConfigure	BlackWhiteEdgeConfigureInfo	视频画面黑边、白边、黑屏、白屏检测的控制参数。
NoiseConfigure	NoiseConfigureInfo	视频画面噪点检测的控制参数。
MosaicConfigure	MosaicConfigureInfo	视频画面马赛克检测的控制参数。
QRCodeConfigure	QRCodeConfigureInfo	视频画面二维码检测的控制参数。
QualityEvaluationConfigure	QualityEvaluationConfigureInfo	视频画面质量评价的控制参数。
VoiceConfigure	VoiceConfigureInfo	音频（静音、低音、爆音）检测的控制参数。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

RebuildAudioInfo

音画质重生音频控制控制信息。

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeEnhanceMediaTemplates, DescribeRebuildMediaTemplates, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate。

名称	类型	必选	描述
AudioDenoiseInfo	AudioDenoiseInfo	否	音频降噪控制参数。

RebuildMediaOutputConfig

音画质重生结果文件输出。

被如下接口引用：EnhanceMediaByTemplate, RebuildMediaByTemplate。

名称	类型	必选	描述
MediaName	String	否	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：name
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

RebuildMediaTargetAudioStream

画质重生输出的音频信息

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeEnhanceMediaTemplates, DescribeRebuildMediaTemplates, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	音频流的编码格式。 当外层参数 Container 为 mp3 时，可选值为： • libmp3lame。 当外层参数 Container 为 ogg 或 flac 时，可选值为： • flac。 当外层参数 Container 为 m4a 时，可选值为： • libfdk_aac； • libmp3lame； • ac3。 当外层参数 Container 为 mp4 或 flv 时，可选值为： • libfdk_aac：更适合 mp4； • libmp3lame：更适合 flv； • mp2。 当外层参数 Container 为 hls 时，可选值为： • libfdk_aac。 示例值：libfdk_aac
Bitrate	Integer	否	音频流的码率，取值范围：0 和 [26, 256]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：128
SampleRate	Integer	否	音频流的采样率，可选值： • 32000 • 44100 • 48000 单位：Hz。 示例值：44100
AudioChannel	Integer	否	音频通道方式，可选值： • 1：单通道 • 2：双通道 • 6：立体声 当媒体的封装格式是音频格式时（flac，ogg，mp3，m4a）时，声道数不允许设为立体声。 默认值：2。 示例值：2

RebuildMediaTargetInfo

画质重生目标参数

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
MediaName	String	否	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：name
Description	String	否	描述信息，最长 128 个字符。缺省描述信息为空。 示例值：desc
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601 标准表示，详见 ISO 日期格式说明。

名称	类型	必选	描述
			示例值：2018-10-01T10:00:00Z
Container	String	否	输出文件封装格式，可选值：mp4、flv、hls。默认mp4。 示例值：flv
VideoStream	RebuildMediaTargetVideoStream	否	输出的视频信息。
AudioStream	RebuildMediaTargetAudioStream	否	输出的音频信息。
RemoveVideo	Integer	否	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0
RemoveAudio	Integer	否	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值：0。 示例值：0

RebuildMediaTargetVideoStream

画质重生输出的视频信息

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeEnhanceMediaTemplates, DescribeRebuildMediaTemplates, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码格式，可选值： • libx264：H.264 编码； • libx265：H.265 编码； • av1：AOMedia Video 1 编码。 默认视频流的编码格式为 H.264 编码。 示例值：libx264
Bitrate	Integer	否	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 35000]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：1000
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围：[0, 100]，单位：Hz。当取值为 0，表示帧率和原始视频保持一致。 示例值：25
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：128

名称	类型	必选	描述
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：128
FillType	String	否	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 默认值：stretch 。 示例值：black
Gop	Integer	否	关键帧 I 帧之间的间隔，取值范围：0 和 [1, 100000]，单位：帧数。 当填 0 或不填时，系统将自动设置 gop 长度。 示例值：125

RebuildMediaTask

音画质重生任务

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：SUCCESS
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
Progress	Integer	音画质重生任务进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：0
Input	RebuildMediaTaskInput	音画质重生任务的输入。
Output	RebuildMediaTaskOutput	音画质重生任务的输出。
MetaData	MediaMetaData	音画质重生输出视频的元信息。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：sessionid-test
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：sessioncontext-test

RebuildMediaTaskInput

音画质重生任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
StartTimeOffset	Float	起始偏移时间，单位：秒，不填表示从视频开始截取。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	结束偏移时间，单位：秒，不填表示截取到视频末尾。 示例值：0
Definition	Integer	音画质重生模板号。 示例值：10
RepairInfo	RepairInfo	画质修复控制参数。
VideoFrameInterpolationInfo	VideoFrameInterpolationInfo	智能插帧控制参数。
SuperResolutionInfo	SuperResolutionInfo	画面超分控制参数。
HDRInfo	HDRInfo	高动态范围类型控制参数。
VideoDenoiseInfo	VideoDenoiseInfo	视频降噪控制参数。
AudioDenoiseInfo	AudioDenoiseInfo	音频降噪控制参数。
ColorInfo	ColorEnhanceInfo	色彩增强控制参数。
SharpInfo	SharpEnhanceInfo	细节增强控制参数。
FaceInfo	FaceEnhanceInfo	人脸增强控制参数。
LowLightInfo	LowLightEnhanceInfo	低光照控制参数。
ScratchRepairInfo	ScratchRepairInfo	去划痕控制参数。
ArtifactRepairInfo	ArtifactRepairInfo	去伪影（毛刺）控制参数。
TargetInfo	RebuildMediaTargetInfo	音画质重生输出目标参数。

RebuildMediaTaskOutput

音画质重生任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileType	String	文件类型，例如 mp4、flv 等。 示例值：mp4
FileUrl	String	媒体文件播放地址。 示例值：http://125.xxx.mp4
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
MediaName	String	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：mediaName
ClassId	Integer	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：0
ExpireTime	String	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。

名称	类型	描述
		示例值：9999-12-31T23:59:59Z

RebuildMediaTemplate

音画质重生模板详情。

被如下接口引用：DescribeEnhanceMediaTemplates, DescribeRebuildMediaTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	音画质重生模板号。 示例值：10
Type	String	模板类型，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
Name	String	音画质重生模板名称。 示例值：tpl-example
Comment	String	音画质重生模板描述。 示例值：示例模板
RebuildVideoInfo	RebuildVideoInfo	音画质重生视频控制信息。
RebuildAudioInfo	RebuildAudioInfo	音画质重生音频控制信息。
TargetVideoInfo	RebuildMediaTargetVideoStream	输出视频控制信息。
TargetAudioInfo	RebuildMediaTargetAudioStream	输出音频控制信息。
Container	String	封装格式。可选值：mp4、hls。默认是 mp4。 示例值：mp4
RemoveVideo	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：1
RemoveAudio	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除 默认值 0。 示例值：1
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-09-08T02:23:29Z

RebuildVideoInfo

音画质重生视频控制控制信息。

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeEnhanceMediaTemplates, DescribeRebuildMediaTemplates, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate。

名称	类型	必选	描述
RepairInfo	RepairInfo	否	画质修复控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
VideoFrameInterpolationInfo	VideoFrameInterpolationInfo	否	智能插帧控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SuperResolutionInfo	SuperResolutionInfo	否	画面超分控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HDRInfo	HDRInfo	否	高动态范围类型控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VideoDenoiseInfo	VideoDenoiseInfo	否	视频降噪控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ColorInfo	ColorEnhanceInfo	否	色彩增强控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SharpInfo	SharpEnhanceInfo	否	细节增强控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FaceInfo	FaceEnhanceInfo	否	人脸增强控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LowLightInfo	LowLightEnhanceInfo	否	低光照控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScratchRepairInfo	ScratchRepairInfo	否	去划痕控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ArtifactRepairInfo	ArtifactRepairInfo	否	去伪影控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ReduceMediaBitrateAdaptiveDynamicStreamingResult

降码率任务转自适应码流结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：SourceFileError
Message	String	错误信息。 示例值：Success
Input	AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	对视频转自适应码流任务的输入。
Output	AdaptiveDynamicStreamingInfoItem	对视频转自适应码流任务的输出。

ReduceMediaBitrateMediaProcessTaskResult

降码率任务结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，可以取的值有： • Transcode：转码 • AdaptiveDynamicStreaming：自适应码流 示例值：Transcode
TranscodeTask	ReduceMediaBitrateTranscodeResult	降码率任务中视频转码任务的查询结果，当任务类型为 Transcode 时有效。

名称	类型	描述
AdaptiveDynamicStreamingTask	ReduceMediaBitrateAdaptiveDynamicStreamingResult	降码率任务中对视频转自适应码流任务的查询结果，当任务类型为 AdaptiveDynamicStreaming 时有效。

ReduceMediaBitrateTask

降码率任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	视频处理任务 ID。 示例值：15000xxxxx-procedurev2-e3a6d5a29038805a22e2617d39abc16btt0
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：557667xxxxx96721813
FileName	String	媒体文件名称。 示例值：a.mp4
FileUrl	String	媒体文件地址。 示例值：15000xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/a.mp4
MetaData	MediaMetaData	原始视频的元信息。
MediaProcessResultSet	Array of ReduceMediaBitrateMediaProcessTaskResult	降码率任务执行状态与结果。
TasksPriority	Integer	任务流的优先级，取值范围为 [-10, 10]。 示例值：0
TasksNotifyMode	String	任务流状态变更通知模式。 • Finish：只有当任务流全部执行完毕时，才发起一次事件通知； • None：不接受该任务流回调。 示例值：Finish
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId

ReduceMediaBitrateTranscodeResult

降码率任务转码结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：SourceFileError

名称	类型	描述
Message	String	错误信息。 示例值：Success
Input	TranscodeTaskInput	转码任务的输入。
Output	MediaTranscodeItem	转码任务的输出。
Progress	Integer	转码进度，取值范围 [0-100] 。 示例值：100
BeginProcessTime	String	转码任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-06-01T00:00:00+08:00
FinishTime	String	转码任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2023-06-02T00:00:00+08:00

RefererAuthPolicy

Referer 防盗链配置

被如下接口引用：DescribeVodDomains, ModifyVodDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Status	String	是	Referer 防盗链设置状态，可选值： • Enabled: 启用； • Disabled: 禁用。 示例值：Enabled
AuthType	String	否	Referer 校验类型，可选值： • Black：黑名单方式校验。HTTP 请求携带了 Referers 列表中的某个 Referer 将被拒绝访问。 • White：白名单方式校验。HTTP 请求携带了 Referers 列表中的 Referer 时才允许访问。 当 Status 取值为 Enabled 时，AuthType 必须赋值。 示例值：Black
Referers	Array of String	否	用于校验的 Referer 列表，最大支持 400 个 Referer。当 Status 取值为 Enabled 时， Referers 不能为空数组。Referer 的格式参考域名的格式。 示例值：["abc.test.com"]
BlankRefererAllowed	String	否	是否允许空 Referer 访问本域名，可选值： • Yes：是。 • No：否。 当 Status 取值为 Enabled 时，BlankRefererAllowed 必须赋值。 示例值：Yes

RemoveWaterMarkTaskInput

智能去除水印任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487

RemoveWaterMarkTaskOutput

智能去除水印任务的输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
FileType	String	文件类型，例如 mp4、mp3 等。 示例值：mp4
FileUrl	String	媒体文件播放地址。 示例值：15000xxxxx.vod2.myqcloud.com/xxx/xxx/abc.mp4
MediaName	String	文件名称，最长 64 个字符。 示例值：MyVideo
MetaData	MediaMetaData	元信息。包括大小、时长、视频流信息、音频流信息等。

RemoveWatermarkTask

智能去除水印任务信息，仅当 TaskType 为 RemoveWatermark，该字段有值。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 。 示例值：125xxx-procedurev2-xxx
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidParameter
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败： • 40000：输入参数不合法，请检查输入参数； • 60000：源文件错误（如视频数据损坏），请确认源文件是否正常； • 70000：内部服务错误，建议重试。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	RemoveWaterMarkTaskInput	智能去除水印任务的输入。
Output	RemoveWaterMarkTaskOutput	智能去除水印任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：demo
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：demo

RepairInfo

画质修复控制参数

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画质修复控制开关，可选值： • ON：开启画质修复；

名称	类型	必选	描述
			• OFF：关闭画质修复。 示例值：ON
Type	String	否	画质修复类型，仅当画质修复控制开关为 ON 时有效，可选值： • weak：轻画质修复； • normal：正常画质修复； • strong：强画质修复。 默认值：weak。 示例值：weak

ResolutionNameInfo

播放器子流名字信息

被如下接口引用：CreateSuperPlayerConfig, DescribeSuperPlayerConfigs, ModifySuperPlayerConfig。

名称	类型	必选	描述
MinEdgeLength	Integer	是	视频短边长度，单位：像素。 示例值：480
Name	String	是	展示名字。 示例值：SD

ResourceTag

标签键值。参考标签。

被如下接口引用：DescribeSubAppIds。

名称	类型	必选	描述
TagKey	String	是	标签键。 示例值：key
TagValue	String	是	标签值。 示例值：value

RestoreMediaTask

取回视频任务信息

被如下接口引用：PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	文件ID。 示例值：5430000000000000001
OriginalStorageClass	String	文件原始存储类型。 示例值：ARCHIVE
TargetStorageClass	String	文件目标存储类型。对于临时取回，目标存储类型与原始存储类型相同。 示例值：STANDARD
RestoreTier	String	取回模式，取值： • Expedited：极速模式 • Standard：标准模式 • Bulk：批量模式 示例值：Expedited
RestoreDay	Integer	临时取回副本有效期，单位：天。对于永久取回，取值为0。 示例值：5

ReviewAudioVideoSegmentItem

音视频审核片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	嫌疑片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：10
Confidence	Float	嫌疑片段涉及令人反感的信息的分数。 示例值：20
Suggestion	String	嫌疑片段鉴别涉及违规信息的结果建议，取值范围： • review：疑似违规，建议复审； • block：确认违规，建议封禁。 示例值：review
Label	String	嫌疑片段最可能的违规的标签，取值范围： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Ad：广告； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂； • Moan：娇喘。 示例值：Terror
SubLabel	String	违规子标签。 示例值：SubLabel
Form	String	嫌疑片段违禁的形式，取值范围： • Image：画面上的人物或图标； • OCR：画面上的文字； • ASR：语音中的文字； • Voice：声音。 示例值：Image
AreaCoordSet	Array of Integer	当 Form 为 Image 或 OCR 时有效，表示嫌疑人物、图标或文字出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[0,0,0,0]
Text	String	当 Form 为 OCR 或 ASR 时有效，表示识别出来的 OCR 或 ASR 文本内容。 示例值：Test
KeywordSet	Array of String	当 Form 为 OCR 或 ASR 时有效，表示嫌疑片段命中的违规关键词列表。 示例值：["嫌疑关键字1","嫌疑关键字2"]
Url	String	嫌疑图片 URL（图片不会永久存储，到达 PicUrlExpireTime 时间点后图片将被删除）。 示例值：http://xxx.vod-qcloud.com/xxx/image.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-06-01T00:00:00+08:00

ReviewAudioVideoTask

音视频审核任务信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：12567683xx-Procedure-2e1af2456351812be963e309cc133403t0
Status	String	任务状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：SourceFileError
Message	String	错误信息。 示例值：SourceFileError
Input	ReviewAudioVideoTaskInput	音视频审核任务的输入。
Output	ReviewAudioVideoTaskOutput	音视频审核任务的输出。
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：SessionId
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，音视频审核完成回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：SessionContext

ReviewAudioVideoTaskInput

音视频审核任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：5285485487985271487
Definition	Integer	音视频审核模板 ID。 示例值：10
ReviewContents	Array of String	审核的内容，可选值： • Media：原始音视频； • Cover：封面。 示例值：["Media"]

ReviewAudioVideoTaskOutput

音视频审核任务的输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Suggestion	String	音视频内容审核的结果建议，取值范围： • pass：建议通过； • review：建议复审； • block：建议封禁。 示例值：review
Label	String	当 Suggestion 为 review 或 block 时有效，表示音视频最可能的违规的标签，取值范围： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Ad：广告；

名称	类型	描述
		• Illegal：违法； • Abuse：谩骂； • Moan：娇喘。 示例值：Porn
Form	String	当 Suggestion 为 review 或 block 时有效，表示音视频最可能的违禁的形式，取值范围： • Image：画面上的人物或图标； • OCR：画面上的文字； • ASR：语音中的文字； • Voice：声音。 示例值：Image
SegmentSet	Array of ReviewAudioVideoSegmentItem	有违规信息的嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 10个 元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。
SegmentSetFileUrl	String	涉及违规信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://xxx.vod-qcloud.com/xxx/a.mp4
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	涉及违规信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-06-01T00:00:00+08:00
CoverReviewResult	ReviewImageResult	封面审核结果。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ReviewImageResult

图片审核结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents, ReviewImage。

名称	类型	描述
Suggestion	String	图片审核的结果建议，取值范围： • pass：建议通过； • review：建议复审； • block：建议封禁。 示例值：review
Label	String	当 Suggestion 为 review 或 block 时有效，表示最可能的违规的标签，取值范围： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Ad：广告； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂。 示例值：Porn
Form	String	当 Suggestion 为 review 或 block 时有效，表示最可能的违禁的形式，取值范围： • Image：画面上的人物或图标； • OCR：画面上的文字。 示例值：Image
SegmentSet	Array of ReviewImageSegmentItem	有违规信息的嫌疑的视频片段列表。 注意：该列表最多仅展示前 10个 元素。如希望获得完整结果，请从 SegmentSetFileUrl 对应的文件中获取。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
SegmentSetFileUrl	String	涉及违规信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL。文件的内容为 JSON，数据结构与 SegmentSet 字段一致。（文件不会永久存储，到达 SegmentSetFileUrlExpireTime 时间点后文件将被删除）。 示例值：http://xxx.vod-qcloud.com/xxx/a.mp4
SegmentSetFileUrlExpireTime	String	涉及违规信息的嫌疑的视频片段列表文件 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-06-01T00:00:00+08:00

ReviewImageSegmentItem

图片审核片段。

被如下接口引用：ReviewImage。

名称	类型	描述
Confidence	Float	嫌疑片段涉及令人反感的信息的分数。 示例值：20
Suggestion	String	嫌疑片段鉴别涉及违规信息的结果建议，取值范围： • review：疑似违规，建议复审； • block：确认违规，建议封禁。 示例值：review
Label	String	嫌疑片段最可能的违规的标签，取值范围： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Ad：广告； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂。 示例值：Porn
SubLabel	String	违规子标签。 示例值：Balenciaga
Form	String	嫌疑片段违禁的形式，取值范围： • Image：画面上的人物或图标； • OCR：画面上的文字。 示例值：Image
AreaCoordSet	Array of Integer	嫌疑人物、图标或文字出现的区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[529,212,580,242]
Text	String	当 Form 为 OCR 时有效，表示识别出来的 OCR 文本内容。 示例值：text
KeywordSet	Array of String	当 Form 为 OCR 时有效，表示嫌疑片段命中的违规关键词列表。 示例值：["嫌疑片段1"]

ReviewInfo

审核信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, SearchMedia。

名称	类型	描述
Definition	Integer	审核模板 ID。 示例值：10
Suggestion	String	审核的结果建议，取值范围： • pass：建议通过； • review：建议复审；

名称	类型	描述
		• block：建议封禁。 示例值：pass
TypeSet	Array of String	审核类型，当 Suggestion 为 review 或 block 时有效，格式为：Form.Label。 Form 表示违禁的形式，取值范围： • Image：画面上的人物或图标； • OCR：画面上的文字； • ASR：语音中的文字； • Voice：声音。 Label 表示违禁的标签，取值范围： • Porn：色情； • Terror：暴力； • Polity：不适宜的信息； • Ad：广告； • Illegal：违法； • Abuse：谩骂； • Moan：娇喘。 示例值：["Image"]
ReviewTime	String	审核时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-06-01T00:00:00+08:00

ReviewTemplate

审核模板详情

被如下接口引用：DescribeReviewTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	审核模板唯一标签。 示例值：10
Name	String	模板名称。 示例值：myTemplate
Comment	String	模板描述信息。 示例值：myTemplate
Type	String	模板类型，可选值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Labels	Array of String	需要返回的违规标签列表。 示例值：["Porn"]
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-06-01T00:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2019-06-01T00:00:00+08:00

RoundPlayFilePlayInfo

轮播节目播放信息

被如下接口引用：DescribeCurrentPlaylist。

名称	类型	描述
ItemId	String	播单节目的 ID，由系统分配。 示例值：a123

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件标识。 示例值：424135347803183092
StartPlayTime	String	启播时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2024-07-25T10:12:00+08:00
Duration	Float	播放时长，单位为秒。 示例值：100
Progress	Float	播放进度，单位为秒。 示例值：50

RoundPlayInfo

轮播任务信息

被如下接口引用：DescribeRoundPlays。

名称	类型	描述
RoundPlayId	String	轮播播单标识。 示例值：bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
StartTime	String	启播时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
RoundPlaylist	Array of RoundPlayListItemInfo	轮播列表。
Name	String	轮播播单名称，长度限制：64 个字符。 示例值：Shift
Desc	String	轮播播单描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：roundplay
Status	String	播放状态，可选值： • Enabled：启动状态； • Disabled：停止状态。 默认值：Enabled。 示例值：Enabled
PlayBackMode	String	播放模式，可选值： • Loop：循环播放播单； • Linear：单次播放，播单播放完停止播放。 默认值：Loop。 示例值：Loop
Url	String	轮播播放地址。 示例值：http://123.vod-qcloud.com/rplay/v1/xxxx/playlist.m3u8
CreateTime	String	创建时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
UpdateTime	String	更新时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2018-12-01T00:00:00+08:00
ExpiredTime	String	过期时间，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明，过期后将停止播单的播放。“9999-12-31T23:59:59+08:00”表示永不过期。 示例值：2025-02-01T00:00:00+08:00

RoundPlayListItemInfo

轮播播放节目信息

被如下接口引用：CreateRoundPlay, DescribeRoundPlays, HandleCurrentPlaylist, ModifyRoundPlay。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	是	媒体文件标识。 示例值：424135347803183092
AudioVideoType	String	是	播放的音视频类型，可选值： • Transcode：转码输出；转码输出会有多个模版，必须指定 Definition 字段 • Original：原始音视频。 Type 对应的格式必须为 HLS 格式。 示例值：Transcode
ItemId	String	否	播放节目的 ID，由系统分配。 示例值：a01
Definition	Integer	否	指定播放的转码模板，当 AudioVideoType 为 Transcode 时必须指定。 示例值：10

SDMCDrmKeyProviderInfo

华曦达（SDMC）相关的 DRM 密钥提供商信息。

被如下接口引用：DescribeDrmKeyProviderInfo, SetDrmKeyProviderInfo。

名称	类型	必选	描述
Uid	String	是	华曦达分配的用户 ID。最大长度为128个字符。 示例值：123**456
SecretId	String	是	华曦达分配的用户密钥 ID。最大长度为128个字符。 示例值：MySecretId
SecretKey	String	是	华曦达分配的用户密钥内容。最大长度为128个字符。 示例值：MySecretKey
FairPlayCertificateUrl	String	是	华曦达分配的 FairPlay 证书地址。该地址需使用 HTTPS 协议，最大长度为1024个字符。 示例值：https://xx/fairplay.cer

SampleSnapshotTaskInput

对视频做采样截图任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	采样截图模板 ID。 示例值：10
WatermarkSet	Array of WatermarkInput	否	水印列表，支持多张图片或文字水印，最大可支持 10 张。

SampleSnapshotTemplate

采样截图模板详情

被如下接口引用：DescribeSampleSnapshotTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：10
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom

名称	类型	描述
Name	String	采样截图模板名称。 示例值：MyTemplate
Comment	String	模板描述信息。 示例值：MyTemplate
Width	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1920
Height	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
ResolutionAdaptive	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	String	图片格式。 示例值：jpg
SampleType	String	采样截图类型。 示例值：Time
SampleInterval	Integer	采样间隔。 示例值：1
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
FillType	String	填充方式，当截图配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对截图的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。 默认值：black 。 示例值：black

ScratchRepairInfo

去划痕控制信息

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	去划痕控制开关，可选值： • ON：开启去划痕； • OFF：关闭去划痕。

名称	类型	必选	描述
			示例值：ON
Intensity	Float	否	去划痕强度，仅当去划痕控制开关为 ON 时有效，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 示例值：0
Type	String	否	去划痕类型，仅当去划痕控制开关为 ON 时有效，可选值： • normal：正常去划痕； 默认值：normal。 示例值：normal

SegmentConfigureInfo

视频拆条任务识别控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频拆条识别任务开关，可选值： • ON：开启智能视频拆条识别任务； • OFF：关闭智能视频拆条识别任务。 示例值：ON

SegmentConfigureInfoForUpdate

视频拆条识别任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	视频拆条识别任务开关，可选值： • ON：开启智能视频拆条识别任务； • OFF：关闭智能视频拆条识别任务。 示例值：ON

SharpEnhanceInfo

细节增强控制

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	细节增强控制开关，可选值： • ON：开启细节增强； • OFF：关闭细节增强。 示例值：ON
Intensity	Float	否	细节增强强度，仅当细节增强控制开关为 ON 时有效，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 示例值：0

SimpleAesEdkPair

简单加密加解密密钥对。

被如下接口引用：DescribeDrmDataKey。

名称	类型	描述
Edk	String	加密后的数据密钥。 示例值：CI****ly
Dk	String	数据密钥。返回的数据密钥 DK 为 Base64 编码字符串。 示例值：h****==

SnapshotByTimeOffset2017

截图输出信息（2017 版）

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
TimeOffset	Integer	截图的具体时间点，单位：毫秒。 示例值：10
Url	String	截图输出文件地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e7442413534712345678 9/f0.jpg

SnapshotByTimeOffsetTask2017

视频指定时间点截图任务信息，该结构仅用于 2017 版指定时间点截图接口发起的任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	截图任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
FileId	String	截图文件 ID。 示例值：4424135347123456789
Definition	Integer	截图规格，参见指定时间点截图参数模板。 示例值：10
SnapshotInfoSet	Array of SnapshotByTimeOffset2017	截图结果信息。

SnapshotByTimeOffsetTaskInput

对视频按指定时间点截图任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	指定时间点截图模板 ID。 示例值：10001
ExtTimeOffsetSet	Array of String	否	截图时间点列表，时间点支持 s、% 两种格式： • 当字符串以 s 结尾，表示时间点单位为秒，如 3.5s 表示时间点为第3.5秒； • 当字符串以 % 结尾，表示时间点为视频时长的百分比大小，如10%表示时间点为视频前第10%的时间。 示例值：[5s,10s,15s]
TimeOffsetSet	Array of Float	否	截图时间点列表，单位为毫秒。此参数已不再建议使用，建议您使用 ExtTimeOffsetSet 参数。 示例值：[5.0,10.0,15.0]

名称	类型	必选	描述
WatermarkSet	Array of WatermarkInput	否	水印列表，支持多张图片或文字水印，最大可支持 10 张。

SnapshotByTimeOffsetTemplate

指定时间点截图模板详情

被如下接口引用：DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	指定时间点截图模板唯一标识。 示例值：10
Type	String	模板类型，取值范围： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Custom
Name	String	指定时间点截图模板名称。 示例值：MyTemplate
Comment	String	模板描述信息。 示例值：MyTemplate
Width	Integer	截图宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1920
Height	Integer	截图高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 4096]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
ResolutionAdaptive	String	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Format	String	图片格式。 示例值：jpg
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
FillType	String	填充方式，当截图配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对截图的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊。

名称	类型	描述
		默认值：black 。 示例值：black

SortBy

排序依据

被如下接口引用：DescribeTasks, SearchMedia。

名称	类型	必选	描述
Field	String	是	排序字段 示例值：CreateTime
Order	String	是	排序方式，可选值：Asc（升序）、Desc（降序） 示例值：Asc

SpecificationDataItem

指定规格任务统计数据。

被如下接口引用：DescribeMediaProcessUsageData。

名称	类型	描述
Specification	String	任务规格。 示例值：JITTranscoding.Audio
Data	Array of TaskStatDataItem	统计数据。

SplitMediaOutputConfig

视频拆条的结果文件输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents, SplitMedia。

名称	类型	必选	描述
MediaName	String	否	输出文件名，最长 64 个字符。缺省由系统指定生成文件名。 示例值：1.mp4
Type	String	否	输出文件格式，可选值：mp4、hls。默认是 mp4。 示例值：mp4
ClassId	Integer	否	分类ID，用于对媒体进行分类管理，可通过 创建分类 接口，创建分类，获得分类 ID。 • 默认值：0，表示其他分类。 示例值：1
ExpireTime	String	否	输出文件的过期时间，超过该时间文件将被删除，默认为永久不过期，格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00

SplitMediaTask

视频拆条任务信息，仅当 TaskType 为 SplitMedia，该字段有值。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：12xx-SplitMedia-xx

名称	类型	描述
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：PROCESSING
ErrCodeExt	String	错误码，空字符串表示成功，其他值表示失败，取值请参考 视频处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败（该字段已不推荐使用，建议使用新的错误码字段 ErrCodeExt）。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
FileInfoSet	Array of SplitMediaTaskSegmentInfo	视频拆条任务详细信息列表。
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息，任务流状态变更回调将返回该字段值，最长 1000 个字符。 示例值：202410011900***tmsd
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求，则本次的请求会返回错误。最长 50 个字符，不带或者带空字符串表示不做去重。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
Progress	Integer	视频拆条任务进度，取值范围 [0-100]。 示例值：100

SplitMediaTaskConfig

视频拆条任务配置信息。

被如下接口引用：SplitMedia。

名称	类型	必选	描述
StartTimeOffset	Float	否	视频拆条起始的偏移时间，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频从原始视频的起始位置开始； • 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频从原始视频的第 n 秒位置开始； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频从原始视频结束 n 秒前的位置开始。 示例值：3
EndTimeOffset	Float	否	视频拆条结束的偏移时间，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频持续到原始视频的末尾终止； • 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频持续到原始视频第 n 秒时终止； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频持续到原始视频结束 n 秒前终止。 示例值：3
ProcedureName	String	否	任务流名称。要对生成的新视频自动执行任务流时填写。 示例值：tpl-example
OutputConfig	SplitMediaOutputConfig	否	视频拆条输出信息。

SplitMediaTaskInput

视频拆条任务输入信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	视频的 ID。 示例值：4424135347123456789

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	视频拆条起始的偏移时间，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频从原始视频的起始位置开始； • 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频从原始视频的第 n 秒位置开始； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频从原始视频结束 n 秒前的位置开始。 示例值：1.0
EndTimeOffset	Float	视频拆条结束的偏移时间，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频持续到原始视频的末尾终止； • 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频持续到原始视频第 n 秒时终止； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频持续到原始视频结束 n 秒前终止。 示例值：5.0
ProcedureName	String	任务流名称，如果要对生成的新视频执行任务流时填写。 示例值：procedure-test
OutputConfig	SplitMediaOutputConfig	视频拆条输出信息。

SplitMediaTaskSegmentInfo

视频拆条任务信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Input	SplitMediaTaskInput	视频拆条任务输入信息。
Output	TaskOutputMediaInfo	视频拆条任务输出信息。
ProcedureTaskId	String	任务类型为 Procedure 的任务 ID。若发起视频拆条任务时，视频拆条任务信息列表指定了任务流模板(ProcedureName)，当该任务流模板指定了 MediaProcessTask、AiAnalysisTask、AiRecognitionTask 中的一个或多个时发起该任务。 示例值：125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
ReviewAudioVideoTaskId	String	任务类型为 ReviewAudioVideo 的任务 ID。若发起视频拆条任务时，视频拆条任务信息列表指定了任务流模板(ProcedureName)，当该任务流模板指定了 ReviewAudioVideoTask 时，发起该任务。 示例值：125xxx65-ReviewAudioVideo-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bcb

StatDataItem

统计数据

被如下接口引用：DescribeCDNStatDetails, DescribeCDNUsageData, DescribeClientUploadAccelerationUsageData, DescribeReviewDetails, DescribeStorageDetails。

名称	类型	描述
Time	String	数据所在时间区间的开始时间，使用 ISO 日期格式。如：当时间粒度为天，2018-12-01T00:00:00+08:00，表示2018年12月1日（含）到2018年12月2日（不含）区间。 • 表示小时级别数据时，2019-08-22T00:00:00+08:00表示2019-08-22日0点到1点的统计数据。 • 表示天级别数据时，2019-08-22T00:00:00+08:00表示2019-08-22日的统计数据。 示例值： 2020-09-07T00:00:00+08:00
Value	Integer	数据大小。 • 存储空间的数据，单位是字节。 • 转码时长的数据，单位是秒。 • 流量数据，单位是字节。 • 带宽数据，单位是比特每秒。 • 直播剪辑数据，单位是秒。 • 轮播数据，单位是秒。 • 子应用数量数据，单位是个。 • 日志服务用量数据，单位是条。

名称	类型	描述
		示例值：60

StickerTrackItem

贴图轨上的贴图信息。

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	String	是	贴图片段的媒体素材来源，可以是： • 点播的媒体文件 ID； • 其他媒体文件的下载 URL。 注意：当使用其他媒体文件的下载 URL 作为素材来源，且开启了访问控制（如防盗链）时，需要在 URL 携带访问控制参数（如防盗链签名）。 示例值：5400000000000000001
Duration	Float	是	贴图的持续时间，单位为秒。 示例值：10
StartTime	Float	否	贴图在轨道上的起始时间，单位为秒。 示例值：3
CoordinateOrigin	String	否	原点位置，取值有： • Center：坐标原点为中心位置，如画布中心。 默认值：Center。 示例值：Center
XPos	String	否	贴图原点距离画布原点的水平位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示贴图 XPos 为画布宽度指定百分比的位置，如 10% 表示 XPos 为画布宽度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示贴图 XPos 单位为像素，如 100px 表示 XPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
YPos	String	否	贴图原点距离画布原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示贴图 YPos 为画布高度指定百分比的位置，如 10% 表示 YPos 为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示贴图 YPos 单位为像素，如 100px 表示 YPos 为 100 像素。 默认值：0px。 示例值：10%
Width	String	否	贴图的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示贴图 Width 为画布宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为画布宽度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示贴图 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素。 • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取贴图素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空0，Height 非空，则 Width 按比例缩放 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按比例缩放。 示例值：10%
Height	String	否	贴图的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示贴图 Height 为画布高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示贴图 Height 单位为像素，如 100px 表示 Hieght 为 100 像素。 • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取贴图素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按比例缩放 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按比例缩放。 示例值：10%

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
ImageOperations	Array of ImageTransform	否	对贴图进行的操作，如图像旋转等。

StorageRegionInfo

存储地域信息

被如下接口引用：DescribeStorageRegions。

名称	类型	描述
Region	String	存储地域。 示例值：ap-chongqing
Description	String	存储地域描述信息。 示例值：重庆
Status	String	状态，是否开通，取值有： • opened：已经开通。 • unopened：未开通。 示例值：opened
IsDefault	Boolean	是否默认的存储地域，true：是；false：否。 示例值：true
Area	String	存储区域，取值有： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland：中国境外。 示例值：Chinese Mainland

StorageStatData

云点播存储用量的分区统计数据

被如下接口引用：DescribeStorageData。

名称	类型	描述
Area	String	点播存储的计费区域，可能值： • Chinese Mainland：中国境内（不包含港澳台）。 • Outside Chinese Mainland：中国境外。 示例值：Chinese Mainland
TotalStorage	Integer	当前总存储量，单位是字节。 示例值：40000
InfrequentStorage	Integer	当前低频存储量，单位是字节。 示例值：10000
StandardStorage	Integer	当前标准存储量，单位是字节。 示例值：10000
ArchiveStorage	Integer	当前归档存储量，单位是字节。 示例值：10000
DeepArchiveStorage	Integer	当前深度归档存储量，单位是字节。 示例值：10000

SubAppIdInfo

子应用信息。

被如下接口引用：DescribeSubAppIds。

名称	类型	描述
SubAppId	Integer	子应用 ID。 示例值：1490012345
SubAppIdName	String	子应用名称。 示例值：MyAppName
Description	String	子应用简介。 示例值：desction of my app
CreateTime	String	子应用创建时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
Status	String	子应用状态，有效值： • On：启用； • Off：停用。 • Destroying：销毁中。 • Destroyed：销毁完成。 示例值：On
Name	String	子应用名称（该字段已不推荐使用，建议使用新的子应用名称字段 SubAppIdName）。 示例值：MyAppName

SubtitleFormatsOperation

字幕格式列表操作。

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	操作类型，取值范围： • add：添加 Formats 指定的格式列表； • delete：删除 Formats 指定的格式列表；</i> • reset：将已配置的格式列表重置为 Formats 指定的格式列表。 示例值：add
Formats	Array of String	是	字幕格式列表，取值范围： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件； • srt：生成 SRT 字幕文件。 示例值：["vtt", "srt"]

SuperResolutionInfo

画面超分控制参数

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面超分控制开关，可选值： • ON：开启画面超分； • OFF：关闭画面超分。 当开启画面超分时，默认2倍超分。 示例值：ON
Type	String	否	画面超分类型，仅当画面超分控制开关为 ON 时有效，可选值： • lq：针对低清晰度有较多噪声视频的超分； • hq：针对高清晰度视频超分。 默认值：lq。 示例值：lq

名称	类型	必选	描述
Size	Integer	否	超分倍数，可选值：2。 默认值：2。 示例值：2

SvgWatermarkInput

SVG水印模板输入参数

被如下接口引用：CreateWatermarkTemplate, DescribeWatermarkTemplates。

名称	类型	必选	描述
Width	String	否	水印的宽度，支持 px，%，W%，H%，S%，L% 六种格式： • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素；当填 0px 且 Height 不为 0px 时，表示水印的宽度按原始 SVG 图像等比缩放；当 Width、Height 都填 0px 时，表示水印的宽度取原始 SVG 图像的宽度； • 当字符串以 W% 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10W% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 H% 结尾，表示水印 Width 为视频高度的百分比大小，如 10H% 表示 Width 为视频高度的 10%； • 当字符串以 S% 结尾，表示水印 Width 为视频短边的百分比大小，如 10S% 表示 Width 为视频短边的 10%； • 当字符串以 L% 结尾，表示水印 Width 为视频长边的百分比大小，如 10L% 表示 Width 为视频长边的 10%； • 当字符串以 % 结尾时，含义同 W%。 默认值为 10W%。 示例值：10%
Height	String	否	水印的高度，支持 px，W%，H%，S%，L% 六种格式： • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素；当填 0px 且 Width 不为 0px 时，表示水印的高度按原始 SVG 图像等比缩放；当 Width、Height 都填 0px 时，表示水印的高度取原始 SVG 图像的高度； • 当字符串以 W% 结尾，表示水印 Height 为视频宽度的百分比大小，如 10W% 表示 Height 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 H% 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10H% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 S% 结尾，表示水印 Height 为视频短边的百分比大小，如 10S% 表示 Height 为视频短边的 10%； • 当字符串以 L% 结尾，表示水印 Height 为视频长边的百分比大小，如 10L% 表示 Height 为视频长边的 10%； • 当字符串以 % 结尾时，含义同 H%。 默认值为 0px。 示例值：10%

SvgWatermarkInputForUpdate

SVG水印模板输入参数

被如下接口引用：ModifyWatermarkTemplate。

名称	类型	必选	描述
Width	String	否	水印的宽度，支持 px，%，W%，H%，S%，L% 六种格式： • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为 100 像素；当填 0px 且 Height 不为 0px 时，表示水印的宽度按原始 SVG 图像等比缩放；当 Width、Height 都填 0px 时，表示水印的宽度取原始 SVG 图像的宽度； • 当字符串以 W% 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10W% 表示 Width 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 H% 结尾，表示水印 Width 为视频高度的百分比大小，如 10H% 表示 Width 为视频高度的 10%； • 当字符串以 S% 结尾，表示水印 Width 为视频短边的百分比大小，如 10S% 表示 Width 为视频短边的 10%； • 当字符串以 L% 结尾，表示水印 Width 为视频长边的百分比大小，如 10L% 表示 Width 为视频长边的 10%； • 当字符串以 % 结尾时，含义同 W%。 默认值为 10W%。 示例值：100px
Height	String	否	水印的高度，支持 px，%，W%，H%，S%，L% 六种格式： • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为 100 像素；当填 0px 且 Width 不为 0px 时，表示水印的高度按原始 SVG 图像等比缩放；当 Width、Height 都填 0px 时，表示水印的高度取原始 SVG 图像的高度； • 当字符串以 W% 结尾，表示水印 Height 为视频宽度的百分比大小，如 10W% 表示 Height 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 H% 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10H% 表示 Height 为视频高度的 10%； • 当字符串以 S% 结尾，表示水印 Height 为视频短边的百分比大小，如 10S% 表示 Height 为视频短边的 10%；

名称	类型	必选	描述
			• 当字符串以 L% 结尾，表示水印 Height 为视频长边的百分比大小，如 10L% 表示 Height 为视频长边的 10%； • 当字符串以 % 结尾时，含义同 H%。 默认值为 0px。 示例值：50px

TEHDConfig

极速高清参数配置。

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, CreateTranscodeTemplate, DescribeTranscodeTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	极速高清类型，可选值： • TEHD-100 表示极速高清-100； • OFF 表示关闭极速高清。 不填表示 OFF。 示例值：TEHD-100
MaxVideoBitrate	Integer	否	视频码率上限，当 Type 指定了极速高清类型时有效。 不填或填0表示由云点播自动设置码率上限。 示例值：0

TEHDConfigForUpdate

极速高清参数配置。

被如下接口引用：ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	极速高清类型，可选值： • TEHD-100 表示极速高清-100； • OFF 表示关闭极速高清。 不填表示不修改。 示例值：TEHD-100
MaxVideoBitrate	Integer	否	视频码率上限，不填代表不修改。 示例值：1000

TagConfigureInfo

智能标签任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIAnalysisTemplate, DescribeAIAnalysisTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能标签任务开关，可选值： • ON：开启智能标签任务； • OFF：关闭智能标签任务。 示例值：ON

TagConfigureInfoForUpdate

智能标签任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIAnalysisTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	智能标签任务开关，可选值：

名称	类型	必选	描述
			• ON：开启智能标签任务； • OFF：关闭智能标签任务。 示例值：ON

TaskOutputMediaInfo

视频处理任务的输出媒体文件信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
FileId	String	媒体文件 ID。 示例值：4424135347123456789
MediaBasicInfo	MediaBasicInfo	转拉完成后生成的媒体文件基础信息。

TaskSimpleInfo

任务概要信息

被如下接口引用：DescribeTasks。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：125xxx65-procedurev2-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca
Status	String	任务状态。取值：WAITING（等待中）、PROCESSING（处理中）、FINISH（已完成）、ABORTED（已终止）。 示例值：FINISH
FileId	String	视频 ID。 示例值：5285485487985271487
TaskType	String	任务类型，取值： • Procedure：视频处理任务； • EditMedia：视频编辑任务； • ReduceMediaBitrate：降码率任务； • WechatDistribute：微信发布任务； • ReviewAudioVideo：音视频审核任务。 兼容 2017 版的任务类型： • Transcode：视频转码任务； • SnapshotByTimeOffset：视频截图任务； • Concat：视频拼接任务； • Clip：视频剪辑任务； • ImageSprites：截取雪碧图任务。 示例值：Procedure
CreateTime	String	任务创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
BeginProcessTime	String	任务开始执行时间，使用 ISO 日期格式。若任务尚未开始，该字段为空。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
FinishTime	String	任务结束时间，使用 ISO 日期格式。若任务尚未完成，该字段为空。 示例值：2020-09-07T00:10:00+08:00
SessionId	String	用于去重的识别码，如果七天内曾有过相同的识别码的请求。 示例值：6bb56a09278740bc80c5dc6dab783eff
SessionContext	String	来源上下文，用于透传用户请求信息。 示例值：202410011900***tmsd

TaskStatData

视频处理任务统计数据。

被如下接口引用：DescribeMediaProcessUsageData。

名称	类型	描述
TaskType	String	任务类型。 • Transcoding: 普通转码 • Transcoding-TESHD: 极速高清转码 • Editing: 视频编辑 • Editing-TESHD: 极速高清视频编辑 • AdaptiveBitrateStreaming: 自适应码流 • ContentAudit: 内容审核 • ContentRecognition: 内容识别 • RemoveWatermark: 去水印 • ExtractTraceWatermark: 提取水印 • AddTraceWatermark: 添加水印 • RebuildMedia: 音画质重生 • QualityInspect: 音画质检测 • Transcode: 转码，包含普通转码、极速高清和视频编辑（不推荐使用） • VoiceTranslation: 语音翻译 • JITTranscoding: 即时转码 • VideoSnapshot: 视频截图 示例值：Transcoding
Summary	Array of TaskStatDataItem	任务数统计数据概览，用量单位为秒。
Details	Array of SpecificationDataItem	不同规格任务统计数据详情。 转码规格： • Remuxing: 转封装 • Audio: 音频转码 • Standard.H264.SD: H.264编码方式标清转码 • Standard.H264.HD: H.264编码方式高清转码 • Standard.H264.FHD: H.264编码方式全高清转码 • Standard.H264.2K: H.264编码方式2K转码 • Standard.H264.4K: H.264编码方式4K转码 • Standard.H265.SD: H.265编码方式标清转码 • Standard.H265.HD: H.265编码方式高清转码 • Standard.H265.FHD: H.265编码方式全高清转码 • Standard.H265.2K: H.265编码方式2K转码 • Standard.H265.4K: H.265编码方式4K转码 • TESHD-10.H264.SD: H.264编码方式标清极速高清转码 • TESHD-10.H264.HD: H.264编码方式高清极速高清转码 • TESHD-10.H264.FHD: H.264编码方式全高清极速高清转码 • TESHD-10.H264.2K: H.264编码方式2K极速高清转码 • TESHD-10.H264.4K: H.264编码方式4K极速高清转码 • TESHD-10.H265.SD: H.265编码方式标清极速高清转码 • TESHD-10.H265.HD: H.265编码方式高清极速高清转码 • TESHD-10.H265.FHD: H.265编码方式全高清极速高清转码 • TESHD-10.H265.2K: H.265编码方式2K极速高清转码 • TESHD-10.H265.4K: H.265编码方式4K极速高清转码 • Edit.Audio: 音频编辑 • Edit.H264.SD: H.264编码方式标清视频编辑 • Edit.H264.HD: H.264编码方式高清视频编辑 • Edit.H264.FHD: H.264编码方式全高清视频编辑 • Edit.H264.2K: H.264编码方式2K视频编辑 • Edit.H264.4K: H.264编码方式4K视频编辑 • Edit.H265.SD: H.265编码方式标清视频编辑 • Edit.H265.HD: H.265编码方式高清视频编辑 • Edit.H265.FHD: H.265编码方式全高清视频编辑 • Edit.H265.2K: H.265编码方式2K视频编辑 • Edit.H265.4K: H.265编码方式4K视频编辑 • Edit.TESHD-10.H264.SD: H.264编码方式标清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H264.HD: H.264编码方式高清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H264.FHD: H.264编码方式全高清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H264.2K: H.264编码方式2K极速高清视频编辑

名称	类型	描述
		• Edit.TESHD-10.H264.4K: H.264编码方式4K极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H265.SD: H.265编码方式标清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H265.HD: H.265编码方式高清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H265.FHD: H.265编码方式全高清极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H265.2K: H.265编码方式2K极速高清视频编辑 • Edit.TESHD-10.H265.4K: H.265编码方式4K极速高清视频编辑 去水印、音画质重生规格： • 480P: 短边 ≤ 480px • 720P: 短边 ≤ 720px • 1080P: 短边 ≤ 1080px • 2K: 短边 ≤ 1440px • 4K: 短边 ≤ 2160px • 8K: 短边 ≤ 4320px • Audio: 音频 即时转码规格： • JITTranscoding.H264.SD: H.264编码方式标清即时转码 • JITTranscoding.H264.HD: H.264编码方式高清即时转码 • JITTranscoding.H264.FHD: H.264编码方式全高清即时转码 • JITTranscoding.H264.2K: H.264编码方式2K即时转码 • JITTranscoding.Audio: 音频即时转码 • JITTranscoding.Copy: 转封装即时转码 视频截图规格： • SnapshotByTimeOffset: 时间点截图 • SampleSnapshot: 采样截图 • ImageSprite: 雪碧图

TaskStatDataItem

任务统计数据，包括任务数和用量。

被如下接口引用：DescribeMediaProcessUsageData。

名称	类型	描述
Time	String	数据所在时间区间的开始时间，使用 ISO 日期格式。如：当时间粒度为天，2018-12-01T00:00:00+08:00，表示2018年12月1日（含）到2018年12月2日（不含）区间。 示例值：2025-02-24T00:00:00+08:00
Count	Integer	任务数。 示例值：10
Usage	Integer	任务用量。 示例值：100

TempCertificate

临时凭证

被如下接口引用：ApplyUpload。

名称	类型	描述
SecretId	String	临时安全证书 Id。 示例值：AKID**
SecretKey	String	临时安全证书 Key。 示例值：IUJH**
Token	String	Token 值。 示例值：HdWx**
ExpiredTime	Integer	证书无效的时间，返回 Unix 时间戳，精确到秒。 示例值：1742478734

TerrorismConfigureInfo

鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	TerrorismImgReviewTemplateInfo	否	画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。
OcrReviewInfo	TerrorismOcrReviewTemplateInfo	否	文字鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。

TerrorismConfigureInfoForUpdate

鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	TerrorismImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。
OcrReviewInfo	TerrorismOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。

TerrorismImageResult

图片画面审核涉及令人不安全的信息的任务结果类型

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	描述
Confidence	Float	鉴别涉及令人不安全的信息的评分，分值为0到100。 示例值：100
Suggestion	String	鉴别涉及令人不安全的信息的结果建议，取值范围： • pass； • review； • block。 示例值：block
Label	String	鉴别涉及令人不安全的信息的结果标签，取值范围： • guns：武器枪支； • crowd：人群聚集； • police：警察部队； • bloody：血腥画面； • banners：暴恐旗帜； • explosion：爆炸火灾； • scenario：暴恐画面。 示例值：guns

TerrorismImgReviewTemplateInfo

画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务。 示例值：ON

名称	类型	必选	描述
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人不安全的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • guns：武器枪支； • crowd：人群聚集； • bloody：血腥画面； • police：警察部队； • banners：暴恐旗帜； • militant：武装分子； • explosion：爆炸火灾； • terrorists：暴恐人物； • scenario：暴恐画面。 示例值：guns
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 90 分。取值范围：0~100。 示例值：95
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 80 分。取值范围：0~100。 示例值：80

TerrorismImgReviewTemplateInfoForUpdate

画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务； • OFF：关闭画面鉴别涉及令人不安全的信息的任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴别涉及令人不安全的信息的过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回，可选值为： • guns：武器枪支； • crowd：人群聚集； • bloody：血腥画面； • police：警察部队； • banners：暴恐旗帜； • militant：武装分子； • explosion：爆炸火灾； • terrorists：暴恐人物； • scenario：暴恐画面。 示例值：bloody
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：95
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：80

TerrorismOcrReviewTemplateInfo

文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务。

名称	类型	必选	描述
			示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：80
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：75

TerrorismOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务； • OFF：关闭文本鉴别涉及令人不安全的信息的任务。 示例值：ON
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

TextWatermarkTemplateInput

文字水印模板

被如下接口引用：CreateWatermarkTemplate, DescribeWatermarkTemplates。

名称	类型	必选	描述
FontType	String	是	字体类型，目前可以支持两种： • simkai.ttf：可以支持中文和英文； • arial.ttf：仅支持英文。 示例值：simkai.ttf
FontSize	String	是	字体大小，格式：Npx，N 为数值。 示例值：10px
FontColor	String	是	字体颜色，格式：0xRRGGBB，默认值：0xFFFFFF（白色）。 示例值：0xFFFFFF
FontAlpha	Float	是	文字透明度，取值范围：(0, 1] • 0：完全透明 • 1：完全不透明 默认值：1。 示例值：1

TextWatermarkTemplateInputForUpdate

文字水印模板

被如下接口引用：ModifyWatermarkTemplate。

名称	类型	必选	描述
FontType	String	否	字体类型，目前可以支持两种： • simkai.ttf：可以支持中文和英文； • arial.ttf：仅支持英文。 示例值：simkai.ttf
FontSize	String	否	字体大小，格式：Npx，N 为数值。 示例值：10px
FontColor	String	否	字体颜色，格式：0xRRGGBB，默认值：0xFFFFFF（白色）。 示例值：0xFFFFFF
FontAlpha	Float	否	文字透明度，取值范围：(0, 1] • 0：完全透明 • 1：完全不透明 示例值：1

TimeRange

用于描述一个时间段的通用数据类型。

被如下接口引用：DescribeRoundPlays, DescribeTasks, SearchMedia。

名称	类型	必选	描述
After	String	否	• 大于等于此时间（起始时间）。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
Before	String	否	• 小于此时间（结束时间）。 • 格式按照 ISO 8601标准表示，详见 ISO 日期格式说明。 示例值：2020-09-08T00:00:00+08:00

TraceWatermarkInput

溯源水印参数

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	溯源水印任务开关，此字段必填，可选值： • ON：开启溯源水印； • OFF：关闭溯源水印。 示例值：ON

TranscodePlayInfo2017

视频转码播放信息（2017 版）

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
Url	String	播放地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e744241353471234567 89/f0.mp4
Definition	Integer	转码规格 ID，参见转码参数模板。 示例值：10

名称	类型	描述
Bitrate	Integer	视频流码率平均值与音频流码率平均值之和，单位：bps。 示例值：1000
Height	Integer	视频流高度的最大值，单位：px。 示例值：720
Width	Integer	视频流宽度的最大值，单位：px。 示例值：1280

TranscodeTask2017

视频转码任务信息，该结构仅用于对 2017 版视频转码接口发起的任务。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	转码任务 ID。 示例值：1000000000-procedurev2-2fe36a647bfa0e6b319c545277f1405dtt0
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
FileId	String	被转码文件 ID。 示例值：4424135347123456789
FileName	String	被转码文件名称。 示例值：example-video
Duration	Integer	视频时长，单位：秒。 示例值：100
CoverUrl	String	封面地址。 示例值： http://1000000000.vod2.myqcloud.com/b7364ee0vodgzp1000000000/1c32a5e7442413534712345
PlayInfoSet	Array of TranscodePlayInfo2017	视频转码后生成的播放信息。

TranscodeTaskInput

转码任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, DescribeTaskDetail, ProcessMedia, PullEvents, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频转码模板 ID。 示例值：10000
WatermarkSet	Array of WatermarkInput	否	水印列表，支持多张图片或文字水印，最大可支持 10 张。
TraceWatermark	TraceWatermarkInput	否	溯源水印。
CopyRightWatermark	CopyRightWatermarkInput	否	版权水印。
MosaicSet	Array of MosaicInput	否	马赛克列表，最大可支持 10 张。
HeadTailSet	Array of HeadTailTaskInput	否	片头片尾列表，支持多片头片尾，最大可支持 10 个。
StartTimeOffset	Float	否	转码后的视频的起始时间偏移，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频从原始视频的起始位置开始；

名称	类型	必选	描述
			• 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频从原始视频的第 n 秒位置开始； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频从原始视频结束 n 秒前的位置开始。 示例值：2
EndTimeOffset	Float	否	转码后视频的终止时间偏移，单位：秒。 • 不填或填0，表示转码后的视频持续到原始视频的末尾终止； • 当数值大于0时（假设为 n），表示转码后的视频持续到原始视频第 n 秒时终止； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示转码后的视频持续到原始视频结束 n 秒前终止。 示例值：3

TranscodeTemplate

转码模板详情

被如下接口引用：DescribeTranscodeTemplates。

名称	类型	描述
Definition	String	转码模板唯一标识。 示例值：101
Container	String	封装格式，取值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg。 示例值：hls
Name	String	转码模板名称。 示例值：TestTemplate
Comment	String	模板描述信息。 示例值：测试模板
Type	String	模板类型，取值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
RemoveVideo	Integer	是否去除视频数据，取值： • 0：保留； • 1：去除。 示例值：0
RemoveAudio	Integer	是否去除音频数据，取值： • 0：保留； • 1：去除。 示例值：0
VideoTemplate	VideoTemplateInfo	视频流配置参数，仅当 RemoveVideo 为 0，该字段有效。
AudioTemplate	AudioTemplateInfo	音频流配置参数，仅当 RemoveAudio 为 0，该字段有效 。
TEHDConfig	TEHDConfig	极速高清转码参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContainerType	String	封装格式过滤条件，可选值： • Video：视频格式，可以同时包含视频流和音频流的封装格式； • PureAudio：纯音频格式，只能包含音频流的封装格式板。 示例值：Video
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-09-07T00:00:00+08:00

名称	类型	描述
SegmentType	String	切片类型，仅当 Container 为 hls 时有效。 示例值：ts

TransitionOperation

转场操作

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	转场类型，取值有： • 图像的转场操作，用于两个视频片段图像间的转场处理： ◦ ImageFadeInFadeOut：图像淡入淡出。 ◦ BowTieHorizontal：水平蝴蝶结。 ◦ BowTieVertical：垂直蝴蝶结。 ◦ ButterflyWaveScrawler：晃动。 ◦ Cannabisleaf：枫叶。 ◦ Circle：弧形收放。 ◦ CircleCrop：圆环聚拢。 ◦ Circleopen：椭圆聚拢。 ◦ Crosswarp：横向翘曲。 ◦ Cube：立方体。 ◦ DoomScreenTransition：幕布。 ◦ Doorway：门廊。 ◦ Dreamy：波浪。 ◦ DreamyZoom：水平聚拢。 ◦ FilmBurn：火烧云。 ◦ GlitchMemories：抖动。 ◦ Heart：心形。 ◦ InvertedPageCurl：翻页。 ◦ Luma：腐蚀。 ◦ Mosaic：九宫格。 ◦ Pinwheel：风车。 ◦ PolarFunction：椭圆扩散。 ◦ PolkaDotsCurtain：弧形扩散。 ◦ Radial：雷达扫描 ◦ RotateScaleFade：上下收放。 ◦ Squeeze：上下聚拢。 ◦ Swap：放大切换。 ◦ Swirl：螺旋。 ◦ UndulatingBurnOutSwirl：水流蔓延。 ◦ Windowblinds：百叶窗。 ◦ WipeDown：向下收起。 ◦ WipeLeft：向左收起。 ◦ WipeRight：向右收起。 ◦ WipeUp：向上收起。 ◦ ZoomInCircles：水波纹。 • 音频的转场操作，用于两个音频片段间的转场处理： ◦ AudioFadeInFadeOut：声音淡入淡出。 示例值：ImageFadeInFadeOut

TrtcRecordInfo

TRTC伴生录制信息。

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	描述
SdkAppId	Integer	TRTC 应用 ID。 示例值：1400703364
RoomId	String	TRTC 房间 ID。 示例值：RoomId1
TaskId	String	录制任务 ID。 示例值：TaskId1
UserIds	Array of String	参与录制的用户 ID 列表。 示例值：["UserId1"]

UrlSignatureAuthPolicy

基于签名的 Key 防盗链信息

被如下接口引用：DescribeVodDomains, ModifyVodDomainConfig。

名称	类型	必选	描述
Status	String	是	Key 防盗链设置状态，可选值： • Enabled: 启用。 • Disabled: 禁用。 示例值：Enabled
EncryptedKey	String	否	Key 防盗链中用于生成签名的密钥。 EncryptedKey 字符串的长度为8~40个字节，不能包含不可见字符。 示例值：MyEncryptedKey

UserDefineAsrTextReviewTemplateInfo

用户自定义语音审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用户自定语音审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义语音审核任务； • OFF：关闭自定义语音审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义语音过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义语音关键词素材时需要添加对应标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当智能审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：75

UserDefineAsrTextReviewTemplateInfoForUpdate

用户自定义语音审核任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	用户自定语音审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义语音审核任务； • OFF：关闭自定义语音审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义语音过滤标签，审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义语音关键词素材时需要添加对应标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["语音过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：75

UserDefineConfigureInfo

用户自定义音视频审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
FaceReviewInfo	UserDefineFaceReviewTemplateInfo	否	用户自定义人物音视频审核控制参数。
AsrReviewInfo	UserDefineAsrTextReviewTemplateInfo	否	用户自定义语音音视频审核控制参数。
OcrReviewInfo	UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo	否	用户自定义文本音视频审核控制参数。

UserDefineConfigureInfoForUpdate

用户自定义音视频审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
FaceReviewInfo	UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate	否	用户自定义人物音视频审核控制参数。
AsrReviewInfo	UserDefineAsrTextReviewTemplateInfoForUpdate	否	用户自定义语音音视频审核控制参数。
OcrReviewInfo	UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate	否	用户自定义文本音视频审核控制参数。

UserDefineFaceReviewTemplateInfo

用户自定义人物音视频审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用户自定义人物音视频审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义人物音视频审核任务； • OFF：关闭自定义人物音视频审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，音视频审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义人物库的时，需要添加对应人物标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["人物过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 97 分。取值范围：0~100。 示例值：75

名称	类型	必选	描述
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 95 分。取值范围：0~100。 示例值：75

UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate

用户自定义人物音视频审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	用户自定义人物音视频审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义人物音视频审核任务； • OFF：关闭自定义人物音视频审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，音视频审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则音视频审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义人物库的时，需要添加对应人物标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["人物过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当音视频审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：75

UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo

用户自定义文本音视频审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用户自定文本音视频审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义文本音视频审核任务； • OFF：关闭自定义文本音视频审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义文本过滤标签，音视频审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则音视频审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义文本关键词素材时需要添加对应标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["文本过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：75

UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate

用户自定义文本音视频审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	用户自定文本音视频审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义文本音视频审核任务； • OFF：关闭自定义文本音视频审核任务。

名称	类型	必选	描述
			示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义文本过滤标签，音视频审核结果包含选择的标签则返回结果，如果过滤标签为空，则音视频审核结果全部返回。如果要使用标签过滤功能，添加自定义文本关键词素材时需要添加对应标签。 标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["过滤标签1"]
BlockConfidence	Integer	否	判定涉嫌违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为涉嫌违规。取值范围：0~100。 示例值：75
ReviewConfidence	Integer	否	判定需人工复核是否违规的分数阈值，当审核达到该分数以上，认为需人工复核。取值范围：0~100。 示例值：75

VideoConfigureInfo

即时转码视频模板配置。

被如下接口引用：CreateJustInTimeTranscodeTemplate, DescribeJustInTimeTranscodeTemplates。

名称	类型	必选	描述
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 1920]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：720
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 1920]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Bitrate	Integer	否	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 10000]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：500

VideoConfigureInfoForUpdate

即时转码视频模板更新配置。

被如下接口引用：ModifyJustInTimeTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 1920]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。

名称	类型	必选	描述
			默认值：0。 示例值：720
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 1920]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：1080
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Bitrate	Integer	否	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 10000]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：500

VideoDenoiseInfo

视频降噪控制参数

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	视频降噪控制开关，可选值： • ON：开启视频降噪； • OFF：关闭视频降噪。 示例值：ON
Type	String	否	视频降噪类型，仅当视频降噪控制开关为 ON 时有效，可选值： • weak：轻视频降噪； • strong：强视频降噪。 默认值：weak。 示例值：weak

VideoFrameInterpolationInfo

智能插帧控制参数

被如下接口引用：CreateEnhanceMediaTemplate, CreateRebuildMediaTemplate, DescribeTaskDetail, ModifyEnhanceMediaTemplate, ModifyRebuildMediaTemplate, PullEvents, RebuildMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	智能插帧控制开关，可选值： • ON：开启智能插帧； • OFF：关闭智能插帧。 示例值：ON
Fps	Integer	否	智能插帧帧率，帧率范围为 (0, 100]，仅当智能插帧控制开关为 ON 时有效。默认跟源文件帧率一致。 示例值：25

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

VideoTemplateInfo

视频流配置参数

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, CreateTranscodeTemplate, DescribeTranscodeTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	是	视频流的编码格式，可选值： • libx264：H.264 编码； • libx265：H.265 编码； • av1：AOMedia Video 1 编码； • H.266：H.266 编码。 **注意：** • av1，H.266 编码容器目前只支持 mp4 ； • H.266 目前只支持恒定 CRF 码率控制方式。 示例值：libx264
Fps	Integer	是	视频帧率，取值范围：[0, 100]，单位：Hz。 当取值为 0，表示帧率和原始视频保持一致。 示例值：25
Bitrate	Integer	是	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 100000]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：500
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 默认值：open。 示例值：open
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 8192]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：0
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 8192]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 默认值：0。 示例值：0
FillType	String	否	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊填充。 默认值：black 。 示例值：stretch
Vcrf	Integer	否	视频恒定码率控制因子，取值范围为[1, 51]。 **注意：** • 如果指定该参数，将使用 CRF 的码率控制方式做转码（视频码率将不再生效）； • 当指定视频流编码格式为 H.266 时，该字段必填，推荐值为 28； • 如果没有特殊需求，不建议指定该参数。

名称	类型	必选	描述
			示例值：23
Gop	Integer	否	关键帧 I 帧之间的间隔，取值范围：0 和 [1, 100000]，单位：帧数。 当填 0 或不填时，系统将自动设置 gop 长度。 示例值：25
PreserveHDRSwitch	String	否	当原始视频为 HDR（High Dynamic Range）时，转码输出是否依然保持 HDR。取值范围： • ON: 如果原始文件是 HDR，则转码输出保持 HDR；否则转码输出为 SDR（Standard Dynamic Range）。 • OFF: 无论原始文件是 HDR 还是 SDR，转码输出均为 SDR。 默认值：OFF。 示例值：ON
CodecTag	String	否	编码标签，仅当视频流的编码格式为 H.265 编码时有效，可选值： • hvc1 表示 hvc1 标签； • hev1 表示 hev1 标签。 默认值：hvc1。 示例值：hev1

VideoTemplateInfoForUpdate

视频流配置参数

被如下接口引用：ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码格式，可选值： • libx264：H.264 编码； • libx265：H.265 编码； • av1：AOMedia Video 1 编码； • H.266：H.266 编码。 **注意：** • av1，H.266 编码容器目前只支持 mp4； • H.266 目前只支持恒定 CRF 码率控制方式。 示例值：libx264
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围：[0, 100]，单位：Hz。 当取值为 0，表示帧率和原始视频保持一致。 示例值：25
Bitrate	Integer	否	视频流的码率，取值范围：0 和 [128, 100000]，单位：kbps。 当取值为 0，表示由云点播自动设置码率。 示例值：500
ResolutionAdaptive	String	否	分辨率自适应，可选值： • open：开启，此时，Width 代表视频的长边，Height 表示视频的短边； • close：关闭，此时，Width 代表视频的宽度，Height 表示视频的高度。 示例值：open
Width	Integer	否	视频流宽度（或长边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 8192]，单位：px。 • 当 Width、Height 均为 0，则分辨率同源； • 当 Width 为 0，Height 非 0，则 Width 按比例缩放； • 当 Width 非 0，Height 为 0，则 Height 按比例缩放； • 当 Width、Height 均非 0，则分辨率按用户指定。 示例值：0
Height	Integer	否	视频流高度（或短边）的最大值，取值范围：0 和 [128, 8192]，单位：px。 示例值：0

名称	类型	必选	描述
FillType	String	否	填充方式，当视频流配置宽高参数与原始视频的宽高比不一致时，对转码的处理方式，即为“填充”。可选填充方式： • stretch：拉伸，对每一帧进行拉伸，填满整个画面，可能导致转码后的视频被“压扁“或者“拉长“； • black：留黑，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用黑色填充。 • white：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • gauss：高斯模糊，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用高斯模糊填充。 示例值：stretch
Vcrf	Integer	否	视频恒定码率控制因子，取值范围为[1, 51]，填 0 表示禁用该参数。 注意： • 如果指定该参数，将使用 CRF 的码率控制方式做转码（视频码率将不再生效）； • 当指定视频流编码格式为 H.266 时，该字段必填，推荐值为 28； • 如果没有特殊需求，不建议指定该参数。 示例值：23
Gop	Integer	否	关键帧 I 帧之间的间隔，取值范围：0 和 [1, 100000]，单位：帧数。 当填 0 或不填时，系统将自动设置 gop 长度。 示例值：25
PreserveHDRSwitch	String	否	当原始视频为 HDR（High Dynamic Range）时，转码输出是否依然保持 HDR。取值范围： • ON: 如果原始文件是 HDR，则转码输出保持 HDR；否则转码输出为 SDR（Standard Dynamic Range）。 • OFF: 无论原始文件是 HDR 还是 SDR，转码输出均为 SDR。 示例值：ON
CodecTag	String	否	编码标签，仅当视频流的编码格式为 H.265 编码时有效，可选值： • hvc1 表示 hvc1 标签； • hev1 表示 hev1 标签。 默认值：hvc1。 示例值：hev1

VideoTrackItem

视频轨的视频片段信息。

被如下接口引用：ComposeMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	String	是	视频片段的媒体素材来源，可以是： • 点播的媒体文件 ID； • 其他媒体文件的下载 URL。 注意：当使用其他媒体文件的下载 URL 作为素材来源，且开启了访问控制（如防盗链）时，需要在 URL 携带访问控制参数（如防盗链签名）。 示例值：5400000000000000001
SourceMediaStartTime	Float	否	视频片段取自素材文件的起始时间，单位为秒。默认为0。 示例值：1
Duration	Float	否	视频片段时长，单位为秒。默认取视频素材本身长度，表示截取全部素材。如果源文件是图片，Duration需要大于0。 示例值：2
TargetDuration	Float	否	视频片段目标时长，单位为秒。 • 当 TargetDuration 不填或填0时，表示目标时长和 Duration 一致； • 当 TargetDuration 取大于0的值时，将对视频片段做快进或慢放等处理，使得输出片段的时长等于 TargetDuration。 示例值：2
CoordinateOrigin	String	否	视频原点位置，取值有：

名称	类型	必选	描述
			• Center：坐标原点为中心位置，如画布中心。 默认值：Center。 示例值：Center
XPos	String	否	视频片段原点距离画布原点的水平位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示视频片段 XPos 为画布宽度指定百分比的位置，如 10% 表示 XPos 为画布口宽度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示视频片段 XPos 单位为像素，如 100px 表示 XPos 为100像素。 默认值：0px。 示例值：10%
YPos	String	否	视频片段原点距离画布原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示视频片段 YPos 为画布高度指定百分比的位置，如 10% 表示 YPos 为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示视频片段 YPos 单位为像素，如 100px 表示 YPos 为100像素。 默认值：0px。 示例值：10%
Width	String	否	视频片段的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示视频片段 Width 为画布宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为画布宽度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示视频片段 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为100像素。 • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取视频素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按比例缩放 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按比例缩放。 示例值：10%
Height	String	否	视频片段的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示视频片段 Height 为画布高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为画布高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示视频片段 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为100像素。 • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取视频素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按比例缩放 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按比例缩放。 示例值：10%
AudioOperations	Array of AudioTransform	否	对音频进行操作，如静音等。
ImageOperations	Array of ImageTransform	否	对图像进行的操作，如图像旋转等。

VoiceConfigureInfo

音频（静音、低音、爆音）检测的控制参数。

被如下接口引用：CreateQualityInspectTemplate, DescribeQualityInspectTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	音频（静音、低音、爆音）检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

VoiceConfigureInfoForUpdate

音频（静音、低音、爆音）检测的控制参数。

被如下接口引用：ModifyQualityInspectTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	音频（静音、低音、爆音）检测开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

WatermarkConfigureData

即时转码水印模板配置。

被如下接口引用：DescribeJustInTimeTranscodeTemplates。

名称	类型	描述
Switch	String	是否启用水印。可取值： • ON：表示启用水印； • OFF：表示关闭水印。 示例值：ON
Url	String	水印 Url。 示例值：http://1490012345.vod-qcloud.com/watermark/exam.png
Width	String	水印的宽度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； 示例值：10%
Height	String	水印的高度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； 示例值：10%
XPos	String	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。字符串以 % 结尾，表示水印 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； 示例值：10%
YPos	String	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。当字符串以 % 结尾，表示水印 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%。 示例值：10%

WatermarkConfigureInfo

即时转码水印模板配置。

被如下接口引用：CreateJustInTimeTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	是否启用水印。可取值： • ON：表示启用水印； • OFF：表示关闭水印。 示例值：ON
ImageContent	String	否	水印图片 Base64 编码后的字符串。支持 jpeg、png 图片格式。 示例值：NmJiNTZhMDkyNzg3NDBiYzgwYzVkYzZkYWI3ODM=
Width	String	否	水印的宽度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； 示例值：10%

名称	类型	必选	描述
Height	String	否	水印的高度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； 示例值：10%
XPos	String	否	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。字符串以 % 结尾，表示水印 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； 示例值：10%
YPos	String	否	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。当字符串以 % 结尾，表示水印 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%。 示例值：10%

WatermarkConfigureInfoForUpdate

即时转码水印模板更新配置。

被如下接口引用：ModifyJustInTimeTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	是否启用水印。可取值： • ON：表示启用水印； • OFF：表示关闭水印。 示例值：ON
ImageContent	String	否	水印图片 Base64 编码后的字符串。支持 jpeg、png 图片格式。 示例值：QmFzZTY0KOWbvueJh+WGheWuuSk=
Width	String	否	水印的宽度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Width 为视频宽度的百分比大小，如 10% 表示 Width 为视频宽度的 10%； 示例值：10%
Height	String	否	水印的高度。 • 字符串以 % 结尾，表示水印 Height 为视频高度的百分比大小，如 10% 表示 Height 为视频高度的 10%； 示例值：10%
XPos	String	否	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。字符串以 % 结尾，表示水印 XPos 为视频宽度指定百分比，如 10% 表示 XPos 为视频宽度的 10%； 示例值：10%
YPos	String	否	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。当字符串以 % 结尾，表示水印 YPos 为视频高度指定百分比，如 10% 表示 YPos 为视频高度的 10%。 示例值：10%

WatermarkInput

视频处理任务中的水印参数类型

被如下接口引用：CreateProcedureTemplate, ProcessMedia, ResetProcedureTemplate。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	水印模板 ID。 示例值：10001
TextContent	String	否	文字内容，长度不超过100个字符。仅当水印类型为文字水印时填写。 文字水印不支持截图打水印。 示例值：腾讯云点播
SvgContent	String	否	SVG 内容。长度不超过 2000000 个字符。仅当水印类型为 SVG 水印时填写。 SVG 水印不支持截图打水印。

名称	类型	必选	描述
			示例值：
StartTimeOffset	Float	否	水印的起始时间偏移，单位：秒。不填或填0，表示水印从画面出现时开始显现。 • 不填或填0，表示水印从画面开始就出现； • 当数值大于0时（假设为 n），表示水印从画面开始的第 n 秒出现； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示水印从离画面结束 n 秒前开始出现。 示例值：3.0
EndTimeOffset	Float	否	水印的结束时间偏移，单位：秒。 • 不填或填0，表示水印持续到画面结束； • 当数值大于0时（假设为 n），表示水印持续到第 n 秒时消失； • 当数值小于0时（假设为 -n），表示水印持续到离画面结束 n 秒前消失。 示例值：3.0

WatermarkTemplate

水印模板详情

被如下接口引用：DescribeWatermarkTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：10001
Type	String	水印类型，取值： • image：图片水印； • text：文字水印。 示例值：image
Name	String	水印模板名称。 示例值：MyWatermarkTemplate
Comment	String	模板描述信息。 示例值：my watermark template
XPos	String	水印图片原点距离视频图像原点的水平位置。 • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Left 为视频宽度指定百分比的位置，如 10% 表示 Left 为视频宽度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Left 为视频宽度指定像素的位置，如 100px 表示 Left 为 100 像素。 示例值：10%
YPos	String	水印图片原点距离视频图像原点的垂直位置。 • 当字符串以 % 结尾，表示水印 Top 为视频高度指定百分比的位置，如 10% 表示 Top 为视频高度的 10%； • 当字符串以 px 结尾，表示水印 Top 为视频高度指定像素的位置，如 100px 表示 Top 为 100 像素。 示例值：10%
ImageTemplate	ImageWatermarkTemplate	图片水印模板，仅当 Type 为 image，该字段有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TextTemplate	TextWatermarkTemplateInput	文字水印模板，仅当 Type 为 text，该字段有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
SvgTemplate	SvgWatermarkInput	SVG 水印模板，当 Type 为 svg，该字段有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-12-20T19:51:23+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2020-12-20T19:51:23+08:00
CoordinateOrigin	String	原点位置，可选值： • topLeft：表示坐标原点位于视频图像左上角，水印原点为图片或文字的左上角； • topRight：表示坐标原点位于视频图像的右上角，水印原点为图片或文字的右上角； • bottomLeft：表示坐标原点位于视频图像的左下角，水印原点为图片或文字的左下角； • bottomRight：表示坐标原点位于视频图像的右下角，水印原点为图片或文字的右下。； 示例值：topLeft

WebPageRecordInfo

全景录制信息

被如下接口引用：DescribeMediaInfos, DescribeTaskDetail, PullEvents, SearchMedia。

名称	类型	必选	描述
RecordUrl	String	否	全景录制地址。 示例值：RecordUrl
RecordTaskId	String	否	全景录制任务 ID。 示例值：RecordTaskId1

WechatMiniProgramPublishTask

微信小程序发布任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：15000xxxxx-wechat-mini-program-publish-b7e430d49d733a7bd55e261488e4cb4ctt0
Status	String	任务状态，取值： WAITING：等待中； PROCESSING：处理中； FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
FileId	String	发布视频文件 ID。 示例值：5285485487985271487
SourceDefinition	Integer	发布视频所对应的转码模板 ID，为 0 代表原始视频。 示例值：0
PublishResult	String	微信小程序视频发布状态，取值： • Pass：发布成功； • Failed：发布失败； • Rejected：音视频审核未通过。

名称	类型	描述
		示例值：Pass

WechatMiniProgramPublishTaskInput

微信小程序发布任务类型

被如下接口引用：DescribeProcedureTemplates。

名称	类型	必选	描述
SourceDefinition	Integer	是	发布视频所对应的转码模板 ID，为 0 代表原始视频。 示例值：10001

WechatPublishTask

微信发布任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, PullEvents。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：TaskId
Status	String	任务状态，取值： WAITING：等待中； PROCESSING：处理中； FINISH：已完成。 示例值：FINISH
ErrCode	Integer	错误码 • 0：成功； • 其他值：失败。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：success
FileId	String	发布视频文件 ID。 示例值：5285485487985271487
Definition	Integer	微信发布模板 ID。 示例值：10
SourceDefinition	Integer	发布视频所对应的转码模板 ID，为 0 代表原始视频。 示例值：10
WechatStatus	String	微信发布状态，取值： • FAIL：失败； • SUCCESS：成功； • AUDITNOTPASS：审核未通过； • NOTTRIGGERED：尚未发起微信发布。 示例值：SUCCESS
WechatVid	String	微信 Vid。 示例值：WechatVid
WechatUrl	String	微信地址。 示例值：WechatUrl

错误码

最近更新时间：2025-06-11 02:08:04

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.ClassLevelLimitExceeded	操作失败：超过分类层数限制。
FailedOperation.ClassNameDuplicate	操作失败：分类名称重复。
FailedOperation.ClassNoFound	操作失败：分类不存在。
FailedOperation.CoverType	操作失败：不支持的封面类型。
FailedOperation.DBError	操作失败：数据库操作失败。
FailedOperation.DomainDeploying	域名部署中，不能变更配置。
FailedOperation.InvalidAccount	用户账户异常。
FailedOperation.InvalidVodUser	没有开通点播业务。
FailedOperation.MediaForbidedBySystem	媒体被系统封禁。
FailedOperation.MediaType	操作失败：不支持的媒体类型。
FailedOperation.NetWorkError	网络错误。
FailedOperation.NoNeedToReduceMediaBitrate	无需做降码率处理。
FailedOperation.NoPrivileges	没有开通该接口使用权限。
FailedOperation.ParentIdNoFound	操作失败：父类 ID 不存在。
FailedOperation.SubclassLimitExceeded	操作失败：子类数量超过限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
FailedOperation.TaskDuplicate	操作失败：任务重复。
FailedOperation.UploadCosFail	操作失败：上传文件到 cos 失败。
FailedOperation.UserStatusInavlid	用户已经停服。
InternalError.DBError	内部错误，访问DB失败。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InternalError.GetFileInfoError	内部错误：获取媒体文件信息错误。
InternalError.GetMediaListError	内部错误：获取媒体列表错误。
InternalError.TimeParseError	时间解析错误。
InternalError.UpdateMediaError	内部错误：更新媒体文件信息错误。
InternalError.UploadCoverImageError	内部错误：上传封面图片错误。
InternalError.UploadWatermarkError	内部错误：上传水印图片失败。
InvalidParameter.ExistedProcedureName	任务流模板名字已存在。
InvalidParameter.ExpireTime	参数值错误：过期时间。
InvalidParameter.Labels	参数错误：标签错误。
InvalidParameter.ProcedureNameNotExist	任务流模板名字不存在。
InvalidParameter.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
InvalidParameterValue.AddKeyFrameDescsAndClearKeyFrameDescsConflict	参数值错误：AddKeyFrameDescs 与 ClearKeyFrameDescs 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddKeyFrameDescsAndDeleteKeyFrameDescsConflict	参数值错误：AddKeyFrameDescs 与 DeleteKeyFrameDescs 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddTagsAndClearTagsConflict	参数值错误：AddTags 与 ClearTags 参数冲突。
InvalidParameterValue.AddTagsAndDeleteTagsConflict	参数值错误：AddTags 与 DeleteTags 参数冲突。
InvalidParameterValue.AiAnalysisTaskDefinition	参数值错误：AI 分析 Definition。
InvalidParameterValue.AiContentReviewTaskDefinition	参数值错误：AI 内容审核 Definition。
InvalidParameterValue.AiRecognitionTaskDefinition	参数值错误：AI 识别 Definition。
InvalidParameterValue.Area	Area 参数错误。
InvalidParameterValue.AudioBitrate	参数错误：音频流码率。
InvalidParameterValue.AudioChannel	参数值错误：AudioChannel。
InvalidParameterValue.AudioCodec	参数错误：音频流编码格式。
InvalidParameterValue.AudioSampleRate	参数错误：音频流采样率。
InvalidParameterValue.Bitrate	无效的音频/视频码率。
InvalidParameterValue.BlockConfidence	参数值错误：BlockConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Categories	无效的文件类型。
InvalidParameterValue.ClassId	参数值错误：分类 ID。
InvalidParameterValue.ClassIds	参数值错误：ClassIds 无效。
InvalidParameterValue.ClassName	参数值错误：ClassName 无效。
InvalidParameterValue.ClassifcationConfigure	智能分类控制字段参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.ClipDuration	参数值错误：裁剪时间段太长。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编码格式。
InvalidParameterValue.ColumnCount	参数值错误：ColumnCount。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.Container	参数错误：封装格式。
InvalidParameterValue.ContainerType	参数值错误：ContainerType。
InvalidParameterValue.CoordinateOrigin	参数值错误：CoordinateOrigin。
InvalidParameterValue.CoverConfigure	智能封面控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.CoverType	参数值错误：封面类型。
InvalidParameterValue.CoverUrl	参数值错误：封面 URL。
InvalidParameterValue.CutAndCrops	参数值错误：CutAndCrops 参数取值非法。
InvalidParameterValue.DataInterval	参数值错误，时间粒度。
InvalidParameterValue.DataType	参数值错误，数据类型。
InvalidParameterValue.Date	参数值错误：Date。
InvalidParameterValue.DefaultLibraryLabelSet	参数值错误：人脸默认库过滤标签非法。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
InvalidParameterValue.Description	参数值错误：Description 超过长度限制。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoBitrate	无效的禁止码率低转高开关值。
InvalidParameterValue.DisableHigherVideoResolution	无效的禁止分辨率低转高开关值。
InvalidParameterValue.Districts	Districts 参数值错误。
InvalidParameterValue.DomainName	参数错误：不存在的域名。
InvalidParameterValue.DomainNameInBlackList	恶意域名，无法添加。
InvalidParameterValue.DomainNames	参数值，域名列表太大。
InvalidParameterValue.DrmType	无效的DRM类型。
InvalidParameterValue.EndDate	参数值错误：EndDate 无效。
InvalidParameterValue.EndTime	参数值错误：EndTime 无效。
InvalidParameterValue.EndTimeOffset	参数错误：无效的结束时间。
InvalidParameterValue.ExistedName	名字重复
InvalidParameterValue.ExpireTime	参数值错误：ExpireTime 格式错误。
InvalidParameterValue.ExpiredTime	ExpiredTime 错误。
InvalidParameterValue.FaceDuplicate	参数值错误：人脸重复。
InvalidParameterValue.FaceLibrary	参数值错误：人脸库参数非法。
InvalidParameterValue.FaceScore	参数值错误：人脸分数参数取值非法。
InvalidParameterValue.FileId	FileId 不存在。
InvalidParameterValue.FileIds	FileIds 参数错误。

错误码	说明
InvalidParameterValue.FileIdsEmpty	FileIds 数组为空。
InvalidParameterValue.FileIdsTooMany	参数值错误：FileId 过多。
InvalidParameterValue.FileType	错误的视频类型。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
InvalidParameterValue.FiltrateAudio	参数错误：是否去除视频，应为0或1。
InvalidParameterValue.FiltrateVideo	参数错误：去除视频。
InvalidParameterValue.Format	参数值错误：Format。
InvalidParameterValue.FormatWebpLackWidthAndHeight	参数值错误：Format 为 webp 时，Width、Height 均为空。
InvalidParameterValue.FormatWebpWidthAndHeightBothZero	参数值错误：Format 为 webp 时，不允许 Width、Height 都为 0。
InvalidParameterValue.Fps	参数错误：视频帧率。
InvalidParameterValue.FrameTagConfigure	智能按帧标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.FunctionArg	参数值错误：FunctionArg。
InvalidParameterValue.FunctionName	参数值错误：FunctionName。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.HighlightConfigure	智能精彩集锦控制参数错误。
InvalidParameterValue.ImageContent	ImageContent参数值无效。
InvalidParameterValue.ImageDecodeError	图片解 Base64 编码失败。
InvalidParameterValue.ImageTemplate	参数错误：图片水印模板。
InvalidParameterValue.Index	Index 参数错误。
InvalidParameterValue.Interval	参数值错误：Interval 无效。
InvalidParameterValue.InvalidOperationType	参数错误：无效的操作类型。
InvalidParameterValue.IsPersistence	参数值错误：错误固化参数。
InvalidParameterValue.Isps	Isps 参数错误。
InvalidParameterValue.ItemId	ItemId 错误。
InvalidParameterValue.KeyFrameDescContentTooLong	参数值错误：打点信息内容过长。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Labels	参数错误：标签错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.LimitTooLarge	参数值错误：Limit 过大。
InvalidParameterValue.MediaManifestContent	参数取值错误：MediaManifestContent。
InvalidParameterValue.MediaType	参数值错误：媒体类型。
InvalidParameterValue.MediaUrl	参数值错误：媒体文件 URL。
InvalidParameterValue.Metric	参数错误：Metric 无效。
InvalidParameterValue.ModifyDefaultTemplate	参数值错误：不允许修改默认模板。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.NamePrefixes	无效的文件名前缀。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.Names	Names数组中元素过多。
InvalidParameterValue.NotRestorable	参数错误：文件不支持解冻。
InvalidParameterValue.ObjectLibrary	参数值错误：物体库参数非法。
InvalidParameterValue.Offset	参数值错误：Offset 无效。
InvalidParameterValue.OffsetTooLarge	参数值错误：Offset 过大。
InvalidParameterValue.Operation	参数值错误：Operation 无效。
InvalidParameterValue.OriginalStorageClass	参数值错误：文件原存储类型异常。
InvalidParameterValue.OutputMediaType	参数值错误：错误的输出媒体文件类型。
InvalidParameterValue.ParentId	参数值错误：ParentId 无效。
InvalidParameterValue.PicFormatError	参数值错误：人脸图片格式错误。
InvalidParameterValue.Precision	参数值错误：错误的精度参数。
InvalidParameterValue.Procedure	参数值错误：错误的 Procedure 。
InvalidParameterValue.ProcedureName	任务流模板名无效。
InvalidParameterValue.Quality	参数值错误：Quality。
InvalidParameterValue.RemoveAudio	参数值错误：RemoveAudio。
InvalidParameterValue.RemoveVideo	参数值错误：RemoveVideo。
InvalidParameterValue.RepeatType	参数错误：RepeatType 无效。
InvalidParameterValue.Resolution	参数错误：分辨率错误。
InvalidParameterValue.ResolutionAdaptive	无效的ResolutionAdaptive。
InvalidParameterValue.RestoreDay	参数错误：解冻天数错误。
InvalidParameterValue.RestoreTier	参数错误：不支持的解冻模式。
InvalidParameterValue.ReviewConfidence	参数值错误：ReviewConfidence 参数取值非法。
InvalidParameterValue.ReviewWallSwitch	参数值错误：ReviewWallSwitch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.RoundPlayAlreadyExists	相同 ID 的播单已经存在。
InvalidParameterValue.RoundPlayId	RoundPlayId 参数错误。
InvalidParameterValue.RoundPlaylist	RoundPlaylist 参数长度错误。
InvalidParameterValue.RowCount	参数值错误：RowCount。
InvalidParameterValue.SampleInterval	参数值错误：SampleInterval。
InvalidParameterValue.SampleRate	无效的音频采样率。
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.ScenarioType	场景类型参数取值无效。
InvalidParameterValue.Scheme	参数错误：Scheme 无效。
InvalidParameterValue.SchemeConflict	域名没有开启 https。
InvalidParameterValue.ScreenshotInterval	参数值错误：ScreenshotInterval 参数取值非法。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.Sort	参数值错误：Sort 无效。
InvalidParameterValue.SoundSystem	参数错误：音频通道方式。
InvalidParameterValue.SourceDefinition	SourceDefinition 错误，请检查媒体文件是否有对应的转码。
InvalidParameterValue.SourceType	参数值错误：SourceType 无效。
InvalidParameterValue.SourceTypes	未知的媒体文件来源。
InvalidParameterValue.StartDate	参数值错误：StartDate 无效。
InvalidParameterValue.StartTime	参数值错误：StartTime 无效。
InvalidParameterValue.StartTimeOffset	参数错误：无效的起始时间。
InvalidParameterValue.Status	参数值错误：人工确认结果取值非法。
InvalidParameterValue.StorageClass	参数值错误：目标存储类型不在可选值中。
InvalidParameterValue.StorageRegion	参数值错误：存储地域。
InvalidParameterValue.StorageRegions	参数值错误：StorageRegions 无效。
InvalidParameterValue.StorageType	参数值错误：StorageType。
InvalidParameterValue.StreamIdInvalid	参数值错误：StreamId无效。
InvalidParameterValue.StreamIds	无效的流ID参数。
InvalidParameterValue.SubAppId	参数值错误：应用 ID。
InvalidParameterValue.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.SvgTemplate	参数值错误：SVG 为空。
InvalidParameterValue.SvgTemplateHeight	参数值错误：SVG 高度。
InvalidParameterValue.SvgTemplateWidth	参数值错误：SVG 宽度。
InvalidParameterValue.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.TagConfigure	智能标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.TagTooLong	参数值错误：标签过长。
InvalidParameterValue.Tags	参数值错误：Tags 无效。
InvalidParameterValue.TaskId	任务 ID 不存在。
InvalidParameterValue.Text	参数值错误：搜索文本。
InvalidParameterValue.TextAlpha	参数错误：文字透明度。
InvalidParameterValue.TextTemplate	参数错误：文字模板。
InvalidParameterValue.Thumbnails	参数值错误：Thumbnail 参数取值非法。
InvalidParameterValue.TimeType	参数值错误：TimeType。
InvalidParameterValue.Type	Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.Types	无效的 Types 参数。
InvalidParameterValue.UniqueIdentifier	去重识别码一天内重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.UnsupportDomain	域名不能被设置。
InvalidParameterValue.UnsupportedRestoreTier	参数值错误：文件不支持该解冻方式。
InvalidParameterValue.UnsupportedStorageClass	参数值错误：不支持的目标存储类型，深度归档只支持部分园区。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.UnsupportedTransition	参数值错误：不支持的存储类型转换。
InvalidParameterValue.Url	参数错误：无效的Url。
InvalidParameterValue.UserDefineLibraryLabelSet	参数值错误：人脸用户自定义库过滤标签非法。
InvalidParameterValue.Vcrf	参数错误：vcrf。
InvalidParameterValue.VideoBitrate	参数错误：视频流码率。
InvalidParameterValue.VideoCodec	参数错误：视频流的编码格式。
InvalidParameterValue.Vids	无效的 Vids 参数。
InvalidParameterValue.VodSessionKey	参数值错误：点播会话。
InvalidParameterValue.Watermarks	参数值错误：Watermarks 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
InvalidParameterValue.XPos	水印原点距离视频图像坐标原点的水平位置。支持 %、px 两种格式。
InvalidParameterValue.YPos	水印原点距离视频图像坐标原点的垂直位置。支持 %、px 两种格式。
LimitExceeded.KeyFrameDescCountReachMax	超过限制值：新旧打点信息个数和超过限制值。
LimitExceeded.PlayList	播放列表长度太大。
LimitExceeded.RoundPlaylist	播单列表长度超过上限。
LimitExceeded.RoundPlays	超过播单总数限制。
LimitExceeded.RunningRoundPlays	运行中的播单超过最大数量。
LimitExceeded.TagCountReachMax	超过限制值：新旧标签个数和超过限制值。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超过上限 100 个，如需更多请提交工单。
ResourceNotFound.CoverUrl	资源不存在：封面不存在。
ResourceNotFound.FileNotExist	资源不存在：文件不存在。
ResourceNotFound.Person	资源不存在：人物。
ResourceNotFound.ServiceNotExist	没有开通服务。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
ResourceNotFound.UserNotExist	用户不存在。
ResourceNotFound.Word	资源不存在：关键词。
ResourceUnavailable.MasterPlaylist	参数错误：不支持MasterPlaylist的M3u8。
UnauthorizedOperation.DomainRecordNotVerified	域名解析验证失败
UnsupportedOperation.ClassNotEmpty	不支持删除非空分类。

云点播 API 2024-07-18
产品版本

最近更新时间：2025-06-20 02:16:14

您正在浏览vod产品文档的版本: 2024-07-18

最新版本

- 2024-07-18 (当前版本)

以往版本

- 2018-07-17

更新历史

最近更新时间：2025-04-01 01:33:16

第 2 次发布

发布时间：2025-04-01 01:33:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateIncrementalMigrationStrategy
- CreateStorage
- DeleteIncrementalMigrationStrategy
- DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos
- DescribeStorage
- ModifyIncrementalMigrationStrategy

新增数据结构：

- Filter
- IncrementalMigrationHttpEndpointInfo
- IncrementalMigrationHttpHeader
- IncrementalMigrationHttpHeaderInfo
- IncrementalMigrationHttpOriginCondition
- IncrementalMigrationHttpOriginConfig
- IncrementalMigrationHttpOriginInfo
- IncrementalMigrationHttpOriginParameter
- IncrementalMigrationOriginFileInfo
- IncrementalMigrationOriginFixedFileConfig
- IncrementalMigrationOriginPrefixConfig
- IncrementalMigrationOriginSuffixConfig
- IncrementalMigrationStrategyInfo
- SortBy
- StorageInfo

第 1 次发布

发布时间：2024-09-11 19:07:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateStorageCredentials

新增数据结构：

- Credentials

简介

最近更新时间：2025-04-25 02:09:47

欢迎使用腾讯云点播（Video On Demand）。

腾讯云点播服务基于腾讯多年技术积累与基础设施建设，为有音视频应用相关需求的客户提供包括音视频存储管理、音视频转码处理、音视频加速播放、音视频加密、音视频AI能力的一站式解决方案，您可以前往API概览了解详情。

请确保在使用这些接口前，已充分了解腾讯云点播概述，接口调用后将产生费用，具体收费请参见购买指南。

> 注意：
> 注意：

- 如您已开始使用腾讯云点播VOD API，即代表您已阅读并同意《腾讯云服务协议》和《腾讯云点播服务等级协议》。
- 本章节云点播 API 接口均为最新 API 3.0 接口，后续 VOD 相关新增功能都会在此章节更新。我们强烈推荐您使用 最新 API3.0 接口。
- 现有旧版 API 接口功能依然保持，未来可能停止维护，如您仍需使用旧版接口可参考：云点播 API 2017概述。

术语表

本文档涉及的一些常用术语如下：

名称	描述
appid	开发者访问 VOD 服务时拥有的用户维度唯一资源标识，用以标识资源。
secretid	开发者拥有的项目身份识别 ID，用以身份认证。
secretkey	开发者拥有的项目身份密钥。
fileid	云点播中音视频对应的媒体文件 ID。
taskid	视频处理任务的任务 ID。

快速入门

要使用腾讯云点播 API，需要先执行以下步骤：

1. 在腾讯云 云点播控制台 开通腾讯云点播（VOD）服务。
2. 在访问管理控制台中的 云 API 密钥 页面里获取 appid、secretid、secretkey 内容。
3. 调用 API 执行操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 概览

最近更新时间：2025-04-01 01:33:16

上传相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateStorageCredentials	创建应用存储临时访问凭证	20

存储相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateStorage	创建专业版应用存储	20
DescribeStorage	查询专业版应用存储	20

迁移相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateIncrementalMigrationStrategy	创建增量迁移策略	20
DeleteIncrementalMigrationStrategy	删除增量迁移策略	20
ModifyIncrementalMigrationStrategy	修改增量迁移策略	20
DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos	查询增量迁移策略信息	20

注意：

以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式
请求结构

最近更新时间：2025-05-21 01:36:18

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 vod.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到最近的某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	vod.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	vod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	vod.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	vod.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	vod.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	vod.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	vod.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	vod.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	vod.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	vod.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	vod.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	vod.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	vod.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	vod.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	vod.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	vod.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	vod.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	vod.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	vod.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法:

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型:

- application/json（推荐），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2024-11-15 02:16:01

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 签名方法 v3。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。**注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。**
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 vod；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2018-05-30/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见文档

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	必选	描述
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****************************
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
华南地区（广州）	ap-guangzhou

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 02:12:30

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 腾讯云 API Explorer ，腾讯云 SDK 和 腾讯云命令行工具（TCCLI）等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer　　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份
   签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 云 API 密钥 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据
   为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云API密钥 的控制台页面。
3. 在 云API密钥 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于GET方法，只支持 `Content-Type: application/x-www-form-urlencoded` 协议格式。对于POST方法，目前支持 `Content-Type: application/json` 以及 `Content-Type: multipart/form-data` 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州区实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC-前缀）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID******************************** 和 ********************************。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。 注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。**Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致**；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

1. Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。
2. Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能运行一段时间后，请求失败，返回签名过期错误。

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "********************************"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 `SecretDate`、`SecretService` 和 `SecretSigning` 是二进制的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：
da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，
8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，
b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 `********************************`。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 `2019-02-25`。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 `cvm`。

2）计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =
Algorithm + ' ' +
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 `TC3-HMAC-SHA256`。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 `AKID********************************`。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 `2019-02-25/cvm/tc3_request`。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 `content-type;host;x-tc-action`。
Signature	签名值。此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;hos
t;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1551113065
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

> ⚠ 注意：
>
> 请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

Java

```
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
}

public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
String service = "cvm";
String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
String region = "ap-guangzhou";
String action = "DescribeInstances";
String version = "2017-03-12";
String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
String timestamp = "1551113065";
//String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
// 注意时区，否则容易出错
sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
String httpRequestMethod = "POST";
String canonicalUri = "/";
String canonicalQueryString = "";
String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
System.out.println(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
String hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
System.out.println(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
System.out.println(signature);
```

```
// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
System.out.println(authorization);

TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\"")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\"")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\"")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

```
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
str(timestamp) + "\n" +
credential_scope + "\n" +
hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)


# ************* 步骤 3：计算签名 *************
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = (algorithm + " " +
"Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
"SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
"Signature=" + signature)
print(authorization)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + host + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'")
```

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
algorithm,
```

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm,
secretId,
credentialScope,
signedHeaders,
signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"'
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
.' -H "Host: '.$host.'"'
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"'
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"'
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"'
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"'
." -d '".$payload."'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
```

```ruby
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
http_request_method,
canonical_uri,
canonical_querystring,
canonical_headers,
signed_headers,
hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + '"' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + '"' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
public static string SHA256Hex(string s)
{
using (SHA256 algo = SHA256.Create())
{
byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
StringBuilder builder = new StringBuilder();
for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
{
builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
}
return builder.ToString();
}
}

public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
{
using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
{
return mac.ComputeHash(msg);
}
}

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 *************
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

```
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";

// 此处由于示例规范的原因，采用时间戳2019-02-26 00:44:25，此参数作为示例，如果在项目中，您应当使用：
// DateTime date = DateTime.UtcNow;
// 注意时区，建议此时间统一采用UTC时间戳，否则容易出错
DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";

Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
{
Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
}
Console.WriteLine();
Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
const hash = crypto.createHash('sha256')
return hash.update(message).digest(encoding)
}

function getDate(timestamp) {
const date = new Date(timestamp * 1000)
const year = date.getUTCFullYear()
const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
```

```
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const service = "cvm"
const region = "ap-guangzhou"
const action = "DescribeInstances"
const version = "2017-03-12"
//const timestamp = getTime()
const timestamp = 1551113065
//时间处理，获取世界时间日期
const date = getDate(timestamp)

// ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

const hashedRequestPayload = getHash(payload);
const httpRequestMethod = "POST"
const canonicalUri = "/"
const canonicalQueryString = ""
const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload
console.log(canonicalRequest)

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ************* 步骤 3：计算签名 *************
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + "'"
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

string get_data(int64_t &timestamp)
{
string utcDate;
char buff[20] = {0};
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
utcDate = string(buff);
return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
std::stringstream ss;
ss << n;
return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
unsigned char hash[32];

HMAC_CTX *h;
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = input.length();

string output;
output.reserve(2 * len);
for (size_t i = 0; i < len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
output.push_back(lut[c >> 4]);
output.push_back(lut[c & 15]);
```

```
}
return output;
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
// time_t timenow;
struct tm sttime;
sttime = *gmtime(&timestamp);
strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
SHA256_Final(hash, &sha256);
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
strcat(result, buf);
}
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

```
#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";

char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
{
const unsigned char c = input[i];
temp[0] = lut[c >> 4];
strcat(add_out, temp);
temp[0] = lut[c & 15];
strcat(add_out, temp);
}
strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
for (int i = 0; src[i]; i++)
{
dst[i] = tolower(src[i]);
}
}

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name
\"}]}";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);


// ************* 步骤 2: 拼接待签名字符串 *************
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d \'%s\'",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2024-12-25 02:12:30

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 API Explorer 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 Python、Java、PHP、Go、NodeJS、.NET、C++、Ruby。

推荐使用 API Explorer　点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。
签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 云API密钥页面 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 云 API 密钥页面 申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- **用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。**

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 腾讯云管理中心控制台 。
2. 前往 云 API 密钥 的控制台页面
3. 在 云 API 密钥 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID********************************
- SecretKey: ********************************

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表（DescribeInstances）请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 PHP 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下:

```
{
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : 'AKID********************************',
'Timestamp' : 1465185768,
'Version': '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*******
************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为： 请求方法 + 请求主机 +请求路径 + ? + 请求字符串 。

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-gu
angzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。
首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的**签名原文字符串**进行签名，然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码，即可获得最终的签名串。

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = '********************************';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&R
egion=ap-guangzhou&SecretId=AKID********************************&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
```

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

使用其它程序设计语言开发时，可用上面示例中的原文进行签名验证，得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ= ，最终得到的签名串请求参数（Signature）为：7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D，它将用于生成最终的请求 URL。

注意：如果用户的请求方法是 GET，或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded，则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码，参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要先以 UTF-8 进行编码。

注意：有些编程语言的网络库会自动为所有参数进行 urlencode，在这种情况下，就不需要对签名串进行 URL 编码了，否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意：其他参数值也需要进行编码，编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码，其中“X”和“Y”为十六进制字符（0-9 和大写字母 A-F），使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况，存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0 ，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 SDK 中心。当前支持的编程语言有：

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- Signature Demo

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK 。

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url ，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp 。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPIDemo {
private final static String CHARSET = "UTF-8";

public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
Mac mac = Mac.getInstance(method);
SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
mac.init(secretKeySpec);
byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
}

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
// 签名时要求对参数进行字典排序，此处用TreeMap保证顺序
for (String k : params.keySet()) {
s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
}
return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.tencentcloudapi.com/?");
// 实际请求的url中对参数顺序没有要求
for (String k : params.keySet()) {
// 需要对请求串进行urlencode，由于key都是英文字母，故此处仅对其value进行urlencode
url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
}
return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如: params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如: params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： `pip install requests` 。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
s = method + endpoint + "/?"
query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
data = {
'Action' : 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
'Limit' : 20,
'Nonce' : 11886,
'Offset' : 0,
'Region' : 'ap-guangzhou',
'SecretId' : secret_id,
'Timestamp' : 1465185768, # int(time.time())
'Version': '2017-03-12'
}
s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
print(data["Signature"])
# 此处会实际调用，成功后可能产生计费
```

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

import (
"bytes"
"crypto/hmac"
"crypto/sha1"
"encoding/base64"
"fmt"
"os"
"sort"
"strconv"
)

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
params := map[string]string{
"Nonce": "11886",
"Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
"Region": "ap-guangzhou",
"SecretId": secretId,
"Version": "2017-03-12",
"Action": "DescribeInstances",
"InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
"Limit": strconv.Itoa(20),
"Offset": strconv.Itoa(0),
}

var buf bytes.Buffer
buf.WriteString("GET")
buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
buf.WriteString("/")
buf.WriteString("?")

// sort keys by ascii asc order
keys := make([]string, 0, len(params))
for k, _ := range params {
keys = append(keys, k)
}
sort.Strings(keys)

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

```
hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$param["Nonce"] = 11886;//rand();
$param["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$param["Region"] = "ap-guangzhou";
$param["SecretId"] = $secretId;
$param["Version"] = "2017-03-12";
$param["Action"] = "DescribeInstances";
$param["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$param["Limit"] = 20;
$param["Offset"] = 0;

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param as $key => $value ) {
$signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
'Action' => 'DescribeInstances',
'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
'Limit' => 20,
'Nonce' => 11886,
'Offset' => 0,
'Region' => 'ap-guangzhou',
'SecretId' => secret_id,
'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/?'
params = []
data.sort.each do |item|
params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例，以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
param.Add("Action", action);
param.Add("Nonce", "11886");
// param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());

param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
const url_strParam = sort_params(params)
return "https://" + endpoint + "/?" + url_strParam.slice(1);
}
```

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
let strParam = "";
let keys = Object.keys(params);
keys.sort();
for (let k in keys) {
//k = k.replace(/_/g, '.');
strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
}
return strParam
}

function main(){
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48，此参数作为示例，以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序，并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)
```

```
// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}
main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-09-11 19:07:21

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是200，而不是401。

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"InstanceStatusSet": [],
"RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
}
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0， InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 腾讯云客服 或 提交工单，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。 Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数类型

最近更新时间：2024-09-11 19:07:21

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer：整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 `Golang` 的 `uint64`。
- Boolean：布尔型。
- Float：浮点型。
- Double：双精度浮点型。
- Date：字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp：字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601：ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary：二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

上传相关接口
创建应用存储临时访问凭证

最近更新时间：2025-04-25 02:09:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

用于按指定策略，生成专业版应用的临时访问凭证，比如生成用于客户端上传的临时凭证。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateStorageCredentials。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：123456789012
Policy	是	String	按照下方语法组装好策略后，先序列化为字符串，再做 URL Encode，结果作为 Policy 字段入参。服务端会对该字段做 URL Decode，并按解析后的策略授予临时访问凭证权限，请按规范传入参数。 注意： 1.策略语法参照访问管理策略。 2.策略中不能包含 principal 元素。 3.策略的 action 元素仅支持： • name/vod:PutObject; • name/vod:ListParts; • name/vod:PostObject; • name/vod:InitiateMultipartUpload; • name/vod:UploadPart; • name/vod:CompleteMultipartUpload; • name/vod:AbortMultipartUpload; • name/vod:ListMultipartUploads; 4.策略的 resource 元素填写格式为：qcs::vod:[存储地域]:uid/[账号AppID]:prefix//[点播应用ID]/[存储桶ID]/[存储路径]，其中存储地域、账号 AppID、点播应用 ID、存储桶 ID 和存储路径要按需填写，其他内容不允许改动，例：qcs:ap-chongqing:vod::uid/1231456789:prefix//1234567890/2ceds3ew323w3mu/file_path。
DurationSeconds	否	Integer	指定临时证书的有效期，单位：秒。 默认 1800 秒，最大 129600 秒。 示例值：1800

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Credentials	Credentials	临时访问凭证。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 申请上传单个文件临时凭证

申请上传单个文件临时凭证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateStorageCredentials
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 220209,
"DurationSeconds": 7200,
"Policy": "%7B%22statement%22%3A%5B%7B%22action%22%3A%5B%22name%2Fvod%3AInitiateMultipartUpload%22%2C%22name%2Fvod%3AListMultipartUploads%22%2C%22name%2Fvod%3AListParts%22%2C%22name%2Fvod%3AUploadPart%22%2C%22name%2Fvod%3ACompleteMultipartUpload%22%5D%2C%22effect%22%3A%22allow%22%2C%22resource%22%3A%5B%22qcs%3A%3Avod%3Aap-beijing%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2Fa%2F001.png%22%5D%7D%5D%2C%22version%22%3A%222.0%22%7D"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Credentials": {
"SessionToken": "**********",
"AccessKeyId": "**********",
"SecretAccessKey": "**********",
"Expiration": "2024-08-20T13:55:53Z"
},
"RequestId": "59a5e07e-4147-4d2e-a808-dca76ac5b3fd"
}
}
```

示例2 申请上传多个文件临时凭证

申请上传多个文件临时凭证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateStorageCredentials
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 220209,
"DurationSeconds": 7200,
"Policy": "%7B%22statement%22%3A%5B%7B%22action%22%3A%5B%22name%2Fvod%3AInitiateMultipartUpload%22%2C%22name%2Fvod%3AListMultipartUploads%22%2C%22name%2Fvod%3AListParts%22%2C%22name%2Fvod%3AUploadPart%22%2C%22name%2Fvod%3ACompleteMultipartUpload%22%5D%2C%22effect%22%3A%22allow%22%2C%22resource%22%3A%5B%22qcs%3A%3Avod%3Aap-beijing%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2Fa%2F1024x1024.png%22%2C%22qcs%3A%3Avod%3Aap-beijing%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2Fa%2Fb%2Fc%2F1042x1042.png%22%2C%22qcs%3A%3Avod%3Aap-beijing%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2Fpath%2F2060.gif_wh300.gif%22%5D%7D%5D%2C%22
```

```
version%22%3A%222.0%22%7D"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Credentials": {
"SessionToken": "*********************************",
"AccessKeyId": "*********************************",
"SecretAccessKey": "*********************************",
"Expiration": "2024-08-20T13:55:53Z"
},
"RequestId": "59a5e07e-4147-4d2e-a808-dca76ac5b3fd"
}
}
```

示例3 申请列出桶内指定对象键前缀所有对象的临时凭证

申请列出桶内指定对象键前缀所有对象的临时凭证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateStorageCredentials
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 220209,
"DurationSeconds": 7200,
"Policy": "%7B%22statement%22%3A%5B%7B%22action%22%3A%5B%22name%2Fvod%3AGetBucket%22%5D%2C%22effect%22%3A%22allow%22%2C%22
resource%22%3A%5B%22qcs%3A%3Avod%3Aap-beijing%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2F98gw6e1b4hds0zh%2F%22%5D%7D%5D%2C%2
2version%22%3A%222.0%22%7D"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Credentials": {
"SessionToken": "*********************************",
"AccessKeyId": "*********************************",
"SecretAccessKey": "*********************************",
"Expiration": "2024-08-20T13:55:53Z"
},
"RequestId": "59a5e07e-4147-4d2e-a808-dca76ac5b3fd"
}
}
```

示例4 申请自动就近上传文件的临时凭证

申请自动就近上传文件的临时凭证

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateStorageCredentials
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 220209,
"DurationSeconds": 7200,
"Policy": "%7B%22statement%22%3A%5B%7B%22action%22%3A%5B%22name%2Fvod%3AInitiateMultipartUpload%22%2C%22name%2Fvod%3AListMultipartUploads%22%2C%22name%2Fvod%3AListParts%22%2C%22name%2Fvod%3AUploadPart%22%2C%22name%2Fvod%3ACompleteMultipartUpload%22%5D%2C%22effect%22%3A%22allow%22%2C%22resource%22%3A%5B%22qcs%3A%3Avod%3Auto%3Auid%2F251197738%3Aprefix%2F%2F220209%2Fauto%2F001.png%22%5D%7D%5D%2C%22version%22%3A%222.0%22%7D"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Credentials": {
"SessionToken": "**********",
"AccessKeyId": "**********",
"SecretAccessKey": "**********",
"Expiration": "2024-08-20T13:55:53Z"
},
"RequestId": "59a5e07e-4147-4d2e-a808-dca76ac5b3fd"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

存储相关接口
创建专业版应用存储

最近更新时间：2025-04-25 02:09:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于为专业版应用创建存储桶。

注：

- 本接口仅用于专业版应用；
- 客户创建点播专业版应用时，系统默认为客户开通了部分地域的存储，用户如果需要开通其它地域的存储，可以通过该接口进行开通；
- 通过 DescribeStorageRegions 接口可以查询到所有存储地域及已经开通存储桶的地域。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateStorage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
StorageRegion	是	String	存储地域，必须是系统支持地域。 通过 DescribeStorageRegions 接口可以查询到所有存储地域及已经开通存储桶的地域。 示例值：ap-shanghai
StorageName	是	String	存储名称。 • 仅支持小写英文字母、数字、中划线 “-” 及其组合； • 存储命名不能以 “-” 开头或结尾； • 存储命名最大长度为 64 字符。 示例值：my-storage

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
BucketId	String	存储桶 ID。 示例值：bucketid123
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 开通专业版应用存储

开通专业版应用重庆地域存储。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateStorage
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"StorageRegion": "ap-chongqing",
"StorageName": "my-storage"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BucketId": "bucketid123",
"RequestId": "f13e691e-8df1-demo-b734-ac63af4b9a64"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.StorageRegionBucketOverLimit	存储数量超过限制。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.UnsupportedStorageRegion	不支持的存储区域。

查询专业版应用存储

最近更新时间：2025-04-25 02:09:47

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

该接口用于查询专业版应用中的存储桶信息，同时支持分页查询。

注：

- 本接口仅用于专业版应用。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeStorage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件，Filters.Values 的上限为 20；若 Filters 长度为 0 则分页查询子应用 SubAppId 下的存储信息。详细的过滤条件如下： • BucketId 按照【存储桶 ID】进行过滤。 类型：String 必选：否 • StorageName 按照【存储名称】进行过滤。 类型：String 必选：否
SortBy	否	SortBy	返回结果的排序。SortBy.Field 取值有： • CreateTime：创建时间。 若不填，SortBy.Field 默认值为 CreateTime，SortBy.Order 默认值为 Asc。
Offset	否	Integer	分页返回的起始偏移量，默认值为 0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页返回的记录条数，默认值为 20，最大值为 1000。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的存储数量。 示例值：1
StorageInfoSet	Array of StorageInfo	符合条件的存储信息列表。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 分页查询专业版应用存储信息

按照创建时间倒序，分页查询专业版应用的存储信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeStorage
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"SortBy": {
"Field": "CreateTime",
"Order": "Desc"
},
"Offset": 0,
"Limit": 20
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"StorageInfoSet": [
{
"BucketId": "bucketId123demo",
"CreateTime": "2024-07-18T00:00:00+00:00",
"InternetAccessDomain": "example123.vodpro.ap-guangzhou.eovod.com",
"InternetAccessDomainStatus": "DEPLOYING",
"StorageName": "my-storage",
"StorageRegion": "ap-guangzhou"
},
{
"BucketId": "bucketId456demo",
"CreateTime": "2024-07-17T00:00:00+00:00",
"InternetAccessDomain": "example456.vodpro.ap-guangzhou.eovod.com",
"InternetAccessDomainStatus": "ONLINE",
"StorageName": "my-storage2",
"StorageRegion": "ap-shanghai"
}
],
"RequestId": "af4b9a1e-8df1-demo-reqid-ac6364f13e69"
}
}
```

示例2 按照存储桶 ID 查询专业版应用的存储信息

添加查询过滤器 Filter，按照存储桶 ID 过滤查询存储桶信息。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeStorage
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"Filters": [
{
"Name": "BucketId",
"Values": [
"bucketId123demo"
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"StorageInfoSet": [
{
"BucketId": "bucketId123demo",
"CreateTime": "2024-07-18T00:00:00+00:00",
"InternetAccessDomain": "example123.vodpro.ap-guangzhou.eovod.com",
"InternetAccessDomainStatus": "DEPLOYING",
"StorageName": "my-storage",
"StorageRegion": "ap-guangzhou"
}
],
"RequestId": "bf5c72d0-5b34-demo-reqid-4b5a2d7b4c68"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

迁移相关接口
创建增量迁移策略

最近更新时间：2025-04-25 02:09:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建增量迁移策略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer　点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateIncrementalMigrationStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
BucketId	是	String	策略生效的存储桶 ID。 示例值：bucketid123
StrategyName	是	String	增量迁移策略名称，名称长度不超过100个字符，允许的字符为：中文、英文、0-9、_、-。 示例值：strategy_name
OriginType	是	String	源站类型。取值有： • HTTP：HTTP 源。 示例值：HTTP
HttpOriginConfig	否	IncrementalMigrationHttpOriginConfig	增量迁移 HTTP 回源源站配置，当 OriginType 取值 HTTP 时必填。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StrategyId	String	增量迁移策略 ID。 示例值：im-demo123
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建增量迁移策略

创建增量迁移策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateIncrementalMigrationStrategy
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"BucketId": "bucketid1",
"StrategyName": "strategy_name",
"OriginType": "HTTP",
"HttpOriginConfig": {
"OriginInfo": {
"EndpointInfo": {
"Endpoint": "example.com:8080"
}
},
"OriginParameter": {
"HttpHeaderInfo": {
"HeaderFollowMode": "FOLLOW_ALL"
}
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "83bb5dcc-reqid-demo-a891-9ceeed3bb173",
"StrategyId": "im-123-demoid"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.BucketIdNotMatch	应用 ID 与存储桶 ID 不匹配。
FailedOperation.BucketIncrementalMigrationStrategyDeploying	存储桶增量迁移策略正在部署中。
FailedOperation.IncrementalMigrationStrategyOverLimit	存储桶增量迁移策略超限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.UnsupportedStorageRegion	不支持的存储区域。
UnauthorizedOperation.SubApp	应用未授权。

删除增量迁移策略

最近更新时间：2025-04-25 02:09:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

删除增量迁移策略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteIncrementalMigrationStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
BucketId	是	String	策略生效的存储桶 ID。 示例值：bucketid123
StrategyId	是	String	增量迁移策略 ID。 示例值：im-demo123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除增量迁移策略

删除增量迁移策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteIncrementalMigrationStrategy
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"BucketId": "bucketid2",
```

```
"StrategyId": "im-123-demoid"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "397d92f2-demo-reqid-bfbd-c2f7e3569c9d"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.BucketIdNotMatch	应用 ID 与存储桶 ID 不匹配。
FailedOperation.BucketIncrementalMigrationStrategyDeploying	存储桶增量迁移策略正在部署中。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.IncrementalMigrationStrategyNotFound	增量迁移策略不存在。
UnauthorizedOperation.SubApp	应用未授权。

修改增量迁移策略

最近更新时间：2025-04-25 02:09:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

创建增量迁移策略。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：ModifyIncrementalMigrationStrategy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
BucketId	是	String	策略生效的存储桶 ID。 示例值：bucketid123
StrategyId	是	String	增量迁移策略 ID。 示例值：im-demo123
StrategyName	否	String	策略名称。若不填充或填充空字符串，则不修改。 示例值：StrategyName
OriginType	否	String	源站类型。取值有： • HTTP：HTTP 源。 若不填或填充空字符串，则不修改。 示例值：HTTP
HttpOriginConfig	否	IncrementalMigrationHttpOriginConfig	HTTP 回源源站配置，若不填则默认不修改。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改增量迁移策略名称

修改增量迁移策略名称

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ModifyIncrementalMigrationStrategy
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"BucketId": "bucketid2",
"StrategyId": "im-123-demoid",
"StrategyName": "demo-modify"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "94a26124-reqid-demo-ad0f-e8458e187f02"
}
}
```

示例2 修改增量迁移策略内容

修改增量迁移策略回源类型及 HTTP 回源配置信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyIncrementalMigrationStrategy
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"BucketId": "bucketid2",
"StrategyId": "im-123-demoid",
"StrategyName": "",
"OriginType": "HTTP",
"HttpOriginConfig": {
"OriginInfo": {
"EndpointInfo": {
"Endpoint": "example2.com"
}
},
"OriginParameter": {
"HttpHeaderInfo": {
"HeaderFollowMode": "IGNORE_ALL",
"NewHttpHeaderSet": [
{
"Key": "host",
"Value": "demo2.com"
}
]
},
"Protocol": "FOLLOW",
"QueryStringFollowMode": "FOLLOW",
"HttpRedirectCode": 302,
"OriginRedirectionFollowMode": "IGNORE"
},
```

```
"Mode": "SYNC",
"OriginCondition": {
"HttpStatusCode": 404
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "300b29b9-demo-reqid-ade4-f84f176e60c3"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
FailedOperation.BucketIdNotMatch	应用 ID 与存储桶 ID 不匹配。
FailedOperation.BucketIncrementalMigrationStrategyDeploying	存储桶增量迁移策略正在部署中。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.IncrementalMigrationStrategyNotFound	增量迁移策略不存在。
UnauthorizedOperation.SubApp	应用未授权。

查询增量迁移策略信息

最近更新时间：2025-04-25 02:09:46

1. 接口描述

接口请求域名： vod.tencentcloudapi.com 。

查询增量迁移策略信息。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 公共请求参数。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2024-07-18。
Region	否	String	公共参数，此参数为可选参数。
SubAppId	是	Integer	点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件，Filters.Values 的上限为 20；若 Filters 长度为 0 则查询时无过滤条件限制。详细的过滤条件如下： • BucketId 按照【存储桶 ID】进行过滤 类型：String 必选：否 • StrategyId 按照【策略 ID】进行过滤。 类型：String 必选：否
SortBy	否	SortBy	返回结果的排序。SortBy.Field 取值有： • UpdateTime：创建时间。 若不填，SortBy.Field 默认值为 UpdateTime，SortBy.Order 默认值为 Desc。
Offset	否	Integer	分页返回的起始偏移量，默认值为 0。 示例值：0
Limit	否	Integer	分页返回的记录条数，默认值为 20，最大值为 100。 示例值：20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数。 示例值：100
StrategyInfoSet	Array of IncrementalMigrationStrategyInfo	策略信息集合。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询应用下的策略信息

查询当前应用下的增量迁移策略，输出按照更新时间升序排序。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"SortBy": {
"Field": "UpdateTime",
"Order": "Asc"
},
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b6376a73-reqid-demo-b097-de6bb60b3976",
"StrategyInfoSet": [
{
"BucketId": "bucketid1",
"HttpOriginConfig": {
"Mode": "ASYNC",
"OriginCondition": {
"HttpStatusCode": 404,
"Prefix": "prefix/"
},
"OriginInfo": {
"EndpointInfo": {
"Endpoint": "example.com",
"StandbyEndpointSet": [
"standby.com",
"standby2.com"
]
},
"FileInfo": {
"PrefixConfig": {
"Prefix": "prefix"
},
"SuffixConfig": {
"Suffix": "suffix"
}
}
},
"OriginParameter": {
"HttpHeaderInfo": {
"FollowHttpHeaderKeySet": [
"Host"
```

```
],
"HeaderFollowMode": "FOLLOW_ALL",
"NewHttpHeaderSet": [
{
"Key": "Host",
"Value": "demo.com"
}
]
},
"HttpRedirectCode": 302,
"OriginRedirectionFollowMode": "FOLLOW",
"Protocol": "HTTP",
"QueryStringFollowMode": "FOLLOW"
}
},
"OriginType": "HTTP",
"StrategyId": "im-123-demoid",
"StrategyName": "my-strategy-1",
"SubAppId": 123456789
},
{
"BucketId": "bucketid2",
"HttpOriginConfig": {
"Mode": "SYNC",
"OriginCondition": {
"HttpStatusCode": 404
},
"OriginInfo": {
"EndpointInfo": {
"Endpoint": "example.com"
}
},
"OriginParameter": {
"HttpHeaderInfo": {
"HeaderFollowMode": "IGNORE_ALL",
"NewHttpHeaderSet": [
{
"Key": "host",
"Value": "demo.com"
}
]
},
"HttpRedirectCode": 301,
"OriginRedirectionFollowMode": "FOLLOW",
"Protocol": "HTTPS",
"QueryStringFollowMode": "FOLLOW"
}
},
"OriginType": "HTTP",
"StrategyId": "im-123-demoid2",
"StrategyName": "my-strategy-2",
"SubAppId": 123456789
}
],
"TotalCount": 2
```

```
}
}
```

示例2 查询应用指定存储桶的增量迁移策略

查询应用指定存储桶的增量迁移策略

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: vod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos
<公共请求参数>

{
"SubAppId": 1020304056,
"Filters": [
{
"Name": "BucketId",
"Values": [
"bucketid2"
]
}
],
"SortBy": {
"Field": "UpdateTime",
"Order": "Asc"
},
"Offset": 0,
"Limit": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a70a4fb9-reqid-demo-aa39-3282aa745a26",
"StrategyInfoSet": [
{
"BucketId": "bucketid2",
"HttpOriginConfig": {
"Mode": "SYNC",
"OriginCondition": {
"HttpStatusCode": 404
},
"OriginInfo": {
"EndpointInfo": {
"Endpoint": "example2.com"
}
},
"OriginParameter": {
"HttpHeaderInfo": {
"HeaderFollowMode": "IGNORE_ALL",
"NewHttpHeaderSet": [
{
"Key": "host",
```

```
"Value": "demo.com"
}
]
},
"HttpRedirectCode": 301,
"OriginRedirectionFollowMode": "FOLLOW",
"Protocol": "HTTPS",
"QueryStringFollowMode": "FOLLOW"
}
},
"OriginType": "HTTP",
"StrategyId": "im-123-demoid2",
"StrategyName": "my-strategy-2",
"SubAppId": 123456789
}
],
"TotalCount": 1
}
}
```


5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: GitHub, Gitee
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: GitHub, Gitee

命令行工具

- Tencent Cloud CLI 3.0

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 公共错误码。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

数据结构

最近更新时间：2025-04-02 01:33:33

Credentials

临时访问凭证。

被如下接口引用：CreateStorageCredentials。

名称	类型	描述
AccessKeyId	String	访问凭证 ID。 示例值：***
SecretAccessKey	String	访问凭证 Key。 示例值：***
SessionToken	String	访问凭证 Token，长度和绑定的策略有关，最长不超过 4096 字节。 示例值：***
Expiration	Timestamp ISO8601	访问凭证的过期时间。 示例值：1800

Filter

键值对过滤器，用于条件过滤查询。例如过滤 ID、名称或状态等。
若存在多个 Filter 时，Filter 间的关系为逻辑与（AND）关系。
若同一个 Filter 存在多个 Values，同一 Filter 下 Values 间的关系为逻辑或（OR）关系。

过滤器筛选字段均为精确匹配。

被如下接口引用：DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, DescribeStorage。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	需要过滤的字段。 示例值：Status
Values	Array of String	是	字段的过滤值。 示例值：["NORMAL", "DISABLE"]

IncrementalMigrationHttpEndpointInfo

增量迁移源站地址信息。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
Endpoint	String	是	地址信息，支持域名或 IP 地址。 示例值：example.com
StandbyEndpointSet	Array of String	否	备份地址信息。 示例值：["standby.com","standby2.com"]

IncrementalMigrationHttpHeader

增量迁移回源 HTTP Header。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	Header 键。 示例值：Host

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
Value	String	是	Header 值。 示例值：example.com

IncrementalMigrationHttpHeaderInfo

增量迁移回源 HTTP Header 信息。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
HeaderFollowMode	String	是	Http Header 透传模式。取值有： • FOLLOW_ALL：透传所有头部信息； • FOLLOW_PART：透传部分头部信息； • IGNORE_PART：忽略部分头部信息。 参数必填。 示例值：FOLLOW_ALL
FollowHttpHeaderKeySet	Array of String	否	需透传 Header Key 集合，仅当 HeaderFollowMode 取值 `FOLLOW_PART` 时需要填充。 示例值：["Host"]
NewHttpHeaderSet	Array of IncrementalMigrationHttpHeader	否	新增 Header 键值对集合。

IncrementalMigrationHttpOriginCondition

增量迁移回源条件。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
HttpStatusCode	Integer	否	触发回源条件的 HTTP Code。若不填充，默认取值 `404`。 示例值：404
Prefix	String	否	触发回源条件的对象键前缀。 示例值：prefix_test

IncrementalMigrationHttpOriginConfig

增量迁移回源源站配置。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
OriginInfo	IncrementalMigrationHttpOriginInfo	是	回源源站信息。
OriginParameter	IncrementalMigrationHttpOriginParameter	是	回源参数。
Mode	String	否	回源模式。取值有： • SYNC：同步回源； • ASYNC：异步回源。 若不填，默认取 `SYNC` 同步回源。 示例值：SYNC
OriginCondition	IncrementalMigrationHttpOriginCondition	否	回源条件。

IncrementalMigrationHttpOriginInfo

增量迁移源站信息。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	必选	描述
EndpointInfo	IncrementalMigrationHttpEndpointInfo	是	增量迁移源站地址信息。
FileInfo	IncrementalMigrationOriginFileInfo	否	增量迁移源站文件信息。

IncrementalMigrationHttpOriginParameter

增量迁移回源参数。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
HttpHeaderInfo	IncrementalMigrationHttpHeaderInfo	是	HTTP 头部透传信息。
Protocol	String	否	回源协议。取值有： • HTTP：强制 HTTP； • HTTPS：强制 HTTPS； • FOLLOW：跟随请求协议。 若不填，默认取值 FOLLOW。 示例值：HTTP
QueryStringFollowMode	String	否	请求参数透传模式。取值有： • FOLLOW：全部透传； • IGNORE：忽略，全部不透传。 默认取值 FOLLOW。 示例值：FOLLOW
HttpRedirectCode	Integer	否	重定向的 HTTP Code，目前仅支持 301，302 和 307。默认取值 302。 示例值：302
OriginRedirectionFollowMode	String	否	源站重定向跟随模式。取值有： • FOLLOW：跟随源站重定向； • IGNORE：忽略源站重定向。 默认取值 FOLLOW 跟随源站重定向，即源站返回 3xx 时，会默认跟随至对应源站拉取数据。 示例值：FOLLOW

IncrementalMigrationOriginFileInfo

增量迁移源站文件信息。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
PrefixConfig	IncrementalMigrationOriginPrefixConfig	否	文件前缀配置。
SuffixConfig	IncrementalMigrationOriginSuffixConfig	否	文件后缀配置。
FixedFileConfig	IncrementalMigrationOriginFixedFileConfig	否	固定文件配置。

IncrementalMigrationOriginFixedFileConfig

增量迁移源站固定文件路径配置。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
FixedFilePath	String	否	固定文件路径；如填充 example/test.png，则回源地址为： http(s)://<回源域名>/example/test.png。 示例值：example/test.png

IncrementalMigrationOriginPrefixConfig

增量迁移源站地址前缀配置。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
Prefix	String	否	源站地址前缀，如填充 `test/`，则回源地址为 `http(s)://<回源域名>/test/<文件名>`。 示例值：prefix

IncrementalMigrationOriginSuffixConfig

增量迁移源站文件后缀配置。

被如下接口引用：CreateIncrementalMigrationStrategy, DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, ModifyIncrementalMigrationStrategy。

名称	类型	必选	描述
Suffix	String	否	文件后缀；如填充 `.ts`，则回源地址为：`http(s)://<回源域名>/<文件名>.ts`。 示例值：suffix

IncrementalMigrationStrategyInfo

增量迁移策略信息。

被如下接口引用：DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos。

名称	类型	描述
StrategyId	String	策略 ID。 示例值：im-demo123
StrategyName	String	策略名称。 示例值：strategy_name
SubAppId	Integer	策略生效的点播专业版应用 ID。 示例值：1020304056
BucketId	String	策略生效的存储桶 ID。 示例值：bucketid-123
OriginType	String	源站类型。取值有： • HTTP：HTTP 源。 示例值：HTTP
HttpOriginConfig	IncrementalMigrationHttpOriginConfig	回源源站配置。

SortBy

排序依据。

被如下接口引用：DescribeIncrementalMigrationStrategyInfos, DescribeStorage。

名称	类型	必选	描述
Field	String	是	排序字段。 示例值：CreateTime
Order	String	是	排序方式，可选值有： • Asc: 升序； • Desc: 降序。 示例值：Asc

StorageInfo

专业版应用的存储信息。

被如下接口引用：DescribeStorage。

名称	类型	描述
BucketId	String	存储桶 ID。 示例值：bucketId123demo
StorageName	String	存储名称。 示例值：my-storage
StorageRegion	String	存储所在区域。 示例值：ap-guangzhou
InternetAccessDomainStatus	String	存储公网源站访问域名的状态，取值有： • ONLINE：已生效； • DEPLOYING：部署中。 示例值：ONLINE
InternetAccessDomain	String	存储公网源站访问域名。 示例值：example123.vodpro.ap-guangzhou.eovod.com
CreateTime	Timestamp ISO8601	存储的创建时间。 示例值：2018-07-17T00:00:00+08:00

错误码

最近更新时间：2025-04-01 01:33:14

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
"Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
},
"RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
}
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 `Authorization` 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。

错误码	说明
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
FailedOperation.BucketIdNotMatch	应用 ID 与存储桶 ID 不匹配。
FailedOperation.BucketIncrementalMigrationStrategyDeploying	存储桶增量迁移策略正在部署中。
FailedOperation.IncrementalMigrationStrategyOverLimit	存储桶增量迁移策略超限。
FailedOperation.StorageRegionBucketOverLimit	存储数量超过限制。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameterValue.UnsupportedStorageRegion	不支持的存储区域。
ResourceNotFound.IncrementalMigrationStrategyNotFound	增量迁移策略不存在。
UnauthorizedOperation.SubApp	应用未授权。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司