媒体处理

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】

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

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
- 发起处理任务相关接口
  - 发起媒体处理
  - 批量输入发起媒体处理
  - 对直播流发起处理
  - 发起图片处理
  - 编辑视频
  - 获取媒体元信息
- 任务管理相关接口
  - 查询任务详情
  - 批量任务详情查询
  - 获取任务列表
  - 任务管理
  - 查询图片处理任务详情
- 解析事件通知相关接口
  - 解析直播流处理结果
  - 解析事件通知
- 转码增强模板相关接口
  - 创建转码模板
  - 创建转自适应码流模板
  - 删除转码模板
  - 删除转自适应码流模板
  - 获取转码模板列表
  - 获取转自适应码流模板列表
  - 修改转码模板
  - 修改转自适应码流模板
- 水印模板相关接口
  - 创建水印模板
  - 删除水印模板
  - 获取水印模板列表
  - 修改水印模板
- 截图模板相关接口
  - 创建转动图模板
  - 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
  - 删除转动图模板
  - 删除指定时间点截图模板
  - 删除采样截图模板
  - 删除雪碧图模板
  - 获取转动图模板列表
  - 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
  - 修改转动图模板

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
修改采样截图模板
修改雪碧图模板
媒体AI模板相关接口
创建智能字幕模板
创建内容审核模板
创建内容分析模板
创建内容识别模板
删除智能字幕模板
删除内容审核模板
删除内容分析模板
删除内容识别模板
获取智能字幕模板列表
获取智能审核模板列表
获取内容分析模板列表
获取内容识别模板列表
修改智能字幕模板
修改内容审核模板
修改内容分析模板
修改内容识别模板
媒体AI-热词库相关接口
创建智能字幕热词库
删除智能字幕热词库
查询智能字幕热词库详情
查询智能字幕热词库列表
修改智能字幕热词库
媒体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
媒体AI-多模态检索相关接口
创建视频检索的入库任务
创建视频检索任务
查询视频入库任务详情
查询视频检索任务详情
媒体质检模板相关接口
创建媒体质检模板
删除媒体质检模板
获取媒体质检模板列表
修改媒体质检模板
直播录制模板相关接口
创建直播录制模板
删除直播录制模板
获取直播录制模板
修改直播录制模板
编排管理相关接口
创建编排
创建工作流
删除编排
删除工作流
查询编排
获取工作流列表

修改编排
重设工作流
启用编排
启用工作流
禁用编排
禁用工作流
媒体传输-流相关接口
批量删除媒体传输流
批量开启媒体传输流
批量停止媒体传输流
创建媒体传输输入
查询媒体传输事件关联的所有媒体输入流的配置信息
创建媒体传输流
创建媒体传输的输出信息
删除媒体传输流
删除媒体传输输出
查询媒体输入流
查询传输流的日志
查询媒体质量数据
查询流实时状态接口
批量查询媒体输入流
修改媒体传输 Flow 信息
开启媒体传输流
停止媒体传输流
修改媒体传输的输出信息
修改媒体传输输入
查询SRT数据信息
查询流的媒体质量数据
媒体传输-事件相关接口
创建媒体传输事件
删除媒体传输事件
查询媒体传输事件
批量查询媒体传输事件
修改媒体传输事件
媒体传输-安全组管理相关接口
创建安全组
删除安全组
反查媒体传输安全组绑定的Flow信息
批量查询安全组信息
批量解绑安全组
更新安全组
媒体传输-其他相关接口
查询媒体传输开通状态
查询媒体传输地区
其他接口
执行定制 API
提取盲水印
数据结构
错误码

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 文档
更新历史

最近更新时间：2025-07-02 02:10:13

第 131 次发布

发布时间：2025-07-02 02:09:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult
  - 新增成员：UserId
- LiveStreamTransTextRecognitionResult
  - 新增成员：UserId

第 130 次发布

发布时间：2025-07-01 01:32:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateQualityControlTemplate
  - 新增入参：RecordFormat
- ModifyQualityControlTemplate
  - 新增入参：RecordFormat

第 129 次发布

发布时间：2025-06-27 02:13:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaAiAnalysisDescriptionItem
  - 新增成员：MindMapUrl
- SubtitleTemplate
  - 新增成员：YPos, BoardY, BoardWidth, BoardHeight, BoardColor, BoardAlpha

第 128 次发布

发布时间：2025-06-20 01:49:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- SRTFECFullOptions
- SRTFECSimpleOptions

修改数据结构：

- CreateInputSRTSettings
  - 新增成员：FEC

- CreateOutputSRTSettings
  - 新增成员：FEC
- DescribeInputSRTSettings
  - 新增成员：FEC
- DescribeOutputSRTSettings
  - 新增成员：FEC

第 127 次发布

发布时间：2025-06-18 01:48:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AddBlindWatermarkConfig
- BlindWatermarkConfig
- BlindWatermarkEmbedInfo
- ExtractBlindWatermarkConfig
- RemoveBlindWatermarkConfig

修改数据结构：

- ImageTaskInput
  - 新增成员：BlindWatermarkConfig

第 126 次发布

发布时间：2025-06-11 01:43:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageEraseLogoConfig
  - 新增成员：DetectTypes

第 125 次发布

发布时间：2025-05-28 01:23:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics
  - 新增入参：RemoteIp
- DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics
  - 新增入参：RemoteIp
- DescribeStreamLinkFlowStatistics
  - 新增入参：RemoteIp

第 124 次发布

发布时间：2025-05-23 01:24:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageAreaBoxInfo
  - 新增成员：BoundingBox

第 123 次发布

发布时间：2025-05-21 01:25:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTranscodeTemplate
  - 新增入参：StdExtInfo
- DescribeImageTaskDetail
  - 新增出参：ImageProcessTaskResultSet

新增数据结构：

- ImageDenoiseConfig
- ImageProcessTaskOutput
- ImageProcessTaskResult

修改数据结构：

- ImageEnhanceConfig
  - 新增成员：Denoise, LowLightEnhance
- RawTranscodeParameter
  - 新增成员：StdExtInfo, EnhanceConfig

第 122 次发布

发布时间：2025-05-19 17:27:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- BatchProcessMedia
  - **删除入参：** SessionId

第 121 次发布

发布时间：2025-05-19 10:42:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BatchProcessMedia
- DescribeBatchTaskDetail
- DescribeImageTaskDetail

新增数据结构：

- BatchSmartSubtitlesResult
- BatchSubTaskResult
- SmartSubtitleTaskBatchOutput

第 120 次发布

发布时间：2025-05-15 01:48:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ImageAreaBoxInfo
- ImageEraseConfig
- ImageEraseLogoConfig

修改数据结构：

- ImageEnhanceConfig
  - 新增成员：ImageQualityEnhance
- ImageTaskInput
  - 新增成员：EraseConfig

第 119 次发布

发布时间：2025-04-24 01:21:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateLiveRecordTemplate
  - 新增入参：MP4Configure
  - **修改入参：** HLSConfigure
- ModifyLiveRecordTemplate
  - 新增入参：MP4Configure

新增数据结构：

- MP4ConfigureInfo

修改数据结构：

- LiveRecordTemplate
  - 新增成员：MP4Configure
- QualityControlData
  - 新增成员：QualityEvaluationMeanOpinionScore
- WordResult
  - 新增成员：Trans

第 118 次发布

发布时间：2025-04-22 01:22:16

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult
  - **修改成员：** StartTime, EndTime, SteadyState
- LiveStreamTransTextRecognitionResult
  - **修改成员：** StartTime, EndTime, SteadyState

第 117 次发布

发布时间：2025-04-18 01:18:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- StreamUrlDetail

修改数据结构：

- CreateOutputInfo
  - 新增成员：OutputKind
- DescribeInput
  - 新增成员：StreamUrls
- DescribeOutput
  - 新增成员：OutputKind, StreamUrls
- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：OutputKind

第 116 次发布

发布时间：2025-04-10 01:21:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskHeadTailOutput
  - **修改成员：** TailTimeOffset

第 115 次发布

发布时间：2025-03-27 01:46:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AudioTrackChannelInfo
- TrackInfo

修改数据结构：

- AdaptiveStreamTemplate
  - 新增成员：AudioList
- AudioTemplateInfo
  - 新增成员：TrackChannelInfo
- HighlightSegmentItem
  - 新增成员：BeginTime, EndTime
- SegmentRecognitionItem
  - 新增成员：PersonId

第 114 次发布

发布时间：2025-03-20 01:52:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAsrHotwords
- CreateSmartSubtitleTemplate
- DeleteAsrHotwords

- DeleteSmartSubtitleTemplate
- DescribeAsrHotwords
- DescribeAsrHotwordsList
- DescribeSmartSubtitleTemplates
- ModifyAsrHotwords
- ModifySmartSubtitleTemplate

修改接口：

- ProcessMedia
  - 新增入参：SmartSubtitlesTask, SkipMateData

新增数据结构：

- AsrHotWordsConfigure
- AsrHotwordsSet
- AsrHotwordsSetItem
- RawSmartSubtitleParameter
- ScheduleSmartSubtitleTaskResult
- SmartSubtitleTaskAsrFullTextResult
- SmartSubtitleTaskAsrFullTextResultOutput
- SmartSubtitleTaskAsrFullTextSegmentItem
- SmartSubtitleTaskResultInput
- SmartSubtitleTaskTransTextResult
- SmartSubtitleTaskTransTextResultOutput
- SmartSubtitleTaskTransTextSegmentItem
- SmartSubtitleTemplateItem
- SmartSubtitlesResult
- SmartSubtitlesTaskInput

修改数据结构：

- ActivityPara
  - 新增成员：SmartSubtitlesTask
- ActivityResItem
  - 新增成员：SmartSubtitlesTask
- WorkflowTask
  - 新增成员：SmartSubtitlesTaskResult

第 113 次发布

发布时间：2025-03-19 01:54:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- SpekeDrm

修改数据结构：

- DrmInfo
  - 新增成员：SpekeDrm
- MediaTranscodeItem
  - 新增成员：CallBackExtInfo

第 112 次发布

发布时间：2025-03-06 01:21:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ProcessMedia
  - 新增入参：ResourceId

第 111 次发布

发布时间：2025-02-13 01:48:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiParagraphInfo
  - 新增成员：Title, Keywords
- MediaAiAnalysisDescriptionItem
  - 新增成员：Title, Keywords

第 110 次发布

发布时间：2025-02-10 16:27:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- PidSelector

修改数据结构：

- CreateOutputInfo
  - 新增成员：PidSelector
- DescribeFlow
  - 新增成员：AllowedInputProtocols, AllowedOutputProtocols
- DescribeOutput
  - 新增成员：PidSelector
- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：PidSelector

第 109 次发布

发布时间：2025-01-15 01:22:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateStreamLinkSecurityGroup
- DeleteStreamLinkSecurityGroup
- DescribeGroupAttachFlowsById
- DescribeStreamLinkSecurityGroups
- DisassociateSecurityGroup
- ModifyStreamLinkSecurityGroup

新增数据结构：

- FlowInOutResp
- SecurityGroupInfo
- UnattachSecurityGroupInOutInfo

第 108 次发布

发布时间：2024-12-31 01:24:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：OutputType

第 107 次发布

发布时间：2024-12-30 01:47:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SegmentRecognitionItem
  - 新增成员：AudioUrl, AudioBeginTime, AudioEndTime, PersonPositionUrl

第 106 次发布

发布时间：2024-12-24 01:47:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateLiveRecordTemplate
- DeleteLiveRecordTemplate
- DescribeLiveRecordTemplates
- ModifyLiveRecordTemplate

新增数据结构：

- HLSConfigureInfo
- LiveRecordTemplate

第 105 次发布

发布时间：2024-12-11 01:48:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AddOnSubtitle
  - 新增成员：SubtitleName

第 104 次发布

发布时间：2024-12-10 01:47:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ParseLiveStreamProcessNotification
  - 新增出参：Timestamp, Sign

修改数据结构：

- ImageEnhanceConfig
  - 新增成员：ColorEnhance, SharpEnhance, FaceEnhance

第 103 次发布

发布时间：2024-12-03 01:24:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeTranscodeTemplates
  - 新增入参：SceneType, CompressType

新增数据结构：

- WordResult

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem
  - 新增成员：Wordlist
- AiRecognitionTaskInput
  - 新增成员：UserExtPara
- AiRecognitionTaskTransTextSegmentItem
  - 新增成员：Wordlist
- TranscodeTemplate
  - 新增成员：AliasName
- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：ScenarioBased, SceneType, CompressType
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：ScenarioBased, SceneType, CompressType

第 102 次发布

发布时间：2024-11-28 01:23:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskSegmentOutput
  - 新增成员：Abstract

第 101 次发布

发布时间：2024-11-24 11:37:11

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：

- ImageEncodeConfig
- ImageEnhanceConfig
- ImageTaskInput

第 100 次发布

发布时间：2024-11-22 11:59:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SegmentRecognitionItem
  - 新增成员：CovImgUrl, Keywords

第 99 次发布

发布时间：2024-11-21 01:47:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CreateInputRISTSettings
- CreateOutputRistSettings
- DescribeInputRISTSettings
- DescribeOutputRISTSettings
- OutputRISTSourceAddressResp

修改数据结构：

- CreateInput
  - 新增成员：RISTSettings, InputRegion
- CreateOutputInfo
  - 新增成员：OutputType, RISTSettings
- DescribeInput
  - 新增成员：RISTSettings
- DescribeOutput
  - 新增成员：RISTSettings
- ModifyInput
  - 新增成员：RISTSettings, InputRegion
- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：RISTSettings

第 98 次发布

发布时间：2024-11-05 01:58:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SegmentRecognitionItem
  - 新增成员：BeginTime, EndTime

第 97 次发布

发布时间：2024-10-12 13:27:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateVideoDatabaseEntryTask

- CreateVideoSearchTask
- DescribeVideoDatabaseEntryTaskDetail
- DescribeVideoSearchTaskDetail

新增数据结构：

- SearchTaskResult
- SearchValueInput
- SegmentSpecificInfo
- VideoDBEntryTaskResult

修改数据结构：

- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：GopUnit, HlsTime, VideoProfile, VideoLevel, Bframes, Mode, Sar, NoScenecut, BitDepth, RawPts, Compress, SegmentSpecificInfo
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：GopUnit, HlsTime, VideoProfile, VideoLevel, Bframes, Mode, Sar, NoScenecut, BitDepth, RawPts, Compress, SegmentSpecificInfo

第 96 次发布

发布时间：2024-09-20 13:07:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：Zones

第 95 次发布

发布时间：2024-09-13 01:54:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeAIAnalysisTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeAIRecognitionTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeAnimatedGraphicsTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeContentReviewTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeImageSpriteTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeQualityControlTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeSampleSnapshotTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates
  - 新增入参：Name
- DescribeTranscodeTemplates
  - 新增入参：Name

- DescribeWatermarkTemplates
  - 新增入参：Name

修改数据结构：

- UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate
  - **修改成员：** LabelSet
- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：Stereo3dType
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：Stereo3dType

第 94 次发布

发布时间：2024-09-12 01:59:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalInput
- AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalOutput
- AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalResult

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：HorizontalToVerticalTask
- HighlightSegmentItem
  - 新增成员：SegmentTags

第 93 次发布

发布时间：2024-08-20 01:57:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DiagnoseResult
  - **修改成员：** Category, Type, Timestamp, Description, DateTime, SeverityLevel
- LiveStreamAiQualityControlResultInfo
  - 新增成员：QualityControlResultSet, DiagnoseResultSet
  - **修改成员：** DiagnoseResults
  - **废弃成员：** QualityControlResults, DiagnoseResults

第 92 次发布

发布时间：2024-08-16 02:02:11

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：FpsNumerator, FpsDenominator
- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：FpsDenominator
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：FpsDenominator

第 91 次发布

发布时间：2024-08-02 01:54:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TranslateConfigureInfo
  - 新增成员：SubtitleFormat
- TranslateConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：SubtitleFormat

第 90 次发布

发布时间：2024-07-11 01:21:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LiveStreamObjectRecognitionResult
  - 新增成员：Url
- LiveStreamTaskNotifyConfig
  - 新增成员：NotifyKey

第 89 次发布

发布时间：2024-07-09 01:19:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskDelLogoOutput
  - 新增成员：OriginSubtitlePath, TranslateSubtitlePath

第 88 次发布

发布时间：2024-07-08 01:18:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateQualityControlTemplate
- DeleteQualityControlTemplate
- DescribeQualityControlTemplates
- ModifyQualityControlTemplate

新增数据结构：

- ContainerDiagnoseResultItem
- QualityControlItemConfig
- QualityControlTemplate

修改数据结构：

- ActivityPara
  - 新增成员：QualityControlTask
- ActivityResItem

- 新增成员：QualityControlTask
- QualityControlData
  - 新增成员：ContainerDiagnoseResultSet

第 87 次发布

发布时间：2024-06-28 01:16:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateInput
  - 新增成员：Zones
- CreateOutputInfo
  - 新增成员：Zones
- DescribeInput
  - 新增成员：Zones
- DescribeOutput
  - 新增成员：Zones
- LiveActivityResItem
  - 新增成员：LiveQualityControlTask
- ModifyInput
  - 新增成员：Zones
- TerrorismConfigureInfo
  - **修改成员：** OcrReviewInfo

第 86 次发布

发布时间：2024-06-21 01:59:51

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
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：SegmentType

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增成员：SegmentType
- VideoTemplateInfo
  - 新增成员：SegmentType
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：SegmentType

第 85 次发布

发布时间：2024-06-14 02:15:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskSegmentInput
- AiAnalysisTaskSegmentOutput

- AiAnalysisTaskSegmentResult

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：SegmentTask
- SegmentRecognitionItem
  - 新增成员：Title, Summary
  - **修改成员：** SegmentUrl

第 84 次发布

发布时间：2024-06-06 02:11:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime

第 83 次发布

发布时间：2024-05-24 01:56:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- LiveStreamObjectRecognitionResult

修改数据结构：

- LiveStreamAiRecognitionResultItem
  - 新增成员：ObjectRecognitionResultSet

第 82 次发布

发布时间：2024-04-26 01:20:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ParseLiveStreamProcessNotification
  - 新增出参：LiveRecordResultInfo

新增数据结构：

- LiveStreamRecordResultInfo

第 81 次发布

发布时间：2024-04-22 01:21:36

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：PureAudio
- DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
  - 新增入参：PureAudio
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增入参：PureAudio

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：DefinitionType
- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
  - 新增成员：PureAudio
- AdaptiveStreamTemplate
  - **修改成员：** Video
- TextWatermarkTemplateInput
  - 新增成员：TextContent
- TextWatermarkTemplateInputForUpdate
  - 新增成员：TextContent

第 80 次发布

发布时间：2024-04-02 01:19:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskHeadTailInput
- AiAnalysisTaskHeadTailOutput
- AiAnalysisTaskHeadTailResult

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：HeadTailTask

第 79 次发布

发布时间：2024-01-26 01:17:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateSchedule
  - 新增入参：ResourceId
- ModifySchedule
  - 新增入参：ResourceId

修改数据结构：

- SchedulesInfo
  - 新增成员：ResourceId

第 78 次发布

发布时间：2024-01-09 01:20:43

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
- AiRecognitionTaskTransTextResult
  - 新增成员：Progress
- ComposeAudioStream
  - 新增成员：Bitrate
- ComposeVideoStream
  - 新增成员：Bitrate

第 77 次发布

发布时间：2023-12-06 20:13:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskDescriptionInput
- AiAnalysisTaskDescriptionOutput
- AiAnalysisTaskDescriptionResult
- AiParagraphInfo
- MediaAiAnalysisDescriptionItem

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：DescriptionTask

第 76 次发布

发布时间：2023-10-23 09:46:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskObjectResult
- AiRecognitionTaskObjectResultInput
- AiRecognitionTaskObjectResultItem
- AiRecognitionTaskObjectResultOutput
- AiRecognitionTaskObjectSegmentItem

修改数据结构：

- AiRecognitionResult
  - 新增成员：ObjectTask

第 75 次发布

发布时间：2023-10-11 02:08:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskDelLogoInput
- AiAnalysisTaskDelLogoOutput

- AiAnalysisTaskDelLogoResult

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：DeLogoTask

第 74 次发布

发布时间：2023-10-10 01:42:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AIRecognitionTemplateItem
  - 新增成员：TranslateConfigure

第 73 次发布

发布时间：2023-09-28 01:18:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateInput
  - 新增成员：SecurityGroupIds
- CreateOutputInfo
  - 新增成员：SecurityGroupIds
- DescribeInput
  - 新增成员：SecurityGroupIds
- DescribeOutput
  - 新增成员：SecurityGroupIds
  - **修改成员：** MaxConcurrent
- ModifyInput
  - 新增成员：SecurityGroupIds
- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：SecurityGroupIds

第 72 次发布

发布时间：2023-09-21 04:51:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ParseNotification
  - 新增出参：Timestamp, Sign

第 71 次发布

发布时间：2023-09-20 01:41:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TaskNotifyConfig

- 新增成员：NotifyKey

第 70 次发布

发布时间：2023-09-19 01:19:29

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：LiveScheduleTask
- EditMedia
  - 新增入参：ComposeConfig
- ProcessLiveStream
  - 新增入参：ScheduleId

新增数据结构：

- ComposeAudioItem
- ComposeAudioOperation
- ComposeAudioStream
- ComposeCanvas
- ComposeEmptyItem
- ComposeImageItem
- ComposeImageOperation
- ComposeMediaConfig
- ComposeMediaItem
- ComposeMediaTrack
- ComposeSourceMedia
- ComposeStyles
- ComposeSubtitleItem
- ComposeSubtitleStyle
- ComposeTargetInfo
- ComposeTrackTime
- ComposeTransitionItem
- ComposeTransitionOperation
- ComposeVideoItem
- ComposeVideoStream
- LiveActivityResItem
- LiveActivityResult
- LiveRecordFile
- LiveRecordResult
- LiveRecordTaskInput
- LiveScheduleLiveRecordTaskResult
- LiveScheduleTask

修改数据结构：

- ActivityResItem
  - **修改成员：** SnapshotByTimeOffsetTask
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput
  - **废弃成员：** OutputStorage
- AiRecognitionTaskTransTextResultOutput
  - **删除成员：** OutputStorage
- AudioTemplateInfo
  - **修改成员：** Bitrate
- AudioTemplateInfoForUpdate
  - **修改成员：** Bitrate

- EditMediaFileInfo
  - 新增成员：Id
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- ScheduleRecognitionTaskResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- ScheduleReviewTaskResult
  - **修改成员：** BeginProcessTime, FinishTime
- SchedulesInfo
  - 新增成员：Type
- TEHDConfig
  - **修改成员：** MaxVideoBitrate
- TEHDConfigForUpdate
  - **修改成员：** MaxVideoBitrate
- VideoTemplateInfo
  - **修改成员：** Fps, Bitrate
- VideoTemplateInfoForUpdate
  - **修改成员：** Fps, Bitrate

第 69 次发布

发布时间：2023-09-04 02:12:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AudioBeautifyConfig
- AudioDenoiseConfig
- AudioEnhanceConfig
- AudioSeparateConfig
- VolumeBalanceConfig

修改数据结构：

- EnhanceConfig
  - 新增成员：AudioEnhance

第 68 次发布

发布时间：2023-09-01 01:18:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- DrmInfo
- SimpleAesDrm

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：DrmInfo

第 67 次发布

发布时间：2023-08-22 01:16:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- LiveStreamTagRecognitionResult

修改数据结构：

- LiveStreamAiRecognitionResultItem
  - 新增成员：TagRecognitionResultSet

第 66 次发布

发布时间：2023-08-18 01:14:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AddOnSubtitle

修改数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
  - 新增成员：AddOnSubtitles
- MediaAudioStreamItem
  - **修改成员：** Codecs, Loudness
- MediaVideoStreamItem
  - **修改成员：** Codecs
- OverrideTranscodeParameter
  - 新增成员：AddOnSubtitles

第 65 次发布

发布时间：2023-08-01 01:33:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- OverrideTranscodeParameter
  - 新增成员：StdExtInfo

第 64 次发布

发布时间：2023-06-12 01:29:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- BatchDeleteStreamLinkFlow
- BatchStartStreamLinkFlow
- BatchStopStreamLinkFlow
- CreateStreamLinkEvent
- DeleteStreamLinkEvent
- DescribeStreamLinkEvent
- DescribeStreamLinkEventAttachedFlows
- DescribeStreamLinkEvents
- ModifyStreamLinkEvent

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

新增数据结构：

- DescribeEvent
- DescribeFlowId

第 63 次发布

发布时间：2023-06-09 01:30:06

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：TranslateConfigure
- ModifyAIRecognitionTemplate
  - 新增入参：TranslateConfigure

新增数据结构：

- TranslateConfigureInfo
- TranslateConfigureInfoForUpdate

修改数据结构：

- AsrFullTextConfigureInfo
  - 新增成员：SourceLanguage
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
  - 新增成员：SourceLanguage

第 62 次发布

发布时间：2023-06-07 01:36:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateStreamLinkInput

第 61 次发布

发布时间：2023-06-06 12:16:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ProcessLiveStream
  - 新增入参：AiQualityControlTask

第 60 次发布

发布时间：2023-05-30 01:26:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ParseLiveStreamProcessNotification
  - 新增出参：AiAnalysisResultInfo, AiQualityControlResultInfo

新增数据结构：

- DiagnoseResult
- LiveStreamAiAnalysisResultInfo
- LiveStreamAiAnalysisResultItem
- LiveStreamAiQualityControlResultInfo
- SegmentRecognitionItem

修改数据结构：

- LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult
  - 新增成员：StartTime, EndTime, SteadyState
- LiveStreamTransTextRecognitionResult
  - 新增成员：StartTime, EndTime, SteadyState

第 59 次发布

发布时间：2023-05-17 01:46:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EditMediaTaskOutput
  - 新增成员：MetaData
- MediaAudioStreamItem
  - 新增成员：Codecs, Loudness
- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
  - 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
- MediaVideoStreamItem
  - 新增成员：Codecs
- ScheduleAnalysisTaskResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- ScheduleRecognitionTaskResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime
- ScheduleReviewTaskResult
  - 新增成员：BeginProcessTime, FinishTime

第 58 次发布

发布时间：2023-04-28 01:31:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ProcessLiveStream
  - 新增入参：AiAnalysisTask

第 57 次发布

发布时间：2023-04-25 01:38:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- SchedulesInfo
  - 修改成员： Status

第 56 次发布

发布时间：2023-04-07 02:02:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeSchedules
  - 新增入参：TriggerType
- ProcessMedia
  - 新增入参：AiQualityControlTask

新增数据结构：

- AiAnalysisTaskHighlightInput
- AiAnalysisTaskHighlightOutput
- AiAnalysisTaskHighlightResult
- AiQualityControlTaskInput
- HighlightSegmentItem
- MediaAiAnalysisHighlightItem
- QualityControlData
- QualityControlItem
- QualityControlResult
- ScheduleQualityControlTaskResult

修改数据结构：

- AiAnalysisResult
  - 新增成员：HighlightTask
- ScheduleTask
  - 新增成员：ErrCode, Message
- WorkflowTask
  - 新增成员：AiQualityControlTaskResult

第 55 次发布

发布时间：2023-03-23 01:54:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- CreateOutputInfo
  - 新增成员：MaxConcurrent
- DescribeOutput
  - 新增成员：MaxConcurrent
- ModifyOutputInfo
  - 新增成员：MaxConcurrent

第 54 次发布

发布时间：2023-03-20 01:43:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- OverrideTranscodeParameter
  - 新增成员：AddonAudioStream

第 53 次发布

发布时间：2023-03-09 14:45:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSchedule
- DeleteSchedule
- DescribeSchedules
- DisableSchedule
- EnableSchedule
- ModifySchedule

新增数据结构：

- Activity
- ActivityPara
- SchedulesInfo

第 52 次发布

发布时间：2023-03-09 01:39:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- WithdrawsWatermark

新增数据结构：

- AwsS3FileUploadTrigger
- AwsSQS
- S3InputInfo
- S3OutputStorage

修改数据结构：

- MediaInputInfo
  - 新增成员：S3InputInfo
- TaskNotifyConfig
  - 新增成员：AwsSQS
- TaskOutputStorage
  - 新增成员：S3OutputStorage
- WorkflowTrigger
  - 新增成员：AwsS3FileUploadTrigger

第 51 次发布

发布时间：2023-02-02 01:40:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateStreamLinkFlow
  - 新增入参：EventId
  - **修改入参：** InputGroup

修改数据结构：

- DescribeFlow
  - 新增成员：EventId, Region

第 50 次发布

发布时间：2023-01-13 01:39:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskInput
  - 新增成员：ExtendedParameter

第 49 次发布

发布时间：2022-12-16 01:33:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ProcessMedia
  - 新增入参：TaskType

修改数据结构：

- TaskNotifyConfig
  - **修改成员：** CmqModel, CmqRegion

第 48 次发布

发布时间：2022-11-23 06:41:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LiveStreamTaskNotifyConfig
  - **修改成员：** CmqModel, CmqRegion

第 47 次发布

发布时间：2022-11-22 06:43:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- ResilientStreamConf

修改数据结构：

- CreateInput
  - 新增成员：ResilientStream
- DescribeInput
  - 新增成员：ResilientStream
- ModifyInput
  - 新增成员：ResilientStream

第 46 次发布

发布时间：2022-11-18 06:39:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- CreateInputHLSPullSettings
- DescribeHLSPullSourceAddress
- DescribeInputHLSPullSettings
- DescribeOutputHLSPullServerUrl
- DescribeOutputHLSPullSettings
- HLSPullSourceAddress

修改数据结构：

- CreateInput
  - 新增成员：HLSPullSettings
- DescribeInput
  - 新增成员：HLSPullSettings
- DescribeOutput
  - 新增成员：HLSPullSettings
- ModifyInput
  - 新增成员：HLSPullSettings

第 45 次发布

发布时间：2022-11-09 06:42:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AudioTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：StreamSelects
- SubtitleTemplate
  - 新增成员：Path, StreamIndex, FontType, FontSize, FontColor, FontAlpha

第 44 次发布

发布时间：2022-11-07 06:28:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateStreamLinkFlow
- CreateStreamLinkOutputInfo
- DeleteStreamLinkFlow
- DeleteStreamLinkOutput

- DescribeStreamLinkActivateState
- DescribeStreamLinkFlow
- DescribeStreamLinkFlowLogs
- DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics
- DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus
- DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics
- DescribeStreamLinkFlowStatistics
- DescribeStreamLinkFlows
- DescribeStreamLinkRegions
- ModifyStreamLinkFlow
- ModifyStreamLinkInput
- ModifyStreamLinkOutputInfo
- StartStreamLinkFlow
- StopStreamLinkFlow

新增数据结构：

- CreateInput
- CreateInputRTMPPullSettings
- CreateInputRTPSettings
- CreateInputRTSPPullSettings
- CreateInputSRTSettings
- CreateOutputInfo
- CreateOutputInfoRTPSettings
- CreateOutputRTMPSettings
- CreateOutputRTPSettingsDestinations
- CreateOutputRtmpSettingsDestinations
- CreateOutputSRTSettings
- CreateOutputSRTSettingsDestinations
- DescribeFlow
- DescribeInput
- DescribeInputRTMPPullSettings
- DescribeInputRTMPSettings
- DescribeInputRTPSettings
- DescribeInputRTSPPullSettings
- DescribeInputSRTSettings
- DescribeOutput
- DescribeOutputRTMPPullServerUrl
- DescribeOutputRTMPPullSettings
- DescribeOutputRTMPSettings
- DescribeOutputRTPSettings
- DescribeOutputRTSPPullServerUrl
- DescribeOutputRTSPPullSettings
- DescribeOutputSRTSettings
- DescribeRTMPPullSourceAddress
- DescribeRTSPPullSourceAddress
- FlowAudio
- FlowLogInfo
- FlowMediaAudio
- FlowMediaInfo
- FlowMediaVideo
- FlowRealtimeStatusCommon
- FlowRealtimeStatusItem
- FlowRealtimeStatusRTMP
- FlowRealtimeStatusRTP
- FlowRealtimeStatusSRT
- FlowSRTInfo
- FlowStatistics

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- FlowStatisticsArray
- FlowVideo
- InputAddress
- ModifyInput
- ModifyOutputInfo
- OutputAddress
- OutputSRTSourceAddressResp
- RTMPAddressDestination
- RTMPPullSourceAddress
- RTPAddressDestination
- RTSPPullSourceAddress
- RegionInfo
- SRTAddressDestination
- SRTSourceAddressReq
- SRTSourceAddressResp
- StreamLinkRegionInfo

第 43 次发布

发布时间：2022-11-03 06:32:33

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

新增数据结构：

- AiRecognitionTaskTransTextResult
- AiRecognitionTaskTransTextResultInput
- AiRecognitionTaskTransTextResultOutput
- AiRecognitionTaskTransTextSegmentItem
- LiveStreamTransTextRecognitionResult
- SubtitleTemplate

修改数据结构：

- AiRecognitionResult
  - 新增成员：TransTextTask
- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：Format
- LiveStreamAiRecognitionResultItem
  - 新增成员：TransTextRecognitionResultSet
- OverrideTranscodeParameter
  - 新增成员：SubtitleTemplate

第 42 次发布

发布时间：2022-09-20 06:38:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- TaskSimpleInfo

- 新增成员：SubTaskTypes

第 41 次发布

发布时间：2022-09-15 06:32:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- EditMediaOutputConfig
  - 新增成员：Type

第 40 次发布

发布时间：2022-07-16 09:45:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- CreateTranscodeTemplate
  - 新增入参：EnhanceConfig
- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：ScheduleTask
- DescribeTasks
  - 新增出参：TotalCount
- DescribeTranscodeTemplates
  - 新增入参：TranscodeType
- ModifyTranscodeTemplate
  - 新增入参：EnhanceConfig
- ParseNotification
  - 新增出参：ScheduleTaskEvent
- ProcessMedia
  - 新增入参：ScheduleId

新增数据结构：

- ActivityResItem
- ActivityResult
- ArtifactRepairConfig
- ColorEnhanceConfig
- EnhanceConfig
- FaceEnhanceConfig
- FrameRateConfig
- HdrConfig
- ImageQualityEnhanceConfig
- LowLightEnhanceConfig
- ScheduleAnalysisTaskResult
- ScheduleRecognitionTaskResult
- ScheduleReviewTaskResult
- ScheduleTask
- ScratchRepairConfig
- SharpEnhanceConfig
- SuperResolutionConfig
- VideoDenoiseConfig
- VideoEnhanceConfig

修改数据结构：

- TranscodeTemplate
  - 新增成员：EnhanceConfig

第 39 次发布

发布时间：2022-05-24 06:15:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiRecognitionTaskFaceResultItem
  - 新增成员：Gender, Birthday, Profession, SchoolOfGraduation, Abstract, PlaceOfBirth, PersonType, Remark, Url

第 38 次发布

发布时间：2022-05-11 06:13:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeAIAnalysisTemplates
  - 新增入参：Type
- DescribeAIRecognitionTemplates
  - 新增入参：Type
- DescribeContentReviewTemplates
  - 新增入参：Type

修改数据结构：

- AIAnalysisTemplateItem
  - 新增成员：Type
- AIRecognitionTemplateItem
  - 新增成员：Type
- ContentReviewTemplateItem
  - 新增成员：Type

第 37 次发布

发布时间：2022-05-09 06:11:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VideoTemplateInfoForUpdate
  - 新增成员：ContentAdaptStream

第 36 次发布

发布时间：2021-11-24 08:11:23

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：Progress

第 35 次发布

发布时间：2021-10-13 08:09:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaVideoStreamItem
  - 新增成员：HdrType

第 34 次发布

发布时间：2021-10-12 08:08:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- LiveStreamTaskNotifyConfig
  - 新增成员：NotifyType, NotifyUrl

第 33 次发布

发布时间：2021-08-10 08:08:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaAudioStreamItem
  - 新增成员：Channel
- MediaVideoStreamItem
  - 新增成员：ColorPrimaries, ColorSpace, ColorTransfer

第 32 次发布

发布时间：2021-07-23 08:07:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- HeadTailParameter

修改数据结构：

- TaskNotifyConfig
  - 新增成员：NotifyType, NotifyUrl
- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：HeadTailParameter

第 31 次发布

发布时间：2021-07-15 08:07:08

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：OutputConfig

新增数据结构：

- EditMediaOutputConfig

第 30 次发布

发布时间：2021-05-21 08:06:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- RawImageWatermarkInput
  - 新增成员：RepeatType

第 29 次发布

发布时间：2021-01-19 08:06:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- RecognizeMediaForZhiXue

新增数据结构：

- ActionConfigInfo
- ExpressionConfigInfo

第 28 次发布

发布时间：2021-01-15 08:05:53

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

第 27 次发布

发布时间：2020-12-30 08:05:36

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 26 次发布

发布时间：2020-12-03 08:05:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- AiAnalysisTaskClassificationResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskCoverResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
  - 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
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
  - 新增成员：ErrCodeExt
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
  - 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
- 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 25 次发布

发布时间：2020-11-04 08:05:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- OverrideTranscodeParameter

修改数据结构：

- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：OverrideParameter

第 24 次发布

发布时间：2020-10-21 08:05:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- UrlInputInfo

修改数据结构：

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

第 23 次发布

发布时间：2020-09-16 08:04:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ExecuteFunction

第 22 次发布

发布时间：2020-08-25 08:05:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- MediaAiAnalysisFrameTagItem
  - 新增成员：CategorySet

第 21 次发布

发布时间：2020-08-03 08:16:09

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：ExtInfo

第 20 次发布

发布时间：2020-06-24 08:14:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
- DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate
- DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
- ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate

新增数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingInfoItem
- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
- AdaptiveDynamicStreamingTemplate
- AdaptiveStreamTemplate
- MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult

修改数据结构：

- MediaProcessTaskInput
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingTaskSet
- MediaProcessTaskResult
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingTask

第 19 次发布

发布时间：2020-05-01 08:12:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- MosaicInput

修改数据结构：

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

第 18 次发布

发布时间：2020-04-27 08:12:37

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
- ModifyImageSpriteTemplate
  - 新增入参：Comment

第 17 次发布

发布时间：2020-04-24 08:12:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：Comment

第 16 次发布

发布时间：2020-03-31 08:10:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- EditMedia

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：EditMediaTask
- ParseNotification
  - 新增出参：EditMediaTaskEvent

新增数据结构：

- EditMediaFileInfo
- EditMediaTask
- EditMediaTaskInput
- EditMediaTaskOutput

第 15 次发布

发布时间：2020-03-25 08:11:26

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 14 次发布

发布时间：2020-02-24 10:07:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

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

第 13 次发布

发布时间：2020-02-13 14:35:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- AiReviewProhibitedAsrTaskInput
- AiReviewProhibitedAsrTaskOutput
- AiReviewProhibitedOcrTaskInput
- AiReviewProhibitedOcrTaskOutput
- AiReviewTaskProhibitedAsrResult
- AiReviewTaskProhibitedOcrResult
- AiReviewTaskTerrorismOcrResult
- AiReviewTerrorismOcrTaskInput
- AiReviewTerrorismOcrTaskOutput
- ProhibitedAsrReviewTemplateInfo
- ProhibitedConfigureInfo
- ProhibitedOcrReviewTemplateInfo
- RawImageWatermarkInput
- RawWatermarkParameter
- 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
- WatermarkInput
  - 新增成员：RawParameter

第 12 次发布

发布时间：2020-01-15 19:37:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- VideoTemplateInfoForUpdate
  - **修改成员：** Gop

第 11 次发布

发布时间：2020-01-09 15:05:14

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ManageTask

修改数据结构：

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

第 10 次发布

发布时间：2020-01-06 15:44:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- RawTranscodeParameter

修改数据结构：

- TranscodeTaskInput
  - 新增成员：RawParameter

第 9 次发布

发布时间：2020-01-02 16:46:37

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 8 次发布

发布时间：2020-01-02 16:26:51

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeMediaMetaData

修改数据结构：

- AiContentReviewResult
  - 新增成员：SampleRate, Duration

第 7 次发布

发布时间：2019-12-15 20:58:10

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

修改接口：

- CreateWorkflow
  - 新增入参：AiAnalysisTask
- ProcessMedia
  - 新增入参：AiAnalysisTask
- ResetWorkflow
  - 新增入参：AiAnalysisTask
  - **修改入参：** AiContentReviewTask

新增数据结构：

- AIAnalysisTemplateItem
- AiAnalysisResult
- AiAnalysisTaskClassificationInput
- AiAnalysisTaskClassificationOutput
- AiAnalysisTaskClassificationResult
- AiAnalysisTaskCoverInput
- AiAnalysisTaskCoverOutput
- AiAnalysisTaskCoverResult
- AiAnalysisTaskFrameTagInput
- AiAnalysisTaskFrameTagOutput
- AiAnalysisTaskFrameTagResult
- AiAnalysisTaskInput
- AiAnalysisTaskTagInput
- AiAnalysisTaskTagOutput
- AiAnalysisTaskTagResult
- ClassificationConfigureInfo
- ClassificationConfigureInfoForUpdate
- CoverConfigureInfo
- CoverConfigureInfoForUpdate
- FrameTagConfigureInfo
- FrameTagConfigureInfoForUpdate
- MediaAiAnalysisClassificationItem
- MediaAiAnalysisCoverItem
- MediaAiAnalysisFrameTagItem
- MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem
- MediaAiAnalysisTagItem

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- TagConfigureInfo
- TagConfigureInfoForUpdate

删除数据结构：

- AiClassificationTaskInput

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- WorkflowInfo
  - 新增成员：AiAnalysisTask
- WorkflowTask
  - 新增成员：AiAnalysisResultSet

第 6 次发布

发布时间：2019-11-28 22:19:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ParseLiveStreamProcessNotification
  - 新增出参：AiRecognitionResultInfo
- ProcessLiveStream
  - 新增入参：AiRecognitionTask

新增数据结构：

- LiveStreamAiRecognitionResultInfo
- LiveStreamAiRecognitionResultItem
- LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult
- LiveStreamAsrWordsRecognitionResult
- LiveStreamFaceRecognitionResult
- LiveStreamOcrFullTextRecognitionResult
- LiveStreamOcrWordsRecognitionResult

第 5 次发布

发布时间：2019-11-21 19:44:42

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
- ModifyAIRecognitionTemplate

- ModifyContentReviewTemplate
- ModifyPersonSample
- ModifyWordSample

删除接口：

- ProcessLiveMedia

修改接口：

- CreateWorkflow
  - 新增入参：AiContentReviewTask, AiRecognitionTask
- ProcessMedia
  - 新增入参：AiContentReviewTask, AiRecognitionTask
- ResetWorkflow
  - 新增入参：AiContentReviewTask, AiRecognitionTask

新增数据结构：

- AIRecognitionTemplateItem
- AiClassificationTaskInput
- AiSampleFaceInfo
- AiSampleFaceOperation
- AiSampleFailFaceInfo
- AiSamplePerson
- AiSampleTagOperation
- AiSampleWord
- AiSampleWordInfo
- AsrFullTextConfigureInfo
- AsrFullTextConfigureInfoForUpdate
- AsrWordsConfigureInfo
- AsrWordsConfigureInfoForUpdate
- ContentReviewTemplateItem
- FaceConfigureInfo
- FaceConfigureInfoForUpdate
- OcrFullTextConfigureInfo
- OcrFullTextConfigureInfoForUpdate
- OcrWordsConfigureInfo
- OcrWordsConfigureInfoForUpdate
- PoliticalAsrReviewTemplateInfo
- PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate
- PoliticalConfigureInfo
- PoliticalConfigureInfoForUpdate
- PoliticalImgReviewTemplateInfo
- PoliticalImgReviewTemplateInfoForUpdate
- PoliticalOcrReviewTemplateInfo
- PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate
- PornAsrReviewTemplateInfo
- PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate
- PornConfigureInfo
- PornConfigureInfoForUpdate
- PornImgReviewTemplateInfo
- PornImgReviewTemplateInfoForUpdate
- PornOcrReviewTemplateInfo
- PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate
- TerrorismConfigureInfo
- TerrorismConfigureInfoForUpdate
- TerrorismImgReviewTemplateInfo
- TerrorismImgReviewTemplateInfoForUpdate

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- UserDefineAsrTextReviewTemplateInfo
- UserDefineAsrTextReviewTemplateInfoForUpdate
- UserDefineConfigureInfo
- UserDefineConfigureInfoForUpdate
- UserDefineFaceReviewTemplateInfo
- UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate
- UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo
- UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate

删除数据结构：

- AiAnalysisTaskInput

修改数据结构：

- ImageSpriteTemplate
  - 新增成员：FillType
- SampleSnapshotTemplate
  - 新增成员：FillType
- SnapshotByTimeOffsetTemplate
  - 新增成员：FillType
- WatermarkInput
  - 新增成员：StartTimeOffset, EndTimeOffset
- WorkflowInfo
  - **删除成员：** AiAnalysisTask

第 4 次发布

发布时间：2019-11-14 19:29:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ParseLiveStreamProcessNotification
- ParseNotification
- ProcessLiveStream

删除接口：

- DescribeUserInfo

修改接口：

- DescribeTaskDetail
  - 新增出参：LiveStreamProcessTask

新增数据结构：

- AiContentReviewResult
- AiRecognitionResult
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResult
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput
- AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput
- AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem
- AiRecognitionTaskAsrWordsResult
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem
- AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput
- AiRecognitionTaskAsrWordsSegmentItem
- AiRecognitionTaskFaceResult

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- AiRecognitionTaskFaceResultInput
- AiRecognitionTaskFaceResultItem
- AiRecognitionTaskFaceResultOutput
- AiRecognitionTaskFaceSegmentItem
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResult
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput
- AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput
- AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem
- AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentTextItem
- AiRecognitionTaskOcrWordsResult
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem
- AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput
- AiRecognitionTaskOcrWordsSegmentItem
- AiReviewPoliticalAsrTaskInput
- AiReviewPoliticalAsrTaskOutput
- AiReviewPoliticalOcrTaskInput
- AiReviewPoliticalOcrTaskOutput
- AiReviewPoliticalTaskInput
- AiReviewPoliticalTaskOutput
- AiReviewPornAsrTaskInput
- AiReviewPornAsrTaskOutput
- AiReviewPornOcrTaskInput
- AiReviewPornOcrTaskOutput
- AiReviewPornTaskInput
- AiReviewPornTaskOutput
- AiReviewTaskPoliticalAsrResult
- AiReviewTaskPoliticalOcrResult
- AiReviewTaskPoliticalResult
- AiReviewTaskPornAsrResult
- AiReviewTaskPornOcrResult
- AiReviewTaskPornResult
- AiReviewTaskTerrorismResult
- AiReviewTerrorismTaskInput
- AiReviewTerrorismTaskOutput
- LiveStreamAiReviewImagePoliticalResult
- LiveStreamAiReviewImagePornResult
- LiveStreamAiReviewImageTerrorismResult
- LiveStreamAiReviewResultInfo
- LiveStreamAiReviewResultItem
- LiveStreamAiReviewVoicePornResult
- LiveStreamProcessErrorInfo
- LiveStreamProcessTask
- LiveStreamTaskNotifyConfig
- MediaContentReviewAsrTextSegmentItem
- MediaContentReviewOcrTextSegmentItem
- MediaContentReviewPoliticalSegmentItem
- MediaContentReviewSegmentItem

删除数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

修改数据结构：

- AnimatedGraphicsTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- MediaProcessTaskInput

- **删除成员：** AdaptiveDynamicStreamingTaskSet
- SampleSnapshotTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- SnapshotByTimeOffsetTemplate
  - 新增成员：ResolutionAdaptive
- WorkflowTask
  - 新增成员：AiContentReviewResultSet, AiRecognitionResultSet

第 3 次发布

发布时间：2019-09-26 21:52:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- DescribeUserInfo
  - 新增出参：OldMpsUser

新增数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

修改数据结构：

- MediaProcessTaskInput
  - 新增成员：AdaptiveDynamicStreamingTaskSet

第 2 次发布

发布时间：2019-09-05 17:45:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ProcessLiveMedia

修改接口：

- CreateTranscodeTemplate
  - 新增入参：TEHDConfig
- DescribeTranscodeTemplates
  - 新增入参：TEHDType
- ModifyTranscodeTemplate
  - 新增入参：TEHDConfig

新增数据结构：

- TEHDConfig
- TEHDConfigForUpdate

删除数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

修改数据结构：

- MediaProcessTaskInput
  - **删除成员：** AdaptiveDynamicStreamingTaskSet
- TranscodeTemplate
  - 新增成员：TEHDConfig

第 1 次发布

发布时间：2019-08-27 15:11:53

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
- CreateTranscodeTemplate
- CreateWatermarkTemplate
- CreateWorkflow
- DeleteAnimatedGraphicsTemplate
- DeleteImageSpriteTemplate
- DeleteSampleSnapshotTemplate
- DeleteSnapshotByTimeOffsetTemplate
- DeleteTranscodeTemplate
- DeleteWatermarkTemplate
- DeleteWorkflow
- DescribeAnimatedGraphicsTemplates
- DescribeImageSpriteTemplates
- DescribeSampleSnapshotTemplates
- DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates
- DescribeTaskDetail
- DescribeTasks
- DescribeTranscodeTemplates
- DescribeUserInfo
- DescribeWatermarkTemplates
- DescribeWorkflows
- DisableWorkflow
- EnableWorkflow
- ModifyAnimatedGraphicsTemplate
- ModifyImageSpriteTemplate
- ModifySampleSnapshotTemplate
- ModifySnapshotByTimeOffsetTemplate
- ModifyTranscodeTemplate
- ModifyWatermarkTemplate
- ProcessMedia
- ResetWorkflow

新增数据结构：

- AdaptiveDynamicStreamingTaskInput
- AiAnalysisTaskInput
- AiContentReviewTaskInput
- AiRecognitionTaskInput
- AnimatedGraphicTaskInput
- AnimatedGraphicsTemplate
- AudioTemplateInfo
- AudioTemplateInfoForUpdate
- CosFileUploadTrigger
- CosInputInfo
- CosOutputStorage
- ImageSpriteTaskInput
- ImageSpriteTemplate
- ImageWatermarkInput

- ImageWatermarkInputForUpdate
- ImageWatermarkTemplate
- MediaAnimatedGraphicsItem
- MediaAudioStreamItem
- MediaImageSpriteItem
- MediaInputInfo
- MediaMetaData
- MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult
- MediaProcessTaskImageSpriteResult
- MediaProcessTaskInput
- MediaProcessTaskResult
- MediaProcessTaskSampleSnapshotResult
- MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult
- MediaProcessTaskTranscodeResult
- MediaSampleSnapshotItem
- MediaSnapshotByTimeOffsetItem
- MediaSnapshotByTimePicInfoItem
- MediaTranscodeItem
- MediaVideoStreamItem
- NumberFormat
- SampleSnapshotTaskInput
- SampleSnapshotTemplate
- SnapshotByTimeOffsetTaskInput
- SnapshotByTimeOffsetTemplate
- SvgWatermarkInput
- SvgWatermarkInputForUpdate
- TaskNotifyConfig
- TaskOutputStorage
- TaskSimpleInfo
- TextWatermarkTemplateInput
- TextWatermarkTemplateInputForUpdate
- TranscodeTaskInput
- TranscodeTemplate
- VideoTemplateInfo
- VideoTemplateInfoForUpdate
- WatermarkInput
- WatermarkTemplate
- WorkflowInfo
- WorkflowTask
- WorkflowTrigger

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:47:16

视频处理（Media Processing Service，MPS）是针对海量多媒体数据，提供的云端转码和音视频处理服务。您可以按需将云存储中的视频文件转码为适合在 OTT、PC 或移动端播放的格式，满足您在各类平台将视频文件转为不同码率和分辨率的需求。此外，还为您提供了叠加水印、视频截图、智能封面、智能编辑等视频处理服务。

API 概览

最近更新时间：2025-05-19 10:43:51

发起处理任务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
BatchProcessMedia	批量输入发起媒体处理	20
ProcessMedia	发起媒体处理	100
ProcessLiveStream	对直播流发起处理	100
ProcessImage	发起图片处理	20
EditMedia	编辑视频	20
DescribeMediaMetaData	获取媒体元信息	20

任务管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeBatchTaskDetail	批量任务详情查询	20
DescribeTaskDetail	查询任务详情	100
DescribeTasks	获取任务列表	100
ManageTask	任务管理	20
DescribeImageTaskDetail	查询图片处理任务详情	20

解析事件通知相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ParseLiveStreamProcessNotification	解析直播流处理结果	20
ParseNotification	解析事件通知	20

转码增强模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateTranscodeTemplate	创建转码模板	100
CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate	创建转自适应码流模板	20
DeleteTranscodeTemplate	删除转码模板	100
DeleteAdaptiveDynamicStreamingTemplate	删除转自适应码流模板	20
DescribeTranscodeTemplates	获取转码模板列表	100
DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates	获取转自适应码流模板列表	20
ModifyTranscodeTemplate	修改转码模板	100
ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate	修改转自适应码流模板	20

水印模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWatermarkTemplate	创建水印模板	100
DeleteWatermarkTemplate	删除水印模板	100
DescribeWatermarkTemplates	获取水印模板列表	100

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）
ModifyWatermarkTemplate	修改水印模板	100

截图模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAnimatedGraphicsTemplate	创建转动图模板	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
DeleteAnimatedGraphicsTemplate	删除转动图模板	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
DescribeAnimatedGraphicsTemplates	获取转动图模板列表	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
ModifyAnimatedGraphicsTemplate	修改转动图模板	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

媒体AI模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateSmartSubtitleTemplate	创建智能字幕模板	20
CreateContentReviewTemplate	创建内容审核模板	10
CreateAIAnalysisTemplate	创建内容分析模板	10
CreateAIRecognitionTemplate	创建内容识别模板	10
DeleteSmartSubtitleTemplate	删除智能字幕模板	20
DeleteContentReviewTemplate	删除内容审核模板	10
DeleteAIAnalysisTemplate	删除内容分析模板	10
DeleteAIRecognitionTemplate	删除内容识别模板	10
DescribeSmartSubtitleTemplates	获取智能字幕模板列表	20
DescribeContentReviewTemplates	获取智能审核模板列表	10
DescribeAIAnalysisTemplates	获取内容分析模板列表	10
DescribeAIRecognitionTemplates	获取内容识别模板列表	10
ModifySmartSubtitleTemplate	修改智能字幕模板	20
ModifyContentReviewTemplate	修改内容审核模板	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）
ModifyAIAnalysisTemplate	修改内容分析模板	10
ModifyAIRecognitionTemplate	修改内容识别模板	10

媒体AI-热词库相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAsrHotwords	创建智能字幕热词库	20
DeleteAsrHotwords	删除智能字幕热词库	20
DescribeAsrHotwords	查询智能字幕热词库详情	20
DescribeAsrHotwordsList	查询智能字幕热词库列表	20
ModifyAsrHotwords	修改智能字幕热词库	20

媒体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

媒体AI-多模态检索相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateVideoDatabaseEntryTask	创建视频检索的入库任务	2
CreateVideoSearchTask	创建视频检索任务	10
DescribeVideoDatabaseEntryTaskDetail	查询视频入库任务详情	20
DescribeVideoSearchTaskDetail	查询视频检索任务详情	20

媒体质检模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateQualityControlTemplate	创建媒体质检模板	20
DeleteQualityControlTemplate	删除媒体质检模板	20
DescribeQualityControlTemplates	获取媒体质检模板列表	20
ModifyQualityControlTemplate	修改媒体质检模板	20

直播录制模板相关接口

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）
CreateLiveRecordTemplate	创建直播录制模板	20
DeleteLiveRecordTemplate	删除直播录制模板	20
DescribeLiveRecordTemplates	获取直播录制模板	20
ModifyLiveRecordTemplate	修改直播录制模板	20

编排管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateSchedule	创建编排	20
CreateWorkflow	创建工作流	200
DeleteSchedule	删除编排	20
DeleteWorkflow	删除工作流	20
DescribeSchedules	查询编排	20
DescribeWorkflows	获取工作流列表	20
ModifySchedule	修改编排	20
ResetWorkflow	重设工作流	20
EnableSchedule	启用编排	20
EnableWorkflow	启用工作流	20
DisableSchedule	禁用编排	20
DisableWorkflow	禁用工作流	20

媒体传输-流相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
BatchDeleteStreamLinkFlow	批量删除媒体传输流	20
BatchStartStreamLinkFlow	批量开启媒体传输流	20
BatchStopStreamLinkFlow	批量停止媒体传输流	20
CreateStreamLinkInput	创建媒体传输输入	20
DescribeStreamLinkEventAttachedFlows	查询媒体传输事件关联的所有媒体输入流的配置信息	20
CreateStreamLinkFlow	创建媒体传输流	20
CreateStreamLinkOutputInfo	创建媒体传输的输出信息	20
DeleteStreamLinkFlow	删除媒体传输流	20
DeleteStreamLinkOutput	删除媒体传输输出	20
DescribeStreamLinkFlow	查询媒体输入流	20
DescribeStreamLinkFlowLogs	查询传输流的日志	20
DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics	查询媒体质量数据	20
DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus	查询流实时状态接口	20
DescribeStreamLinkFlows	批量查询媒体输入流	20
ModifyStreamLinkFlow	修改媒体传输 Flow 信息	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）
StartStreamLinkFlow	开启媒体传输流	20
StopStreamLinkFlow	停止媒体传输流	20
ModifyStreamLinkOutputInfo	修改媒体传输的输出信息	20
ModifyStreamLinkInput	修改媒体传输输入	20
DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics	查询SRT数据信息	20
DescribeStreamLinkFlowStatistics	查询流的媒体质量数据	20

媒体传输-事件相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateStreamLinkEvent	创建媒体传输事件	20
DeleteStreamLinkEvent	删除媒体传输事件	20
DescribeStreamLinkEvent	查询媒体传输事件	20
DescribeStreamLinkEvents	批量查询媒体传输事件	20
ModifyStreamLinkEvent	修改媒体传输事件	20

媒体传输-安全组管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateStreamLinkSecurityGroup	创建安全组	20
DeleteStreamLinkSecurityGroup	删除安全组	20
DescribeGroupAttachFlowsById	反查媒体传输安全组绑定的Flow信息	20
DescribeStreamLinkSecurityGroups	批量查询安全组信息	20
DisassociateSecurityGroup	批量解绑安全组	20
ModifyStreamLinkSecurityGroup	更新安全组	20

媒体传输-其他相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeStreamLinkActivateState	查询媒体传输开通状态	20
DescribeStreamLinkRegions	查询媒体传输地区	20

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ExecuteFunction	执行定制 API	20
RecognizeMediaForZhiXue	智学智能媒体识别	20
WithdrawsWatermark	提取盲水印	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 01:25:50

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 mps.tencentcloudapi.com ，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 mps.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 mps.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）	mps.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	mps.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	mps.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	mps.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	mps.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	mps.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	mps.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	mps.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	mps.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	mps.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	mps.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	mps.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	mps.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	mps.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	mps.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	mps.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	mps.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）	mps.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	mps.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：2025-03-17 01:22:30

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 mps；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。

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
亚太东北（首尔）	ap-seoul
华东地区（上海）	ap-shanghai
亚太东南（新加坡）	ap-singapore
亚太东北（东京）	ap-tokyo
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

地域	取值
南美地区（圣保罗）	sa-saopaulo

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:49:56

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, SignedHeade
```

```
rs=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
```

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'
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 01:49:56

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';
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
$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：2024-03-12 01:41:45

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 06:41:49

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。

发起处理任务相关接口
发起媒体处理

最近更新时间：2025-04-25 01:47:14

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对 URL视频链接 或 COS 中的媒体文件发起处理任务，功能包括：

1. 视频转码（普通转码、极速高清转码、音视频增强）；
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. 对视频截图雪碧图；
6. 对视频转自适应码流；
7. 智能内容审核（鉴黄、敏感信息检测）；
8. 智能内容分析（标签、分类、封面、按帧标签、拆条、集锦、片头片尾、游戏打点）；
9. 智能内容识别（人脸、文本全文、文本关键词、语音全文、语音关键词、语音翻译、物体识别）。
0. 媒体质检（直播流格式诊断、音画内容检测（抖动、模糊、低光照、过曝光、黑边、白边、黑屏、白屏、花屏、噪点、马赛克、二维码等）、无参考打分）
1. 智能字幕（语音全文、语音热词、语音翻译）

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：ProcessMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InputInfo	是	MediaInputInfo	媒体处理的文件输入信息。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	媒体处理输出文件的目标存储。不填则继承 InputInfo 中的存储位置。 注意：当InputInfo.Type为URL时，该参数是必填项
OutputDir	否	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾，如/movie/201907/。 如果不填，表示与 InputInfo 中文件所在的目录一致。 示例值：/movie/test/
ScheduleId	否	Integer	编排ID。 注意1：对于OutputStorage、OutputDir参数： • 当服务编排中子任务节点配置了OutputStorage、OutputDir时，该子任务节点中配置的输出作为子任务的输出。 • 当服务编排中子任务节点没有配置OutputStorage、OutputDir时，若创建任务接口（ProcessMedia）有指定输出，将覆盖原有编排的默认输出。 • 即输出设置的优先级：编排子任务节点 > 任务接口指定 > 对应编排内的配置 注意2：对于TaskNotifyConfig参数，若创建任务接口（ProcessMedia）有设置，将覆盖原有编排的默认回调。 注意3：编排的 Trigger 只是用来自动化触发场景，在手动发起的请求中已经配置的

参数名称	必选	类型	描述
			Trigger 无意义。 示例值：157482
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	媒体处理类型任务参数。
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。
AiQualityControlTask	否	AiQualityControlTaskInput	媒体质检类型任务参数。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。
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
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，不传该参数或者参数为空字符串则本次请求不做去重操作。 示例值：85c94a33-6227-43d5-8179-69b0602f6346
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：UserDefinedInfo
TaskType	否	String	任务类型，默认Online • Online：实时任务 • Offline：闲时任务，不保证实效性，默认3天内处理完 示例值：Online
ResourceId	否	String	资源ID，需要保证对应资源是开启状态。默认为帐号主资源ID。
SmartSubtitlesTask	否	SmartSubtitlesTaskInput	智能字幕
SkipMateData	否	Integer	是否跳过元信息获取，可选值： 0：表示不跳过 1：表示跳过 默认值：0 示例值：0

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

对指定 COS 地址的视频发起转码任务，转出20，30，40三种格式。

输入示例

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

```
{
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
{
"Definition": "30"
},
{
"Definition": "20"
},
{
"Definition": "40"
}
]
},
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Region": "ap-chongqing",
"Object": "/movie/201907/WildAnimal.mov",
"Bucket": "TopRankVideo-125xxx88"
}
}
}
```

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.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
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

批量输入发起媒体处理

最近更新时间：2025-05-19 17:28:29

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对 URL视频链接批量发起处理任务，功能包括：
智能字幕（语音全文、语音热词、语音翻译）

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：BatchProcessMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InputInfo.N	是	Array of MediaInputInfo	媒体处理的文件输入信息。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	媒体处理输出文件的目标存储。不填则继承 InputInfo 中的存储位置。 注意：当InputInfo.Type为URL时，该参数是必填项
OutputDir	否	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾，如/movie/201907/。 如果不填，表示与 InputInfo 中文件所在的目录一致。 示例值：/movie/test/
SmartSubtitlesTask	否	SmartSubtitlesTaskInput	智能字幕
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。
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，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：UserDefinedInfo
ResourceId	否	String	资源ID，需要保证对应资源是开启状态。默认为帐号主资源ID。 示例值：vts-24000123-0
SkipMateData	否	Integer	是否跳过元信息获取，可选值： 0：表示不跳过 1：表示跳过 默认值：0 示例值：0

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

参数名称	类型	描述
		要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 发起任务

输入示例

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

{
"InputInfo": [
{
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://tetst-xxx-12xxxxx.cos.ap-xxxxx.myqcloud.com/processmedia/52.mp4"
}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "tetst-xxxx-125xxxxx",
"Region": "ap-xxxxx"
}
},
"OutputDir": "/output/",
"SmartSubtitlesTask": {
"RawParameter": {
"SubtitleType": 2,
"VideoSrcLanguage": "zh",
"SubtitleFormat": "vtt",
"TranslateSwitch": "ON",
"TranslateDstLanguage": "en"
}
},
"TaskNotifyConfig": {
"NotifyType": "URL",
"NotifyUrl": "http://xxxx.com/v2/push/mps_test?token=73YcsZyP"
},
"SessionContext": "asdzxcs"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b30891cd-cdc7-47db-94d3-4dbb85641dad",
"TaskId": "24000030-BatchTask-e6fefa34fc497449c1a043b9a594c7det20"
```

```
}
}
```

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.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。

对直播流发起处理

最近更新时间：2025-07-02 02:10:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对直播流媒体发起处理任务，功能包括：

- 智能内容审核（画面鉴黄、敏感信息检测、声音鉴黄）；
- 智能内容识别（人脸、文本全文、文本关键词、语音全文、语音关键词、语音实时翻译、物体识别、游戏打点）。
- 智能内容分析（新闻实时拆条）。
- 质检（直播流格式诊断、音画内容检测（抖动、模糊、低光照、过曝光、黑边、白边、黑屏、白屏、花屏、噪点、马赛克、二维码等）、无参考打分）。
- 录制

直播流处理事件通知支持HTTP回调，也支持实时写入用户指定的消息队列 CMQ 中，用户从消息队列 CMQ 中获取事件通知结果，同时处理过程中存在输出文件的，会写入用户指定的输出文件的目标存储中。

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：ProcessLiveStream。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Url	是	String	直播流 URL（必须是直播文件地址，支持 rtmp，hls 和 flv, trtc 等）。 trtc地址如下： trtc: //trtc.rtc.qq.com/mps/<roomid>?sdkappid=<sdkappid>&userid=<userid>&usersig=<usersig> <roomid> 为trtc的房间号id, 为数字 <sdkappid> 为trtc的sdk app id <userid> 为服务进入房间的用户id,可以区分谁是机器人 <usersig> 为trtc 用户的签名 示例值：http://www.abc.com/abc.m3u8
TaskNotifyConfig	是	LiveStreamTaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，用于指定直播流处理的结果。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	直播流处理输出文件的目标存储。如处理有文件输出，该参数为必填项。
OutputDir	否	String	直播流处理生成的文件输出的目标目录，如/movie/201909/，如果不填为 / 目录。
AiContentReviewTask	否	AiContentReviewTaskInput	视频内容审核类型任务参数。
AiRecognitionTask	否	AiRecognitionTaskInput	视频内容识别类型任务参数。
AiAnalysisTask	否	AiAnalysisTaskInput	视频内容分析类型任务参数。
AiQualityControlTask	否	AiQualityControlTaskInput	媒体质检类型任务参数。
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。
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。

参数名称	必选	类型	描述
ScheduleId	否	Integer	直播编排ID。 注意1：对于OutputStorage、OutputDir参数： • 当服务编排中子任务节点配置了OutputStorage、OutputDir时，该子任务节点中配置的输出作为子任务的输出。 • 当服务编排中子任务节点没有配置OutputStorage、OutputDir时，若对直播流发起处理（ProcessLiveStream）有输出，将覆盖原有编排的默认输出。 注意2：对于TaskNotifyConfig参数，若创建任务接口（ProcessLiveStream）有设置，将覆盖原有编排的默认回调。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID 示例值：125xxxxxx07-live-procedure-813dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp92
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 发起直播流识别任务

对 URL 为 http://www.abc.com/abc.m3u8 的直播流发起内容识别任务。

输入示例

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

{
"Url": "http://www.abc.com/abc.m3u8",
"AiRecognitionTask": {
"Definition": "10"
},
"TaskNotifyConfig": {
"CmqRegion": "gz",
"CmqModel": "Queue",
"QueueName": "queue-125717729292"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "5ca61e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc701190064ef0",
"TaskId": "125xxxxxx07-live-procedure-813dc41e6fdc22dcf24aa6e9c61cp92"
}
}
```

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.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

发起图片处理

最近更新时间：2025-05-23 01:24:47

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

发起图片处理，功能包括：

1. 格式转换；
2. 图像增强；
3. 图像擦除；

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：ProcessImage。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InputInfo	是	MediaInputInfo	图片处理的文件输入信息。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	图片处理输出文件的目标存储。不填则继承 InputInfo 中的存储位置。
OutputDir	否	String	图片处理生成的文件输出的路径。如果不填表示与 InputInfo 中文件所在的目录一致。如果是目录，如/image/201907/，表示继承原文件名输出到该目录。 示例值：/image/
ImageTask	否	ImageTaskInput	图片处理参数。

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 发起图片增强

发起图片增强

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ProcessImage
```

```
<公共请求参数>

{
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "bucket-test",
"Region": "ap-shanghai",
"Object": "/image/test.png"
}
},
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "bucket-test",
"Region": "ap-shanghai"
}
},
"ImageTask": {
"EncodeConfig": {
"Format": "jpeg",
"Quality": 75
},
"EnhanceConfig": {
"SuperResolution": {
"Switch": "ON"
}
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "03b25aab-8883-497e-838f-d760c3e220f6",
"TaskId": "3pg2p4jEfbFHYo2rgB0Kzl0esg4NeBItcZyllxO4HNJXdNeRUhk9GjDMjCj1auPv"
}
}
```

示例2 发起图片擦除

发起图片擦除

输入示例

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

{
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "bucket-test",
```

```
"Region": "ap-shanghai",
"Object": "/image/test.png"
}
},
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "bucket-test",
"Region": "ap-shanghai"
}
},
"ImageTask": {
"EncodeConfig": {
"Format": "jpeg",
"Quality": 75
},
"EraseConfig": {
"ImageEraseLogo": {
"Switch": "ON",
"ImageAreaBoxes": [
{
"Type": "logo",
"AreaCoordSet": [
101,
85,
111,
95
]
}
]
}
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "03b25aab-8883-497e-838f-d760c3e220f6",
"TaskId": "3pg2p4jEfbFHYo2rgB0Kzl0esg4NeBItcZyllxO4HNJXdNeRUhk9GjDMjCj1auPv"
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。

编辑视频

最近更新时间：2025-04-29 01:49:31

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对视频进行编辑，生成一个新的视频。编辑的功能包括：

一、**剪辑任务**：简单的视频剪辑，如剪辑、拼接等

1. 对一个文件进行剪辑，生成一个新的视频；
2. 对多个文件进行拼接，生成一个新的视频；
3. 对多个文件进行剪辑，然后再拼接，生成一个新的视频。

二、**合成任务**：通过接口描述信息，合成一个新的视频。

1. 多轨道（视频、音频、字幕）、多类型元素（视频、图片、音频、文字、空）
2. 图像级别：贴图、缩放、任意角度旋转、镜像等
3. 音频级别：音量控制、淡入淡出、混音等
4. 视频级别：转场、倍数播放、拼接、剪切、字幕、画中画、音画分离、出入场动效等

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：EditMedia。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
FileInfos.N	是	Array of EditMediaFileInfo	输入的视频文件信息。
OutputStorage	是	TaskOutputStorage	媒体处理输出文件的目标存储。
OutputObjectPath	是	String	媒体处理输出文件的目标路径。 注意：对于复杂合成任务，路径中的文件名只可为数字、字母、-、_ 的组合，最长 64 个字符。 示例值：/clip_result/clip_WildAnimal.{format}
OutputConfig	否	EditMediaOutputConfig	【剪辑】任务生成的文件配置。
ComposeConfig	否	ComposeMediaConfig	【合成】任务配置。 注意：当其不为空时，认为是合成任务，否则按剪辑任务处理。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。
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：0
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：a1b2c3d4-e5f6-4a7b-8c9d-0e1f2a3b4c5d

参数名称	必选	类型	描述
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：MD123**QNA==

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 查询编辑任务的状态。 示例值：125xxx88-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【剪辑任务】对一个文件进行剪辑，生成一个新的视频

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=EditMedia
&FileInfos.0.InputInfo.Type=COS
&FileInfos.0.InputInfo.CosInputInfo.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&FileInfos.0.InputInfo.CosInputInfo.Region=ap-chongqing
&FileInfos.0.InputInfo.CosInputInfo.Object=/movie/201907/WildAnimal.mov
&FileInfos.0.StartTimeOffset=60.0
&FileInfos.0.EndTimeOffset=120.0
&OutputStorage.Type=COS
&OutputStorage.CosOutputStorage.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&OutputStorage.CosOutputStorage.Region=ap-chongqing
&OutputObjectPath=/clip_result/clip_WildAnimal.{format}
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx88-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例2【合成任务】图片&音频合成视频

将一组图片和背景音乐拼接成一个视频，图片之间添加转场效果。轨道形式如下：

```
轨道1：| 图片 | 转场 | 图片 | 转场 | 图片 | 转场 | 图片 | 转场 |
轨道2：|                    背景音乐                              |
```

效果示例

注：转场会消耗前后元素的轨道时长，如果一个元素前后有转场，则需要保证给元素的轨道时长大于前后两个转场的时间和。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: EditMedia
```

<公共请求参数>

```
{
"FileInfos": [
{
"Id": "img01",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../1.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img02",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../2.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img03",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../3.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img04",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../4.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img05",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../5.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img06",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../6.jpg"
}
}
```

```
},
{
"Id": "img07",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../7.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img08",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../8.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img09",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../9.jpg"
}
}
},
{
"Id": "img10",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../10.jpg"
}
}
},
{
"Id": "adu",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../back_music.mp3"
}
}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "your_bucket",
"Region": "your_bucket_region"
}
},
"OutputObjectPath": "/your/output/dir/",
"ComposeConfig": {
"TargetInfo": {
```

```
"Container": "mp4",
"VideoStream": {
"Fps": 30
}
},
"Tracks": [
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img01"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "Dreamy"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img02"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "Circleopen"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img03"
},
```

```
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "Heart"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img04"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "PolarFunction"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img05"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "Swirl"
}
]
}
},
```

```
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img06"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "WipeRight"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img07"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "ZoomInCircles"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img08"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
```

```
{
"Type": "ImageFadeInFadeOut"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img09"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "ButterflyWaveScrawler"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img10"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
}
]
},
{
"Type": "Audio",
"Items": [
{
"Type": "Audio",
"Audio": {
"SourceMedia": {
"FileId": "adu"
},
"TrackTime": {
"Duration": "21s"
}
}
}
]
}
]
```

```
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx88-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例3【合成任务】剪辑&片头&片尾&水印图片&文字&音频替换

剪辑一个视频，并给视频添加片头、片尾、水印图片、说明文字、替换音频，合成一个新的视频。轨道形式如下：

```
轨道1：|  文字  |  文字    |     文字        |
轨道2：|          水印图片                  |
轨道3：| 片头   | 剪辑视频 | 转场 | 片尾    |
轨道4：|          背景音乐                  |
```

效果示例

注：片头和片尾可以是视频，也可以是图片。

注：Canvas 参数用于指定输出视频大小，如果不填将默认使用第一个视频大小，所以建议将正品视频放在素材列表的第一个。

输入示例

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

{
"FileInfos": [
{
"Id": "start",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../start.mp4"
}
}
},
{
"Id": "video",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../video.mp4"
}
}
},
{
"Id": "end",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
```

```
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../end.png"
}
}
},
{
"Id": "img",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../logo.png"
}
}
},
{
"Id": "aud",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": ".../back_music.mp3"
}
}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "your_bucket",
"Region": "your_bucket_region"
}
},
"OutputObjectPath": "/your/output/dir/",
"ComposeConfig": {
"TargetInfo": {
"Container": "mp4",
"VideoStream": {
"Fps": 30
}
},
"Styles": [
{
"Id": "ss",
"Type": "Subtitle",
"Subtitle": {
"MarginBottom": "50%",
"FontType": "SimHei",
"FontSize": "8%",
"FontBold": 1,
"FontColor": "#FF0000FF",
"BorderWidth": "2px",
"BorderColor": "#00FF00FF",
"BottomColor": "#0000FFFF"
}
}
],
"Tracks": [
{
```

```
"Type": "Title",
"Items": [
{
"Type": "Subtitle",
"Subtitle": {
"StyleId": "ss",
"TrackTime": {
"Start": "0s",
"Duration": "2s"
},
"Text": "片头-示例"
}
},
{
"Type": "Subtitle",
"Subtitle": {
"StyleId": "ss",
"TrackTime": {
"Start": "2s",
"Duration": "8s"
},
"Text": "正片-示例"
}
},
{
"Type": "Subtitle",
"Subtitle": {
"StyleId": "ss",
"TrackTime": {
"Start": "12s",
"Duration": "2s"
},
"Text": "片尾-示例"
}
}
]
},
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "img"
},
"TrackTime": {
"Duration": "14s"
},
"XPos": "85%",
"YPos": "10%",
"Width": "15%"
}
}
]
},
{
```

```
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "start"
},
"AudioOperations": [
{
"Type": "Volume",
"Volume": 0.0
}
]
}
},
{
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "video",
"StartTime": "10s",
"EndTime": "20s"
},
"AudioOperations": [
{
"Type": "Volume",
"Volume": 0.0
}
]
}
},
{
"Type": "Transition",
"Transition": {
"Transitions": [
{
"Type": "Heart"
}
]
}
},
{
"Type": "Image",
"Image": {
"SourceMedia": {
"FileId": "end"
},
"TrackTime": {
"Duration": "3s"
}
}
}
]
},
{
"Type": "Audio",
```

```
"Items": [
{
"Type": "Audio",
"Audio": {
"SourceMedia": {
"FileId": "aud"
},
"TrackTime": {
"Duration": "14s"
}
}
}
]
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx88-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例4【合成任务】画中画

将一个视频缩放，贴在另一个视频上面，合成一个新的视频。轨道形式如下：

```
轨道1：| 上层视频 |
轨道2：| 下层视频 |
```

效果示例

输入示例

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

{
"FileInfos": [
{
"Id": "back",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../video.mp4"
}
}
},
{
"Id": "over",
```

```
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../over.mp4"
}
}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "your_bucket",
"Region": "your_bucket_region"
}
},
"OutputObjectPath": "/your/output/dir/",
"ComposeConfig": {
"Tracks": [
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "over",
"StartTime": "30s",
"EndTime": "40s"
},
"AudioOperations": [
{
"Type": "Volume",
"Volume": 0.0
}
],
"XPos": "60%",
"YPos": "30%",
"Width": "300px"
}
}
]
},
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "back",
"StartTime": "10s",
"EndTime": "20s"
}
}
}
]
}
```

```
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx88-EditMedia-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca"
}
}
```

示例5【合成任务】视频倍速

剪辑一个视频，前10s 两倍速播放，后10s 0.8倍数播放，合成一个新的视频。轨道形式如下：

```
轨道1：  | 视频1   | 视频2 |
```

效果示例

注：当元素 SourceMedia 里的素材时长和 TrackTime 时长不一致时，就能实现倍数。
注：倍速不能和转场同时使用。

输入示例

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

{
"FileInfos": [
{
"Id": "vod",
"InputInfo": {
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "https://.../video.mp4"
}
}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "your_bucket",
"Region": "your_bucket_region"
}
},
"OutputObjectPath": "/your/output/dir/",
"ComposeConfig": {
"Tracks": [
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
```

```
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "vod",
"StartTime": "10s",
"EndTime": "20s"
},
"TrackTime": {
"Duration": "5s"
}
}
}
]
},
{
"Type": "Video",
"Items": [
{
"Type": "Video",
"Video": {
"SourceMedia": {
"FileId": "vod",
"StartTime": "20s",
"EndTime": "30s"
},
"TrackTime": {
"Duration": "12.5s"
}
}
}
]
}
]
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"TaskId": "125xxx88-EditMedia-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.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

获取媒体元信息

最近更新时间：2025-04-29 01:49:31

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

获取媒体的元信息，包括视频画面宽、高、编码格式、时长、帧率等。

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：DescribeMediaMetaData。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InputInfo	是	MediaInputInfo	需要获取元信息的文件输入信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MetaData	MediaMetaData	媒体元信息。
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 获取视频信息

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeMediaMetaData
&InputInfo.Type=COS
&InputInfo.CosInputInfo.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&InputInfo.CosInputInfo.Region=ap-chongqing
&InputInfo.CosInputInfo.Object=/movie/201907/WildAnimal.mov
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"MetaData": {
"AudioDuration": 380.9465637207031,
"AudioStreamSet": [
{
```

```
"Bitrate": 95999,
"Codec": "aac",
"Codecs": "mp4a.40.2",
"Loudness": 0,
"Channel": 2,
"SamplingRate": 44100
}
],
"Bitrate": 409657,
"Container": "mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2",
"Duration": 380.9465637207031,
"Height": 360,
"Rotate": 0,
"Size": 19626862,
"VideoDuration": 380.8804931640625,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 313658,
"Codec": "h264",
"Codecs": "avc1.ffe100",
"ColorPrimaries": "",
"ColorSpace": "",
"ColorTransfer": "",
"HdrType": "",
"Fps": 29,
"Height": 360,
"Width": 480
}
],
"Width": 480
},
"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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.SrcFile	源文件错误。

任务管理相关接口
查询任务详情

最近更新时间：2025-04-25 01:47:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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7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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	String	视频处理任务的任务 ID。 示例值：235303-WorkflowTask-80108cc3380155d98b2e3573a48a**

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskType	String	任务类型，目前取值有： • WorkflowTask：视频工作流处理任务。 • EditMediaTask：视频编辑任务。 • LiveStreamProcessTask：直播流处理任务。 • ScheduleTask：编排处理任务。 • EvaluationTask：评测任务。 示例值：WorkflowTask
Status	String	任务状态，取值： • WAITING：等待中； • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
CreateTime	String	任务的创建时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:27Z
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z
EditMediaTask	EditMediaTask	视频编辑任务信息，仅当 TaskType 为 EditMediaTask，该字段有值。 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
WorkflowTask	WorkflowTask	视频处理任务信息，仅当 TaskType 为 WorkflowTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveStreamProcessTask	LiveStreamProcessTask	直播流处理任务信息，仅当 TaskType 为 LiveStreamProcessTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TaskNotifyConfig	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TasksPriority	Integer	任务流的优先级，取值范围为 [-10, 10]。 示例值：0
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：""
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：""
ExtInfo	String	扩展信息字段，仅用于特定场景。 示例值：""
ScheduleTask	ScheduleTask	编排处理任务信息，仅当 TaskType 为 ScheduleTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveScheduleTask	LiveScheduleTask	直播编排处理任务信息，仅当 TaskType 为 LiveScheduleTask，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

查询任务结果

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeTaskDetail
&TaskId=235303****-WorkflowTask-80108cc3380155d98b2e3573a48a******
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskType": "WorkflowTask",
"Status": "FINISH",
"CreateTime": "2019-07-16T06:21:27Z",
"BeginProcessTime": "2019-07-16T06:21:28Z",
"FinishTime": "2019-07-16T06:21:46Z",
"WorkflowTask": {
"TaskId": "235303****-WorkflowTask-80108cc3380155d98b2e3573a48a******",
"Status": "FINISH",
"ErrCode": 0,
"Message": "",
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "vodtestbj-235303****",
"Region": "ap-beijing",
```

```
"Object": "/input/videoplayback.mp4"
},
"S3InputInfo": null,
"UrlInputInfo": null
},
"MetaData": {
"AudioDuration": 380.9465637207031,
"AudioStreamSet": [
{
"Channel": 0,
"Bitrate": 95999,
"Codec": "aac",
"Codecs": "mp4a.40.2",
"Loudness": 0,
"SamplingRate": 44100
}
],
"Bitrate": 409657,
"Container": "mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2",
"Duration": 380.9465637207031,
"Height": 360,
"Rotate": 0,
"Size": 19626862,
"VideoDuration": 380.8804931640625,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 313658,
"Codec": "h264",
"Codecs": "avc1.ffe100",
"Fps": 29,
"Height": 360,
"HdrType": "",
"ColorPrimaries": "",
"ColorSpace": "",
"ColorTransfer": "",
"Width": 480
}
],
"Width": 480
},
"MediaProcessResultSet": [
{
"Type": "Transcode",
"TranscodeTask": {
"Status": "SUCCESS",
"ErrCode": 0,
"Message": "SUCCESS",
"ErrCodeExt": "SUCCESS",
"Progress": 100,
"Input": {
"Definition": 210,
"WatermarkSet": [],
"MosaicSet": [],
"RawParameter": null,
"EndTimeOffset": 0,
"OverrideParameter": null,
"HeadTailParameter": null,
```

```
"StartTimeOffset": 0,
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "vodtestgz-235303****",
"Region": "ap-guangzhou"
},
"S3OutputStorage": null
},
"OutputObjectPath": "/hello/world/what/ever/videoplayback_transcode111_210",
"SegmentObjectName": "/hello/world/what/ever/no/problem/videoplayback_transcode11_210_{number}",
"ObjectNumberFormat": {
"InitialValue": 2,
"Increment": 3,
"MinLength": 1,
"PlaceHolder": "0"
}
},
"Output": {
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "vodtestgz-235303****",
"Region": "ap-guangzhou"
},
"S3OutputStorage": null
},
"Path": "/hello/world/what/ever/videoplayback_transcode111_210.m3u8",
"Definition": 210,
"Bitrate": 353297,
"Height": 240,
"Width": 320,
"Size": 5692,
"Duration": 380.9580078125,
"Container": "hls,applehttp",
"Md5": "ae0dfe7c7336291d6243463b7bb14fea",
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 302307,
"Codec": "h264",
"Codecs": "avc1.ffe100",
"Fps": 24,
"Height": 240,
"HdrType": "",
"ColorPrimaries": "",
"ColorSpace": "",
"ColorTransfer": "",
"Width": 320
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Channel": 0,
"Bitrate": 50990,
"Codec": "aac",
"Codecs": "mp4a.40.2",
"Loudness": 0,
```

```
"SamplingRate": 44100
}
]
}
},
"AnimatedGraphicTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"SampleSnapshotTask": null,
"ImageSpriteTask": null
}
],
"AiAnalysisResultSet": [],
"AiRecognitionResultSet": [],
"AiContentReviewResultSet": [],
"AiQualityControlTaskResult": null
},
"TaskNotifyConfig": null,
"EditMediaTask": null,
"LiveStreamProcessTask": null,
"ScheduleTask": null,
"LiveScheduleTask": null,
"TasksPriority": 0,
"SessionId": "",
"SessionContext": "",
"ExtInfo": "",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

批量任务详情查询

最近更新时间：2025-05-19 10:43:48

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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7天之内提交的任务）。

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：DescribeBatchTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	String	视频处理任务的任务 ID。 示例值：235303-BatchTask-80108cc3380155d98b2e3573a48a**

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskType	String	任务类型，目前取值有： • BatchTask：视频工作流批量处理任务。 示例值：BatchTask
Status	String	任务状态，取值： • WAITING：等待中； • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：FINISH
CreateTime	String	任务的创建时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:27Z
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z
TaskId	String	媒体处理任务 ID。 示例值：2xxxx-BatchTask-123456789
BatchTaskResult	BatchSubTaskResult	视频处理任务信息，仅当 TaskType 为 BatchTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TaskNotifyConfig	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TasksPriority	Integer	任务流的优先级，取值范围为 [-10, 10]。

参数名称	类型	描述
		示例值：0
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：ctx-sessionid
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：ctx-sessionctx
ExtInfo	String	扩展信息字段，仅用于特定场景。 示例值：{"ExtInfo": ""}
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 查询结果

输入示例

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

{
"TaskId": "24xxxx-BatchTask-6b24c23ee5xxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"BatchTaskResult": {
"InputInfos": [
{
"CosInputInfo": {
"Bucket": "",
"Object": "",
"Region": ""
},
"S3InputInfo": null,
"Type": "URL",
"UrlInputInfo": {
"Url": "http://tetst-xxxx-12234xxx.cos.ap-xxxx.myqcloud.com/processmedia/52.mp4"
}
}
],
"Metadatas": [
{
"AudioDuration": 55.454,
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 252293,
"Channel": 1,
"Codec": "aac",
```

```
"Codecs": "",
"Loudness": 0,
"SamplingRate": 44100
}
],
"Bitrate": 1734778,
"Container": "mp4",
"Duration": 55.455,
"Height": 1080,
"Rotate": 0,
"Size": 12025270,
"VideoDuration": 54.955,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 1487136,
"Codec": "h264",
"Codecs": "",
"ColorPrimaries": "",
"ColorSpace": "",
"ColorTransfer": "",
"Fps": 32,
"FpsDenominator": 0,
"FpsNumerator": 0,
"HdrType": "sdr",
"Height": 1080,
"Width": 1920
}
],
"Width": 1920
}
],
"SmartSubtitlesTaskResult": {
"Input": {
"Definition": 0,
"RawParameter": {
"AsrHotWordsConfigure": null,
"ExtInfo": "",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 2,
"TranslateDstLanguage": "en",
"TranslateSwitch": "ON",
"VideoSrcLanguage": "zh"
}
},
"Outputs": [
{
"ErrCodeExt": "",
"Message": "SUCCESS",
"Progress": 100,
"Status": "SUCCESS",
"TransTextTask": {
"SegmentSet": [
{
"Confidence": 99,
"EndTimeOffset": 2.424,
"StartTimeOffset": 1.774,
"Text": "走路。",
```

```
"Trans": "Walking.",
"Wordlist": []
},
{
"Confidence": 99,
"EndTimeOffset": 55.121,
"StartTimeOffset": 53.721,
"Text": "就在你跟再说。",
"Trans": "Just before you tell me.",
"Wordlist": []
}
],
"SubtitlePath": "http://tetst-xxxx-12234xxx.cos.ap-xxxx.myqcloud.com/output/3529.vtt"
}
}
]
}
},
"BeginProcessTime": "2025-05-17T07:15:11Z",
"CreateTime": "2025-05-17T07:15:11Z",
"ExtInfo": "",
"FinishTime": "2025-05-17T07:15:36Z",
"RequestId": "0af8e6df-622d-49b5-98e6-4d8e3f294e5f",
"SessionContext": "asdzxcs",
"SessionId": "qwer123",
"Status": "FINISH",
"TaskId": "24xxxxx-BatchTask-e6fefa34fc497xxxxxxx7det20",
"TaskNotifyConfig": {
"AwsSQS": null,
"CmqModel": "",
"CmqRegion": "",
"NotifyKey": "",
"NotifyMode": "Finish",
"NotifyType": "URL",
"NotifyUrl": "http://xxxx.com/v2/push/mps_test?token=73YcsZyP",
"QueueName": "",
"TopicName": ""
},
"TaskType": "BatchTask",
"TasksPriority": 0
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取任务列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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；
- 只能查询到最近七天（168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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Status	是	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
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：""

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。当该字段为空字符串，说明已无更多数据。 示例值：taskId6
TotalCount	Integer	符合过滤条件的记录总数。 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 获取任务列表

输入示例

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

{
"Status": "FINISH",
"Limit": "5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 12,
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId1",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
},
{
"TaskId": "taskId2",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
},
{
"TaskId": "taskId3",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
},
{
"TaskId": "taskId4",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
```

```
},
{
"TaskId": "taskId5",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
}
],
"ScrollToken": "taskId6",
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```


示例2 获取任务列表-翻页

输入示例

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

{
"Status": "FINISH",
"ScrollToken": "taskId6",
"Limit": "5"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId6",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "2018-12-27T13:57:15Z"
}
],
"ScrollToken": "",
"RequestId": "46311b39-10ce-47eb-b2b6-7ce82bb4476d"
}
}
```

示例3 获取任务列表-处理中

输入示例

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

{
"Status": "PROCESSING",
"Limit": "5"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"TaskSet": [
{
"TaskId": "taskId7",
"TaskType": "WorkflowTask",
"SubTaskTypes": [
"action-trans"
],
"CreateTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"BeginProcessTime": "2018-12-27T13:57:15Z",
"FinishTime": "0000-00-00T00:00:00Z"
}
],
"ScrollToken": "",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。

任务管理

最近更新时间：2025-04-25 01:47:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
OperationType	是	String	操作类型，取值范围： • Abort：终止任务。使用说明： ◦ 若 任务类型 为直播流处理任务（LiveStreamProcessTask），支持终止 任务状态 为等待中（WAITING）或处理中（PROCESSING）的任务； ◦ 否则，对于其他 任务类型，只支持终止 任务状态 为等待中（WAITING）的任务。 示例值：Abort
TaskId	是	String	视频处理的任务 ID。 示例值：2000000081-WorkflowTask-2ea2172665eea4aa4f4d6dbcd61b16a9tt7

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 终止指定的直播流处理任务

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ManageTask
&OperationType=Abort
&TaskId=2459149217-procedure-live-xxx51da009t0
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "335bdaa3-db0e-46ce-9946-51941d9cb0f5"
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.InvalidOperationType	无效的操作类型。
InvalidParameterValue.NotProcessingTask	不支持状态不为处理中的任务。
InvalidParameterValue.TaskId	任务 ID 不存在。

查询图片处理任务详情

最近更新时间：2025-05-21 01:25:49

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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7天之内提交的任务）。

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：DescribeImageTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
TaskId	是	String	图片处理任务的任务 ID。 示例值：235303-WorkflowTask-80108cc3380155d98b2e3573a48a**

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskType	String	任务类型，目前取值有： • WorkflowTask：工作流处理任务。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：WorkflowTask
Status	String	任务状态，取值： • WAITING：等待中； • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：FINISH
ImageProcessTaskResultSet	Array of ImageProcessTaskResult	图片处理任务的执行状态与结果。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	任务的创建时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:27Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z
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

查询任务结果

输入示例

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

{
"TaskId": "24000089-WorkflowTask-0723542d0c164c958ba116874fa9b0c4"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"CreateTime": "2025-05-16T07:44:26Z",
"FinishTime": "2025-05-16T07:44:30Z",
"RequestId": "147e6b46-efeb-48cf-9186-b195b2bf4f9d",
"Status": "FINISH",
"TaskType": "WorkflowTask"
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

解析事件通知相关接口
解析直播流处理结果

最近更新时间：2025-04-25 01:46:58

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

从 CMQ 获取到消息后，从消息的 msgBody 字段中解析出 MPS 直播流处理事件通知的内容。
该接口不用于发起网络调用，而是用来帮助生成各个语言平台的 SDK，您可以参考 SDK 中的解析实现事件通知的解析。

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：ParseLiveStreamProcessNotification。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Content	是	String	从 CMQ 获取到的直播流事件通知内容。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NotificationType	String	直播流处理结果类型，包含： • AiReviewResult：内容审核结果； • AiRecognitionResult：内容识别结果； • LiveRecordResult：直播录制结果； • AiQualityControlResult：媒体质检结果； • ProcessEof：直播流处理结束。 示例值：ProcessEof
TaskId	String	视频处理任务 ID。 示例值：xxx
ProcessEofInfo	LiveStreamProcessErrorInfo	直播流处理错误信息，当 NotificationType 为 ProcessEof 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiReviewResultInfo	LiveStreamAiReviewResultInfo	内容审核结果，当 NotificationType 为 AiReviewResult 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiRecognitionResultInfo	LiveStreamAiRecognitionResultInfo	内容识别结果，当 NotificationType 为 AiRecognitionResult 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiAnalysisResultInfo	LiveStreamAiAnalysisResultInfo	内容分析结果，当 NotificationType 为 AiAnalysisResult 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiQualityControlResultInfo	LiveStreamAiQualityControlResultInfo	媒体质检结果，当 NotificationType 为 AiQualityControlResult 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveRecordResultInfo	LiveStreamRecordResultInfo	直播录制结果，当 NotificationType 为 LiveRecordResult 时有效。 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

参数名称	类型	描述
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。
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。
Timestamp	Integer	- 过期时间，事件通知签名过期 UNIX 时间戳。 - 来自媒体处理的消息通知默认过期时间是10分钟，如果一条消息通知中的 Timestamp 值所指定的时间已经过期，则可以判定这条通知无效，进而可以防止网络重放攻击。 - Timestamp 的格式为十进制 UNIX 时间戳，即从1970年01月01日（UTC/GMT 的午夜）开始所经过的秒数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Sign	String	事件通知安全签名 Sign = MD5（Timestamp + NotifyKey）。说明：媒体处理把Timestamp 和 TaskNotifyConfig 里面的NotifyKey 进行字符串拼接后通过 MD5 计算得出 Sign 值，并将其放在通知消息里，您的后台服务器在收到通知消息后可以根据同样的算法确认 Sign 是否正确，进而确认消息是否确实来自媒体处理后台。 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 解析直播流事件通知内容

回调包体描述

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ParseLiveStreamProcessNotification
&Content={"NotificationType":"AiReviewResult",XXX
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"NotificationType": "AiReviewResult",
"TaskId": "2459149217-procedure-live-xxx51da009t0",
"ProcessEofInfo": null,
"AiReviewResultInfo": {
"ResultSet": [
{
"Type": "VoicePorn",
"ImagePornResultSet": [],
"ImageTerrorismResultSet": [],
"ImagePoliticalResultSet": [],
"VoicePornResultSet": [
{
"StartPtsTime": 0.266,
"EndPtsTime": 4.146,
"Confidence": 98,
"Suggestion": "block",
"Label": "sexual_moan"
}
]
}
```

```
]
},
"AiRecognitionResultInfo": null,
"AiAnalysisResultInfo": null,
"AiQualityControlResultInfo": null,
"SessionId": "",
"SessionContext": "",
"RequestId": "335bdaa3-db0e-46ce-9946-51941d9cb0f5"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InvalidParameterValue.InvalidContent	解析内容 Content 的值不合法。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

解析事件通知

最近更新时间：2025-04-25 01:46:58

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

从 CMQ 获取到消息后，从消息的 msgBody 字段中解析出 MPS 事件通知的内容。
该接口不用于发起网络调用，而是用来帮助生成各个语言平台的 SDK，您可以参考 SDK 中的解析函数，实现事件通知的解析。

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：ParseNotification。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Content	是	String	从 CMQ 获取到的事件通知内容。 示例值：""

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EventType	String	支持事件类型，目前取值有： • WorkflowTask：视频工作流处理任务。 • EditMediaTask：视频编辑任务。 • ScheduleTask：编排任务。 示例值：WorkflowTask
WorkflowTaskEvent	WorkflowTask	视频处理任务信息，仅当 EventType 为 WorkflowTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EditMediaTaskEvent	EditMediaTask	视频编辑任务信息，仅当 EventType 为 EditMediaTask，该字段有值。 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："xxxx"
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：""
ScheduleTaskEvent	ScheduleTask	编排任务信息，仅当 EventType 为 ScheduleTask，该字段有值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Timestamp	Integer	- 过期时间，事件通知签名过期 UNIX 时间戳。 - 来自媒体处理的消息通知默认过期时间是10分钟，如果一条消息通知中的 Timestamp 值所指定的时间已经过期，则可以判定这条通知无效，进而可以防止网络重放攻击。 - Timestamp 的格式为十进制 UNIX 时间戳，即从1970年01月01日（UTC/GMT 的午夜）开始所经过的秒数。
Sign	String	事件通知安全签名 Sign = MD5（Timestamp + NotifyKey）。说明：媒体处理把Timestamp 和 TaskNotifyConfig 里面的NotifyKey 进行字符串拼接后通过 MD5 计算得出 Sign 值，并将其放在通知消息

参数名称	类型	描述
		里，您的后台服务器在收到通知消息后可以根据同样的算法确认 Sign 是否正确，进而确认消息是否确实来自媒体处理后台。
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 解析事件通知内容

解析事件通知内容

输入示例

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

{
"Content": "{\"EventType\":\"ProcedureStateChanged\",XXX"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"EventType": "WorkflowTask",
"WorkflowTaskEvent": {
"TaskId": "1256768367-Procedure-475b7237438a39560b9879a4556cb177t1",
"Status": "FINISH",
"ErrCode": 0,
"Message": "",
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "TopRankVideo-125xxx88",
"Region": "ap-chongqing",
"Object": "/movie/201907/WildAnimal.mov"
},
"UrlInputInfo": null,
"S3InputInfo": null
},
"MetaData": {
"AudioDuration": 59.990001678467,
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 383854,
"SamplingRate": 48000,
"Codec": "aac",
"Channel": 0,
"Loudness": 0,
"Codecs": "abc"
}
],
```

```
"Bitrate": 1021028,
"Container": "mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2",
"Duration": 60,
"Height": 480,
"Rotate": 0,
"Size": 7700180,
"VideoDuration": 60,
"VideoStreamSet": [
{
"Bitrate": 637174,
"Codec": "h264",
"Fps": 23,
"Height": 480,
"Width": 640,
"ColorPrimaries": "abc",
"ColorSpace": "abc",
"ColorTransfer": "abc",
"HdrType": "abc",
"Codecs": "abc"
}
],
"Width": 640
},
"MediaProcessResultSet": [
{
"Type": "Transcode",
"TranscodeTask": {
"Status": "SUCCESS",
"ErrCodeExt": "SUCCESS",
"ErrCode": 0,
"Message": "SUCCESS",
"Progress": 0,
"Input": {
"Definition": 20,
"WatermarkSet": null,
"OutputObjectPath": "",
"RawParameter": null,
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0,
"OverrideParameter": null,
"ObjectNumberFormat": null,
"OutputStorage": null,
"SegmentObjectName": "",
"HeadTailParameter": null,
"MosaicSet": []
},
"Output": {
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
```

```
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"Path": "/movie/201907/WildAnimal_transcode_20.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",
"Fps": 24,
"Height": 480,
"Width": 640,
"ColorPrimaries": "abc",
"ColorSpace": "abc",
"ColorTransfer": "abc",
"HdrType": "abc",
"Codecs": "abc"
}
],
"AudioStreamSet": [
{
"Bitrate": 48491,
"Codec": "aac",
"SamplingRate": 44100,
"Channel": 0,
"Loudness": 0,
"Codecs": "abc"
}
],
"Definition": 0
}
},
"AnimatedGraphicTask": null,
"SnapshotByTimeOffsetTask": null,
"SampleSnapshotTask": null,
"ImageSpriteTask": null
}
],
"AiQualityControlTaskResult": null,
"AiAnalysisResultSet": [],
"AiRecognitionResultSet": [],
"AiContentReviewResultSet": []
},
"RequestId": "335bdaa3-db0e-46ce-9946-51941d9cb0f5",
"ScheduleTaskEvent": null,
"EditMediaTaskEvent": null,
"SessionId": "",
"SessionContext": ""
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.InvalidContent	解析内容 Content 的值不合法。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

转码增强模板相关接口
创建转码模板

最近更新时间：2025-05-21 01:25:48

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义转码模板，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：CreateTranscodeTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Container	是	String	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、ts、webm、mkv、mxf、mov、mp3、flac、ogg、m4a。其中，mp3、flac、ogg、m4a 为纯音频文件。 示例值：mp4
Name	否	String	转码模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：转码模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：转码模板
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。
EnhanceConfig	否	EnhanceConfig	音视频增强配置。
StdExtInfo	否	String	扩展参数，序列化的 json 字符串。 示例值：{"video_info":{"keep_gop":0}}

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

输入示例

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

{
"RemoveVideo": 0,
"Container": "mp4",
"Name": "test",
"AudioTemplate": {
"SampleRate": 44100,
"Codec": "aac",
"Bitrate": 200
},
"VideoTemplate": {
"Codec": "h264",
"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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
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.Container	参数错误：封装格式。
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.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.SampleRate	无效的音频采样率。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。
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。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建转自适应码流模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:24

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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	转自适应码流输出子流参数信息，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。
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1
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：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。 默认为否。 示例值：0
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：转自适应码流模板
PureAudio	否	Integer	是否为纯音频，0表示视频模板，1表示纯音频模板 当值为1： 1. StreamInfos.N.RemoveVideo=1 2. StreamInfos.N.RemoveAudio=0 3. StreamInfos.N.Video.Codec=copy 当值为0： 1. StreamInfos.N.Video.Codec不能为copy 2. StreamInfos.N.Video.Fps不能为null 注意：

参数名称	必选	类型	描述
			此值只是区分模板类型，任务使用RemoveAudio和RemoveVideo的值 示例值：0
SegmentType	否	String	hls 分片类型，可选值： • ts-segment：HLS+TS 切片 • ts-byterange：HLS+TS byte range • mp4-segment：HLS+MP4 切片 • mp4-byterange：HLS+MP4 byte range • ts-packed-audio：TS+Packed Audio • mp4-packed-audio：MP4+Packed Audio 默认值：ts-segment 注：自适应码流的hls分片格式已此字段为准 示例值：ts-segment

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

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate
&Name=转自适应码流模板1
&Format=HLS
&StreamInfos.0.Video.Codec=h264
&StreamInfos.0.Video.Bitrate=2000
&StreamInfos.0.Video.Fps=2000
&StreamInfos.0.Audio.Codec=flac
&StreamInfos.0.Audio.SampleRate=44100
&StreamInfos.0.Audio.Bitrate=200
&<公共请求参数>
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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/视频编编码格式。
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.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.Gop	无效的Gop值。
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.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：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除转码模板

最近更新时间：2025-04-25 01:46:58

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	转码模板唯一标识。 示例值：1008

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
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

删除转自适应码流模板

最近更新时间：2025-04-25 01:46:58

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	自适应转码模板唯一标识。 示例值：10001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

获取转码模板列表

最近更新时间：2025-04-29 01:49:23

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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
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：Preset
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	（建议使用TranscodeType代替）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
TranscodeType	否	String	模板类型（替换旧版本 TEHDType），可选值： • Common：普通转码模板； • TEHD：视频极速高清，老的类型（建议使用 TEHD-100）。 • TEHD-100：视频极速高清 • TEHD-200：音频极速高清 • Enhance：音视频增强模板。 默认空，不限制类型。 示例值：Common
Name	否	String	转码模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：MP4
SceneType	否	String	视频场景化，可选值： normal：通用转码场景：通用转码压缩场景。 pgc：PGC高清影视：压缩时会注重影视剧的观看体验，根据影视剧特性进行ROI编码，同时保留高质量的视频内容和音频。 materials_video：高清素材：素材资源类场景，对画质要求极高，较多透明画面内容，在压缩的同时接近视觉无损。 ugc：UGC内容：适用于广泛的UGC/短视频场景，针对短视频的特性优化编码码率， 画质提升，提升业务QOS/QOE指标。 e-commerce_video：秀场/电商类：压缩时会强调细节清晰度和ROI区域提升，尤其注重保持人脸区域的画质。 educational_video：教育类：压缩时会强调文字和图像的清晰度和可读性，以便学生更好地理解内容，确保讲解内容清晰传达。 no_config：未配置。 示例值：normal
CompressType	否	String	转码策略，可选值： ultra_compress：极致压缩：相比标准压缩，该策略能在保证一定画质的基础上最大限度压缩码率，极大节约带宽和存储成本。 standard_compress：综合最优：平衡压缩率与画质，在保证主观画质没有明显降低的情况下尽可能压缩文件。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 high_compress：码率优先：优先保证降低文件体积大小，可能有一定画质损失。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 low_compress：画质优先：优先保证画质，压缩出来的文件体积可能相对较大。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 no_config：未配置。 示例值：standard_compress

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
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

获取转码模板

输入示例

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

{
"Definitions": [
100010
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"TranscodeTemplateSet": [
{
"Definition": "100010",
"Container": "mp4",
"Name": "MP4-FLU",
"Comment": "",
"Type": "Preset",
"RemoveVideo": 0,
"RemoveAudio": 0,
"VideoTemplate": {
"Codec": "libx264",
"Fps": 25,
"Bitrate": 400,
"ResolutionAdaptive": "open",
"Width": 0,
"Height": 360,
"FillType": "stretch",
"Gop": 0,
"VideoProfile": "",
"VideoLevel": "",
"SegmentType": 0,
"FpsDenominator": 1,
"Stereo3dType": "",
"HlsTime": 0,
"Mode": "ABR",
"Sar": "",
"NoScenecut": 0,
"BitDepth": 8,
"RawPts": 0,
"ScenarioBased": 0,
"SceneType": "",
"CompressType": ""
},
"AudioTemplate": {
"Codec": "libfdk_aac",
"Bitrate": 64,
"SampleRate": 44100,
"AudioChannel": 2
},
"ContainerType": "Video",
"CreateTime": "2020-03-04T07:39:36+08:00",
"UpdateTime": "2024-09-27T17:33:53+08:00",
"TEHDConfig": null,
"EnhanceConfig": null,
"AliasName": ""
}
],
"RequestId": "817e02a2-abcd-efgh-a2c8-d32169733eaa"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.ContainerType	参数值错误：ContainerType。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.TEHDType	参数值错误：TEHD Type 无效。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。
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

获取转自适应码流模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:46:58

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：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：DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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]
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：0
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：Preset
PureAudio	否	Integer	是否为纯音频，0表示视频，1表示纯音频 默认值：0 示例值：0
Name	否	String	自适应转码模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符 示例值：Presetting HLS

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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAdaptiveDynamicStreamingTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"AdaptiveDynamicStreamingTemplateSet": [
{
"Comment": "转自适应码流模板1",
"Definition": 1001,
"UpdateTime": "2018-10-01T10:00:00Z",
"DisableHigherVideoBitrate": 1,
"Name": "转自适应码流模板1",
"Format": "HLS",
"DisableHigherVideoResolution": 1,
"StreamInfos": [
{
"RemoveVideo": 0,
"Audio": {
"Codec": "libfdk_aac",
"SampleRate": 44100,
"AudioChannel": 2,
"Bitrate": 200
},
"Video": {
"Fps": 25,
"Width": 1080,
"Height": 960,
"Vcrf": 23,
"Codec": "libx264",
"ResolutionAdaptive": "open",
"FillType": "black",
"Bitrate": 1000,
"Gop": 50
},
"RemoveAudio": 0
}
],
"Type": "Preset",
"CreateTime": "2018-10-01T10:00:00Z"
}
],
"TotalCount": 1,
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

修改转码模板

最近更新时间：2025-04-25 01:46:57

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	转码模板唯一标识。 示例值：1008
Container	否	String	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg、m4a。其中，mp3、flac、ogg、m4a 为纯音频文件。 示例值：mp4
Name	否	String	转码模板名称，长度限制：64 个字符。
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。
RemoveVideo	否	Integer	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除
RemoveAudio	否	Integer	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留 • 1：去除
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。
EnhanceConfig	否	EnhanceConfig	音视频增强参数。

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 修改转码模板

输入示例

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

{
"Definition": 1008,
"Container": "mp4",
"VideoTemplate": {
"Codec": "h264",
"Bitrate": 256,
"Fps": 60
},
"AudioTemplate": {
"SampleRate": 48000,
"Codec": "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
- 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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
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.Container	参数错误：封装格式。
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.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	参数错误：Type 参数值错误。
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。

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：2025-04-29 01:49:23

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	转自适应码流模板唯一标识。 示例值：10038
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	转自适应码流格式，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：0
StreamInfos.N	否	Array of AdaptiveStreamTemplate	转自适应码流输入流参数信息，最多输入10路流。 注意： 1、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。 2、修改子流信息时需要全量修改添加所有字段值，否则没填字段会使用默认值。
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值："描述"
PureAudio	否	Integer	是否为纯音频，0表示视频模板，1表示纯音频模板 当值为1： 1. StreamInfos.N.RemoveVideo=1 2. StreamInfos.N.RemoveAudio=0 3. StreamInfos.N.Video.Codec=copy

参数名称	必选	类型	描述
			当值为0： 1. StreamInfos.N.Video.Codec不能为copy 2. StreamInfos.N.Video.Fps不能为null 注意： 此值只是区分模板类型，任务使用RemoveAudio和RemoveVideo的值 示例值：0
SegmentType	否	String	hls 分片类型，可选值： • ts-segment：HLS+TS 切片 • ts-byterange：HLS+TS byte range • mp4-segment：HLS+MP4 切片 • mp4-byterange：HLS+MP4 byte range • ts-packed-audio：TS+Packed Audio • mp4-packed-audio：MP4+Packed Audio 默认值：ts-segment 注：自适应码流的hls分片格式已此字段为准 示例值：ts-segment

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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate
&Definition=10038
&Name=转自适应码流模板2
&Format=HLS
&StreamInfos.0.Video.Codec=h264
&StreamInfos.0.Video.Bitrate=2000
&StreamInfos.0.Video.Fps=25
&StreamInfos.0.Audio.Codec=flac
&StreamInfos.0.Audio.SampleRate=44100
&StreamInfos.0.Audio.Bitrate=200
&<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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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.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.Gop	无效的Gop值。
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.SoundSystem	参数错误：音频通道方式。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。

水印模板相关接口

创建水印模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:01

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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
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。
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。
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。
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。 默认值：0px。
ImageTemplate	否	ImageWatermarkInput	图片水印模板，仅当 Type 为 image，该字段必填且有效。

参数名称	必选	类型	描述
TextTemplate	否	TextWatermarkTemplateInput	文字水印模板，仅当 Type 为 text，该字段必填且有效。
SvgTemplate	否	SvgWatermarkInput	SVG 水印模板，仅当 Type 为 svg，该字段必填且有效。

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.vts2.myqcloud.com/8b0dd2b5vtscq1256768367/4d27b39f528589078375429299 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://mps.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/zRfb63tH+aL7fW9o/wA0X2+t7R/mi+31vaP80X2+t7R/mi+31vaP80X2+t7R/mi+31vaP80X2+t7R/mi+31vaP80X2+t7R/mi+31
qP80zCEKEski/re2q/qP8ANKbfVvbVf1H+ajwoWIYoyllq7gPmpsgq2XAv63tqv6j/ADVdd9KjTy9PVJ4B7z81l8QxirV0Ba3g3zVYST9cUjn6LY4/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+zrEETozZj3arRUX5LMW1qZGZI
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/Ua5vpNkBpByMl0GQNMs1qFt8fG1bkjD5WROlF7Cg1
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
9TdT2Af5zA8Em5p1p2h71zPKj+w6/iS/Wi0FQZOHquS30pCh2Lw4Fh0OY5FTKVQxBWc1FdcWhGbe5OW9zs6thT3AHI78kxWtWlWRmyPgYu7wuECFV/ZOOZVv6B
rfqU3UA3ITk2SOxXGiGqJdVsslZVmKqqDPsVaCyBdOg5lUGIV9olS8YusyAqsK+EezNkl0dQsKezTY3gxo7mhSFGsq4cwHkJ7lIBXYjwcWXLFApUpCOURRcoSk
yjKgQim3FKcU28qAKJEggkLAIkaJAgaJBBQgoJF3dCkwvO7QcTuCMuAEkwOKyuNYj6R2XqtmBx5oSdBjG2dQ6D2z3YVXrPkuq1S/8AlZDRHKWlEWghbXofhwp2
NGiRl6FocOJLZd8SVlbq19HVfSdq05TvafVcPrisHkrs6XivopgCx3KVaEzBG9Ir20qMKux1XabvJZas13ROmDmlGCNVFbV2s1Ip00VFh1obc0HTxTTwpDxHko
dUgcvei4k1ke4qZGVn7y4hriVJxO9gQDos5d1zUMDTfzQUBZTvYr3AvcSnBRJIaBmSAO0mApbKELQ9CMGNWv6QjqUsyeLvuj59yvi9TKZLTGyu6QXrrK7pkSWG
mGPb+INOvaNpbCjVDmh7TIcAQeIKx/7UqPXpu5uHfBHgmugmOAD7NUO+aZPxZ8wt+OVbM5uaF7o3ISkiUcq8zCkZKTKIlEgHFNPKW4pmoVCFMECggqiwCCbrVm
tEucAOZVVddIGDJg2jx0b5oNpBSbLlQL3FadPftO4DM+/gs3d4xUqZF0DgMgoYCRz9Fix+ywvMRfV1yG5o09/FR6TJIB+85o7yAk7k/ZD95T/+lP8ArCQs4PUt
myGAcgq/pBg4rtBbAqt9U8eLTyPwVnS0TiElezHi63RznZIJa4FrgYIOoKaubYHI6FbXG8IFYbTYbUGh3OH4Xcue5ZSs0tJa5pDhqDu8xzWGeNwf8N0Mimv6Z+
pbPYcsxzTTsQIyIzV86kN6iXFkDuS6qG0lK/ETrKi3N4SFNu8NnTvUf/DQOfajriDQ/ZnbtxPZohZ2ytbi1CXa2ZyAEkmABqTuA5qOTaCopMjULF1R7abBLnGA
O3eeQ811CxwtttQFJva4/icdSU70V6NC2Z6WoAarh27A/CD4lWFZm3PBbMGLSrZkz5NTpHJv2n2802Hg8eXzXMnGDIy4bl1z9pNL92Qd0HuK5HWGasfJQjZ4D0
1iGXPICoP+Q+YWytbtlQbTHBw4ggriyftbp9M7VN7mHi0kf3TxyNclcsKfB2iUCVzuw6a12ZVWioOPqu7xkVo7HpfbVMi403cHiB+bRXKcWUvFJdF84pmqckba
ocJaQQd4IITdY5FOV0ViS/RBBVMtRjcT/wDIVXVNUaCpkaIcBUNU/wAEEEiGY4dFJtvWZ/vb/UESCZCs9T2+gTqCCD5GXASyfS7/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.vts2.myqcloud.com/8b0dd2b5vtscq1256768367/4d27b39f5285890783754292994/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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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	参数错误：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：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除水印模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:01

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：1001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取水印模板列表

最近更新时间：2025-04-29 01:49:25

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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"]
Type	否	String	水印类型过滤条件，可选值： • image：图片水印； • text：文字水印。 示例值：image
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：20
Name	否	String	水印模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：水印模板

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://mps.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.vts2.myqcloud.com/8b0dd2b5vtscq1256768367/4d27b39f5285890783754292994/aa.jpeg",
"Width": "80%",
"Height": "80%",
"RepeatType": "repeat"
},
"TextTemplate": {
"FontType": "arial.ttf",
"FontSize": "16px",
"FontColor": "0xFF0000",
"FontAlpha": 1
},
"SvgTemplate": {
"Width": "10W%",
"Height": "0px"
},
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Definitions	参数错误：Definitions。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。
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

修改水印模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:25

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	水印模板唯一标识。 示例值：1001
Name	否	String	水印模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：模板2
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：水印模板
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：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。 示例值：100px
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。 示例值：100px
ImageTemplate	否	ImageWatermarkInputForUpdate	图片水印模板，该字段仅对图片水印模板有效。

参数名称	必选	类型	描述
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，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
ImageUrl	String	图片水印地址，仅当 ImageTemplate.ImageContent 非空，该字段有效。 示例值：https://www.qq.com
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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyWatermarkTemplate
&Definition=1001
&Name=模板2
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"ImageUrl": "https://www.qq.com",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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	参数错误：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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

截图模板相关接口
创建转动图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:27

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Fps	是	Integer	帧率，取值范围：[1, 30]，单位：Hz。 示例值：30
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：close
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：75
Name	否	String	转动图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：转动图模板1

参数名称	必选	类型	描述
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：转动图模板1

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://mps.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
- 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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建指定时间点截图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:27

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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：close
Format	否	String	图片格式，取值可以为 jpg、png、webp。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：指定时间点截图模板
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。

参数名称	必选	类型	描述
			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

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

{
"Width": "540",
"Format": "jpg",
"Name": "指定时间点截图模板1",
"Height": "960"
}
```

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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建采样截图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:27

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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
Name	否	String	采样截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：采样截图模板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

参数名称	必选	类型	描述
Format	否	String	图片格式，取值为 jpg、png、webp。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：采样截图模板
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

输入示例

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

{
"Name": "采样截图模板1",
"Format": "jpg",
"SampleType": "Percent",
"Height": "960",
"Width": "540",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。
InvalidParameterValue.SampleType	参数值错误：SampleType。
InvalidParameterValue.Width	参数错误：宽度。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建雪碧图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:27

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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。 示例值：5
ColumnCount	是	Integer	雪碧图中小图的列数。 示例值：10
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
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。 • 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：54
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。 示例值：96

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
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
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
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：雪碧图模板
Format	否	String	图片格式，取值为 jpg、png、webp。默认为 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

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.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": "96",
"Width": "54",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.ColumnCount	参数值错误：ColumnCount。
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.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。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

删除转动图模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:03

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：10001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
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

删除指定时间点截图模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:03

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	指定时间点截图模板唯一标识。 示例值：10001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
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

删除采样截图模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:03

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：10001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

删除雪碧图模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:03

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：10001

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://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

获取转动图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:03

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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：0
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：“”
Name	否	String	转动图模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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 获取转动图模板列表

获取转动图模板列表

输入示例

```
https://mps.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,
"ResolutionAdaptive": "open",
"Type": "Preset",
"Quality": 0.0,
"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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。

获取指定时间点截图模板列表

最近更新时间：2025-04-29 01:49:26

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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
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：Preset
Name	否	String	指定时间点截图模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：截图模板

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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSnapshotByTimeOffsetTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "5c3410ca-abcd-467f-8014-0bfb6538ad73",
"SnapshotByTimeOffsetTemplateSet": [
{
"Comment": "时间点截图模板test1",
"CreateTime": "2017-10-26T10:36:51Z",
"Definition": 10,
"FillType": "stretch",
"Format": "jpg",
"Height": 0,
"Name": "10时间点截图模版",
"ResolutionAdaptive": "open",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2019-07-25T22:22:55Z",
"Width": 0
}
],
"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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。

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 01:47:02

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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：“”
Name	否	String	采样截图模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSampleSnapshotTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"SampleSnapshotTemplateSet": [
{
"Definition": 1,
"Type": "abc",
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"Width": 1,
"Height": 1,
"ResolutionAdaptive": "abc",
"Format": "abc",
"SampleType": "abc",
"SampleInterval": 1,
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"FillType": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。

获取雪碧图模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:02

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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：0
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：“”
Name	否	String	雪碧图模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeImageSpriteTemplates
&Definitions.0=10001
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ImageSpriteTemplateSet": [
{
"Definition": 1,
"Type": "abc",
"Name": "abc",
"Width": 1,
"Height": 1,
"ResolutionAdaptive": "abc",
"SampleType": "abc",
"SampleInterval": 1,
"RowCount": 1,
"ColumnCount": 1,
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"FillType": "abc",
"Comment": "abc",
"Format": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改转动图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:26

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	转动图模板唯一标识。 示例值：10001
Name	否	String	转动图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：转动图模板1
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。 示例值：gif
Fps	否	Integer	帧率，取值范围：[1, 30]，单位：Hz。 示例值：30
Quality	否	Float	图片质量，取值范围：[1, 100]，默认值为 75。 示例值：75

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

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://mps.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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

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：2025-04-29 01:49:26

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	指定时间点截图模板唯一标识。 示例值：10001
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、png、webp。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：指定时间点截图模板
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。

参数名称	必选	类型	描述
			• 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
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

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

{
"Definition": "10001",
"Format": "jpg",
"Height": "960",
"Name": "指定时间点截图模板1",
"Width": "540"
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
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。

修改采样截图模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:26

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	采样截图模板唯一标识。 示例值：10001
Name	否	String	采样截图模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：采样截图模板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
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
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。

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：10
Format	否	String	图片格式，取值为 jpg、png、webp。 示例值：jpg
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：采样截图模板
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
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

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

{
"Definition": "10001",
"Name": "采样截图模板1",
"Format": "jpg",
"SampleType": "Percent",
"Height": "960",
"Width": "540",
"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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
InvalidParameterValue.FillType	参数错误：填充方式错误。
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。
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。

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：2025-04-29 01:49:26

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	雪碧图模板唯一标识。 示例值：10001
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
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。 • 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：54
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。 示例值：96
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。

参数名称	必选	类型	描述
			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
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
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：雪碧图模板
Format	否	String	图片格式，取值可以为 jpg、png、webp。 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: mps.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": "96",
"Width": "54",
"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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

媒体AI模板相关接口
创建智能字幕模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建自定义智能字幕模板

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：CreateSmartSubtitleTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	智能字幕模板名称 长度限制：64 个字符。 示例值：智能字幕模板
VideoSrcLanguage	是	String	智能字幕视频源语言 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 zh-PY：中英粤 zh-medical：中文医疗 yue：中文粤语 vi：越南语 ms：马来语 id：印度尼西亚语 fil：菲律宾语 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 de：德语 zh_dialect：中文方言 示例值：zh
SubtitleType	是	Integer	智能字幕字幕语言类型 0: 源语言 1: 翻译语言 2: 源语言+翻译语言 当TranslateSwitch为OFF时仅支持取0 当TranslateSwitch为ON时仅支持取1或2 示例值：0

参数名称	必选	类型	描述
Comment	否	String	智能字幕模板描述信息 长度限制：256 个字符。 示例值：模板2
SubtitleFormat	否	String	智能字幕文件格式 vtt: WebVTT 格式 不填或填空：不生成字幕文件 示例值：vtt
AsrHotWordsConfigure	否	AsrHotWordsConfigure	ASR热词库参数
TranslateSwitch	否	String	字幕翻译开关 ON: 开启翻译 OFF: 关闭翻译 示例值：ON
TranslateDstLanguage	否	String	字幕翻译目标语言 当TranslateSwitch为ON的时候生效 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 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：印度尼西亚语 ms：马来语 th：泰语 ar：阿拉伯语 hi：印地语 示例值：en

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	智能字幕模板唯一标识。 示例值：200
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 创建模板

输入示例

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

{
"Name": "示例",
"VideoSrcLanguage": "zh",
```

```
"SubtitleType": 0
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 202281,
"RequestId": "42dc919b-2ec7-412c-85f0-88f003813d04"
}
}
```

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.AsrHotWordsConfigure	参数值错误：热词库配置
InvalidParameterValue.AsrHotWordsLibraryId	参数值错误：热词库ID
InvalidParameterValue.AsrHotWordsSwitch	参数值错误：热词库开关
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.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.SubtitleType	参数值错误：字幕语言类型
InvalidParameterValue.TranslateDstLanguage	参数值错误：翻译目标语言
InvalidParameterValue.TranslateSwitch	参数值错误：翻译开关
InvalidParameterValue.VideoSrcLanguage	参数值错误：视频源语言错误

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建内容审核模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义内容审核模板，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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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	鉴黄任务控制参数。
TerrorismConfigure	否	TerrorismConfigureInfo	涉暴任务控制参数。
PoliticalConfigure	否	PoliticalConfigureInfo	涉敏任务控制参数。
ProhibitedConfigure	否	ProhibitedConfigureInfo	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。 注意：此参数尚未支持。
UserDefineConfigure	否	UserDefineConfigureInfo	用户自定义内容审核控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateContentReviewTemplate
&Name=内容审核模板
&Comment=模板3
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&TerrorismConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&TerrorismConfigure.OcrReviewInfo.Switch=OFF
&PoliticalConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateContentReviewTemplate
&Name=内容审核模板
&Comment=模板1
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

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识别模板，并指定过滤标签

创建一个自定义 AI 内容审核模板，开启画面内容令人反感的信息任务，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识别的分数阈值都为默认。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateContentReviewTemplate
&Name=内容审核模块
&Comment=模板1
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&PornConfigure.ImgReviewInfo.LabelSet.0=porn
&PornConfigure.ImgReviewInfo.LabelSet.1=sexy
&<公共请求参数>
```

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。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateContentReviewTemplate
&Name=内容审核模板
&Comment=模板2
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&PornConfigure.ImgReviewInfo.BlockConfidence=80
&PornConfigure.ImgReviewInfo.ReviewConfidence=30
&<公共请求参数>
```

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

- 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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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.Switch	参数值错误：Switch 参数取值非法。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义内容分析模板，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：CreateAIAnalysisTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	否	String	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	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。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	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

创建一个自定义视频内容分析模板，开启智能分类任务。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAIAnalysisTemplate
&Name=智能分析模板
&Comment=模板1
```

```
&ClassificationConfigure.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAIAnalysisTemplate
&Name=智能分析模板
&Comment=模板2
&ClassificationConfigure.Switch=ON
&TagConfigure.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 创建开启全部内容分析任务的模板

创建一个自定义视频内容分析模板，开启全部智能分析任务。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAIAnalysisTemplate
&Name=智能分析模板
&Comment=模板3
&ClassificationConfigure.Switch=ON
&TagConfigure.Switch=ON
&CoverConfigure.Switch=NO
&FrameTagConfigure.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

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
- 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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.ClassifcationConfigure	参数值错误：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	参数值错误：智能封面控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Definition	参数错误：Definition。
InvalidParameterValue.FrameTagConfigure	参数值错误：智能按帧标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.TagConfigure	参数值错误：智能标签控制字段参数错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建内容识别模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建用户自定义内容识别模板，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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	否	String	视频内容识别模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：智能识别模板
Comment	否	String	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2
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。
AsrWordsConfigure	否	AsrWordsConfigureInfo	语音关键词识别控制参数。
TranslateConfigure	否	TranslateConfigureInfo	语音翻译控制参数。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	视频内容识别模板唯一标识。 示例值：31
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 创建语音翻译模板

创建语音翻译模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateAIRecognitionTemplate
<公共请求参数>

{
"Name": "test",
"TranslateConfigure": {
"Switch": "ON",
"SourceLanguage": "en",
"DestinationLanguage": "zh"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 278654,
"RequestId": "62cca75c-7dd3-4819-ad9d-13b48a4b4018"
}
}
```

示例2 创建支持多项视频内容识别任务的模板

创建一个自定义视频内容识别模板，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: mps.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"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 31,
"RequestId": "12ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 创建支持多项识别任务的模板，同时指定截帧间隔

创建一个自定义视频内容识别模板，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。

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.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"
},
"Name": "智能识别模板"
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
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.DefaultLibraryLabelSet	参数值错误：人脸默认库过滤标签非法。
InvalidParameterValue.DestinationLanguage	DestinationLanguage参数错误
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.SourceLanguage	SourceLanguage参数错误
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：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除智能字幕模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:10

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义智能字幕模板。

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：DeleteSmartSubtitleTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	智能字幕模板唯一标识。 示例值：30

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 删除智能字幕模板

删除用户自定义智能字幕模板。

输入示例

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

{
"Definition": 202281
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "a7922ab4-645f-413a-abd9-c0dfba945e3c"
```

```
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

删除内容审核模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义内容审核模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	内容审核模板唯一标识。 示例值：30

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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteContentReviewTemplate
&Definition=30
&<公共请求参数>
```

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
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。

删除内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义内容分析模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	视频内容分析模板唯一标识。 示例值：30

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

删除用户自定义视频内容分析模板。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAIAnalysisTemplate
&Definition=30
&<公共请求参数>
```

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
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。

删除内容识别模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:11

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除用户自定义内容识别模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	视频内容识别模板唯一标识。 示例值：30

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 的视频内容识别模板

删除用户自定义视频内容识别模板。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAIRecognitionTemplate
&Definition=30
&<公共请求参数>
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

获取智能字幕模板列表

最近更新时间：2025-04-28 01:49:28

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据智能字幕 模板唯一标识，获取智能字幕模板详情列表。返回结果包含符合条件的所有用户自定义智能字幕模板及系统预置智能字幕模板

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：DescribeSmartSubtitleTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	智能字幕模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：[30]
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，不填则返回所有，可选值： * Preset：系统预置模板； * Custom：用户自定义模板。 示例值：Preset
Name	否	String	智能字幕模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：智能字幕模板

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
SmartSubtitleTemplateSet	Array of SmartSubtitleTemplateItem	智能字幕模板详情列表。
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 查询智能字幕模板

输入示例

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

{}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"RequestId": "f89a1f41-1a26-4cda-9be1-2747cb44a045",
"SmartSubtitleTemplateSet": [
{
"AliasName": "Generate_Chinese_And_English_Subtitle_For_English_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 212,
"Name": "英文源视频-生成中英文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 2,
"TranslateDstLanguage": "zh",
"TranslateSwitch": "ON",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "en"
},
{
"AliasName": "Generate_Chinese_Subtitle_For_English_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 211,
"Name": "英文源视频-生成中文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 1,
"TranslateDstLanguage": "zh",
"TranslateSwitch": "ON",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "en"
},
{
"AliasName": "Generate_English_Subtitle_For_English_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
```

```
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 200,
"Name": "英文源视频-生成英文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "en",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "en"
},
{
"AliasName": "Generate_Chinese_And_English_Subtitle_For_Chinese_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 122,
"Name": "中文源视频-生成中英文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 2,
"TranslateDstLanguage": "en",
"TranslateSwitch": "ON",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "Generate_English_Subtitle_For_Chinese_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 121,
"Name": "中文源视频-生成英文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 1,
"TranslateDstLanguage": "en",
"TranslateSwitch": "ON",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "Generate_Chinese_Subtitle_For_Chinese_Video",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
```

```
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"Definition": 100,
"Name": "中文源视频-生成中文字幕",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "en",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Preset",
"UpdateTime": "2025-02-11T15:41:29+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-03-04T18:18:35+08:00",
"Definition": 202226,
"Name": "aaaaa",
"SubtitleFormat": "",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Custom",
"UpdateTime": "2025-03-04T18:18:35+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "hwd-390af315ba0c31545156",
"Switch": "ON"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "ValidName",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-21T16:26:37+08:00",
"Definition": 201309,
"Name": "0221",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Custom",
"UpdateTime": "2025-02-21T16:26:37+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "",
```

```
"Switch": "OFF"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-21T16:13:06+08:00",
"Definition": 201308,
"Name": "0221",
"SubtitleFormat": "vtt",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Custom",
"UpdateTime": "2025-02-21T16:13:06+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
},
{
"AliasName": "",
"AsrHotWordsConfigure": {
"LibraryId": "hwd-f1d930ebc6d9a7d910",
"Switch": "ON"
},
"AsrHotWordsLibraryName": "HotwordsName1",
"Comment": "",
"CreateTime": "2025-02-21T16:08:45+08:00",
"Definition": 201307,
"Name": "0221",
"SubtitleFormat": "",
"SubtitleType": 0,
"TranslateDstLanguage": "",
"TranslateSwitch": "OFF",
"Type": "Custom",
"UpdateTime": "2025-02-21T17:50:15+08:00",
"VideoSrcLanguage": "zh"
}
],
"TotalCount": 21
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

获取智能审核模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:10

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据智能审核模板唯一标识，获取智能审核模板详情列表。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智能审核模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	智能审核模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：50。
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：50。
Type	否	String	模板类型过滤条件，不填则返回所有，可选值： * Preset：系统预置模板； * Custom：用户自定义模板。 示例值：“”
Name	否	String	智能审核模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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 获取指定个数的智能审核模板

从序号 0 开始，获取 10 个智能审核模板，包括系统默认智能审核模板。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeContentReviewTemplates
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ContentReviewTemplateSet": [
{
"Definition": 0,
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
```

```
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ProhibitedConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"UserDefineConfigure": {
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"Type": "abc"
}
],
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"RequestId": "abc"
}
}
```

示例2 获取模板 ID 为 30 的智能审核模板

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeContentReviewTemplates
&Definitions.0=30
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"ContentReviewTemplateSet": [
{
"Definition": 0,
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"PornConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"TerrorismConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
```

```
},
"PoliticalConfigure": {
"ImgReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"ProhibitedConfigure": {
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
}
},
"UserDefineConfigure": {
"FaceReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"AsrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
},
"OcrReviewInfo": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
],
"BlockConfidence": 0,
"ReviewConfidence": 0
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
}
},
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"Type": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

获取内容分析模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:10

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据内容分析模板唯一标识，获取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内容分析模板及系统预置视频内容分析模板

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	视频内容分析模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：10。 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
Type	否	String	模板类型过滤条件，不填则返回所有，可选值： * Preset：系统预置模板； * Custom：用户自定义模板。 示例值：""
Name	否	String	视频内容分析模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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	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 获取指定个数的视频内容分析模板

指定从序号 0 开始，总共 10 个视频内容分析模板，包括系统默认视频内容分析模板。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAIAnalysisTemplates
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 2,
"AIAnalysisTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "智能分析模板",
"Type": "Preset",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CreateTime": "2019-01-01T12:00:00Z",
"UpdateTime": "2019-01-01T16:00:00Z"
},
{
"Definition": 31,
"Name": "模板2",
"Type": "Preset",
"Comment": "智能分析模板",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "OFF"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"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 的视频内容分析模板

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAIAnalysisTemplates
&Definitions.0=30
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AIAnalysisTemplateSet": [
{
"Definition": 30,
"Name": "模板1",
"Comment": "智能分析模板",
"Type": "Preset",
"ClassificationConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"TagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"CoverConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"FrameTagConfigure": {
"Switch": "ON"
},
"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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

获取内容识别模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:10

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据内容识别模板唯一标识，获取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内容识别模板及系统预置视频内容识别模板

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	视频内容识别模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：10。 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：50。 示例值：10
Type	否	String	模板类型过滤条件，不填则返回所有，可选值： * Preset：系统预置模板； * Custom：用户自定义模板。 示例值：“”
Name	否	String	视频内容识别模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：“”

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	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 获取指定个数的视频内容识别模板

获取序号从 0 开始，总共 10 个视频内容识别模板。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAIRecognitionTemplates
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AIRecognitionTemplateSet": [
{
"Definition": 0,
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"FaceConfigure": {
"Switch": "abc",
"Score": 0,
"DefaultLibraryLabelSet": [
"abc"
],
"UserDefineLibraryLabelSet": [
"abc"
],
"FaceLibrary": "abc"
},
"OcrFullTextConfigure": {
"Switch": "abc"
},
"OcrWordsConfigure": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
]
},
"AsrFullTextConfigure": {
"Switch": "abc",
"SubtitleFormat": "abc",
"SourceLanguage": "abc"
},
"AsrWordsConfigure": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
]
},
"TranslateConfigure": {
"Switch": "abc",
"SourceLanguage": "abc",
"DestinationLanguage": "abc",
"SubtitleFormat": "abc"
},
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"Type": "abc"
}
```

```
],
"RequestId": "abc"
}
}
```

示例2 获取模板 ID 为 30 的视频内容识别模板

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAIRecognitionTemplates
&Definitions.0=30
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"AIRecognitionTemplateSet": [
{
"Definition": 0,
"Name": "abc",
"Comment": "abc",
"FaceConfigure": {
"Switch": "abc",
"Score": 0,
"DefaultLibraryLabelSet": [
"abc"
],
"UserDefineLibraryLabelSet": [
"abc"
],
"FaceLibrary": "abc"
},
"OcrFullTextConfigure": {
"Switch": "abc"
},
"OcrWordsConfigure": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
]
},
"AsrFullTextConfigure": {
"Switch": "abc",
"SubtitleFormat": "abc",
"SourceLanguage": "abc"
},
"AsrWordsConfigure": {
"Switch": "abc",
"LabelSet": [
"abc"
]
},
"TranslateConfigure": {
"Switch": "abc",
```

```
"SourceLanguage": "abc",
"DestinationLanguage": "abc",
"SubtitleFormat": "abc"
},
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc",
"Type": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

修改智能字幕模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义智能字幕模板。

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：ModifySmartSubtitleTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	智能字幕模板唯一标识 示例值：30
TranslateSwitch	否	String	字幕翻译开关 ON: 开启翻译 OFF: 关闭翻译 示例值：ON
Name	否	String	智能字幕模板名称 长度限制：64 个字符。 示例值：智能字幕模板
Comment	否	String	智能字幕模板描述信息 长度限制：256 个字符。 示例值：模板2
VideoSrcLanguage	否	String	智能字幕视频源语言 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 zh-PY：中英粤 zh-medical：中文医疗 yue：中文粤语 vi：越南语 ms：马来语 id：印度尼西亚语 fil：菲律宾语 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 de：德语 zh_dialect：中文方言 示例值：zh

参数名称	必选	类型	描述
SubtitleFormat	否	String	智能字幕文件格式 vtt: WebVTT 格式 不填或填空：不生成字幕文件 示例值：vtt
SubtitleType	否	Integer	智能字幕字幕语言类型 0: 源语言 1: 翻译语言 2: 源语言+翻译语言 当TranslateSwitch为OFF时仅支持取0 当TranslateSwitch为ON时仅支持取1或2 示例值：0
AsrHotWordsConfigure	否	AsrHotWordsConfigure	ASR热词库参数
TranslateDstLanguage	否	String	字幕翻译目标语言 当TranslateSwitch为ON的时候生效 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 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：印度尼西亚语 ms：马来语 th：泰语 ar：阿拉伯语 hi：印地语 示例值：en

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 修改智能字幕模板

输入示例

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

{
"Definition": 202281,
"TranslateSwitch": "ON",
"Name": "新名字",
"SubtitleType": 1,
```

```
"TranslateDstLanguage": "en"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "569d5d19-d01c-4efc-97dc-4ea53ae95647"
}
}
```

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.AsrHotWordsLibraryId	参数值错误：热词库ID
InvalidParameterValue.AsrHotWordsSwitch	参数值错误：热词库开关
InvalidParameterValue.Comment	参数错误：对该模板的描述。
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.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.SubtitleType	参数值错误：字幕语言类型
InvalidParameterValue.TranslateDstLanguage	参数值错误：翻译目标语言

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.TranslateSwitch	参数值错误：翻译开关
InvalidParameterValue.VideoSrcLanguage	参数值错误：视频源语言错误
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

修改内容审核模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:29

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义内容审核模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	内容审核模板唯一标识。 示例值：30
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1
Comment	否	String	内容审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：内容审核模板
PornConfigure	否	PornConfigureInfoForUpdate	令人反感的信息的控制参数。
TerrorismConfigure	否	TerrorismConfigureInfoForUpdate	令人不安全的信息的控制参数。
PoliticalConfigure	否	PoliticalConfigureInfoForUpdate	令人不适宜的控制参数。
ProhibitedConfigure	否	ProhibitedConfigureInfoForUpdate	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。 注意：此参数尚未支持。
UserDefineConfigure	否	UserDefineConfigureInfoForUpdate	用户自定义内容审核控制参数。

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 修改内容审核模板，开启画面令人反感的内容审核任务

修改自定义 AI 内容审核模板。不指定过滤标签，将画面令人反感的信息的任务判定为违规的分数阈值和画面令人反感的信息的任务判定为需要人工内容审核的分数阈值修改为默认。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyContentReviewTemplate
&Definition=30
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

示例2 修改内容审核模板，开启画面令人反感的信息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，将画面令人反感的信息任务判定为违规的分数阈值修改为 90 分，将画面令人反感的信息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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyContentReviewTemplate
&Definition=30
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&PornConfigure.ImgReviewInfo.LabelSet.0=sexy
&PornConfigure.ImgReviewInfo.BlockConfidence=90
&PornConfigure.ImgReviewInfo.ReviewConfidence=60
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "67ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145287e1"
}
}
```

示例3 修改内容审核模板，开启画面令人反感的信息的内容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，将画面令人反感的信息任务判定为违规的分数阈值修改为 90 分，将画面令人反感的信息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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyContentReviewTemplate
&Definition=30
&PornConfigure.ImgReviewInfo.Switch=ON
&PornConfigure.ImgReviewInfo.BlockConfidence=90
&PornConfigure.ImgReviewInfo.ReviewConfidence=60
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "82ae8d8e-dce3-4151-9d4b-5594145223e1"
```

```
}
}
```

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.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.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。

修改内容分析模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:10

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义内容分析模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	视频内容分析模板唯一标识。 示例值：30
Name	否	String	视频内容分析模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：""
Comment	否	String	视频内容分析模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：""
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。

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

修改自定义视频内容分析模板，关闭智能封面任务。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAIAnalysisTemplate
&Definition=30
```

```
&CoverConfigure.Switch=OFF
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

示例2 开启智能封面任务

修改自定义视频内容分析模板，开启智能封面任务。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAIAnalysisTemplate
&Definition=30
&CoverConfigure.Switch=ON
&<公共请求参数>
```

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

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAIAnalysisTemplate
&Definition=30
&TagConfigure.Switch=ON
&CoverConfigure.Switch=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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue.ClassifcationConfigure	参数值错误：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	参数值错误：智能封面控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.FrameTagConfigure	参数值错误：智能按帧标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Name	参数值错误：Name 超过长度限制。
InvalidParameterValue.TagConfigure	参数值错误：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。

修改内容识别模板

最近更新时间：2025-04-29 01:49:29

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改用户自定义内容识别模板。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	视频内容识别模板唯一标识。 示例值：30
Name	否	String	视频内容识别模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：内容识别模板1
Comment	否	String	视频内容识别模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：内容识别模板
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。
AsrWordsConfigure	否	AsrWordsConfigureInfoForUpdate	语音关键词识别控制参数。
TranslateConfigure	否	TranslateConfigureInfoForUpdate	语音翻译控制参数。

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 同时关闭和开启一项识别任务

修改自定义视频内容识别模板，关闭文本全文识别任务，开启文本关键词识别任务。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAIRecognitionTemplate
&Definition=30
```

```
&OcrFullTextConfigure.Switch=OFF
&OcrWordsConfigure.Switch=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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameterValue.ObjectLibrary	参数值错误：物体库参数非法。
InvalidParameterValue.SourceLanguage	SourceLanguage参数错误
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

媒体AI-热词库相关接口
创建智能字幕热词库

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

智能字幕新建热词库接口

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：CreateAsrHotwords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Type	是	Integer	0 临时热词 1 文件热词 示例值：0
Name	是	String	热词库名称 示例值：HotwordsName
Content	否	String	热词库文本，Type为 0 必选 示例值：腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10
FileContent	否	String	热词库文件的 base64 的内容，Type 为 1 必选 示例值：data:text/plain; base64,5a123test4566=
FileName	否	String	上传的文件名 示例值：example.txt

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
HotwordsId	String	热词库 id 示例值：hwd-aexxxxxxxxxxxxxx1481
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 CreateAsrHotwordsExample

输入示例

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

{
"Type": 0,
"Name": "HotwordsNameExample",
"Content": "腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481",
"RequestId": "1ebaa15b-14b5-480c-9904-ec90c536e701"
}
}
```

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.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.HotwordsFormatError	热词库格式错误。请参考热词配置说明文档。
InvalidParameterValue.InputInfo	输入参数有误

错误码	描述
LimitExceeded.TooMuchHotWords	热词库创建数量到达默认上限
LimitExceeded.TooMuchLargeHotWords	大型热词库创建到达上限

删除智能字幕热词库

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除智能字幕热词库

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：DeleteAsrHotwords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HotwordsId	是	String	删除的热词库 id 示例值：hwd-aexxxxxxxxxxxxxx1481

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 DeleteAsrHotwords

输入示例

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

{
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b3529414-e832-400d-9629-d9998a4e170c"
}
}
```

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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.HotWordsNotExist	参数错误：热词库不存在

查询智能字幕热词库详情

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询智能字幕热词库

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：DescribeAsrHotwords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HotwordsId	否	String	需要查询的热词库 id **注意：HotwordsId 与 Name 必须选择填写一个，如果同时填写，HotwordsId 优先级高于 Name** 示例值：hwd-aexxxxxxxxxx1481
Name	否	String	热词库名称， **注意：HotwordsId 与 Name 必须选择填写一个，如果同时填写，HotwordsId 优先级高于 Name** 示例值：热词1
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
OrderBy	否	String	热词排序字段，目前可选值为 - Default：默认文件中的顺序 - Weight：权重排序 - Lexical：热词文本排序 示例值：Default
OrderType	否	Integer	热词排序顺序 0：升序（默认）1：降序 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
HotwordsId	String	需要查询的热词库 id 示例值：hwd-0bda6ac8d24411ef9ab0446a2eb5fd98
Status	Integer	当前热词库 id 状态，为 0 表示查询的时刻，没有模板绑定这个热词库，可以删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Name	String	热词库的名称 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
		示例值：HotwordsNameExample
Type	Integer	临时热词库为 0，返回创建时候的字符串 文件热词库为 1，返回创建是上传的文件内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
FileName	String	热词文件上传时的文件名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：example.txt
HotWords	Array of AsrHotwordsSetItem	查询返回的热词库列表 示例值：[{"Id":1,"Text":"腾讯云","Weight":10},{"Id":2,"Text":"语音识别","Weight":5},{"Id":3,"Text":"ASR","Weight":10}]
Content	String	热词库文本，根据 Type 区分 如果 Type 为 0，是热词库字符串 如果 Type 是 1，是热词库文本文件的文件内容 base64 编码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10
WordCount	Integer	当前热词库包含的词语数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：3
Offset	Integer	分页偏移量，默认值：0。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Limit	Integer	返回记录条数，默认值：10，最大值：100。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
CreateTime	String	热词库创建时间 ISOUTC 格式 "2006-01-02T15:04:05Z" 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-01-14T06:51:57Z
UpdateTime	String	热词库修改时间 ISOUTC 格式 "2006-01-02T15:04:05Z" 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-01-21T08:46:11Z
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 DescribeAsrHotwords

输入示例

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

{
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Content": "腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10",
"CreateTime": "2025-03-19T03:29:06Z",
"FileName": "",
"HotWords": [
{
"Id": 1,
"Text": "腾讯云",
"Weight": 10
},
{
"Id": 2,
"Text": "语音识别",
"Weight": 5
},
{
"Id": 3,
"Text": "ASR",
"Weight": 10
}
],
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481",
"Limit": 0,
"Name": "HotwordsNameExample",
"Offset": 0,
"RequestId": "bad606d3-8a49-427f-a6a6-26c9f1fe1dc3",
"Status": 0,
"Type": 0,
"UpdateTime": "2025-03-19T03:29:06Z",
"WordCount": 3
}
}
```


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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

查询智能字幕热词库列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

获取热词库列表

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：DescribeAsrHotwordsList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HotwordsId	否	String	检索参数，根据热词库 id 查询 示例值：hwd-aexxxxxxxxxxx1481
Name	否	String	检索参数，根据热词库名称查询 示例值：Hotwords
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，默认返回所有热词库 示例值：10
OrderType	否	Integer	热词排序顺序 0：升序（默认） 1：降序 示例值：0
OrderBy	否	String	根据某个字段排序，默认使用创建时间，使用非法字段视为默认情况 - CreateTime：创建时间排序 - UpdateTime：更新时间排序 - Name：热词库名称排序 - WordCount：热词数量排序 - HotwordsId：热词库 id 排序 示例值：CreateTime
Types.N	否	Array of Integer	0 临时热词 1 文件热词 示例值：[0,1]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总热词库数量 示例值：100
Offset	Integer	分页偏移量，默认值：0。

参数名称	类型	描述
		示例值：0
Limit	Integer	返回记录条数，默认返回所有热词库 示例值：10
AsrHotwordsSet	Array of AsrHotwordsSet	热词库列表
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 DescribeAsrHotwordsList

输入示例

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

{
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AsrHotwordsSet": [
{
"CreateTime": "2025-03-19T03:29:06Z",
"FileName": "",
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481",
"Name": "HotwordsNameExample",
"Status": 0,
"Type": 0,
"UpdateTime": "2025-03-19T03:29:06Z",
"WordCount": 3
}
],
"Limit": 0,
"Offset": 0,
"RequestId": "0beec64c-8390-43dd-8b3a-14df16cc9ca7",
"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
InvalidParameterValue	参数取值错误。

修改智能字幕热词库

最近更新时间：2025-05-23 01:24:47

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

智能字幕更新热词库接口

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：ModifyAsrHotwords。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HotwordsId	是	String	热词库 id 如果热词库是临时热词：Name 和 Content 至少填一个 如果热词库是文件热词：Name、FileContent 和 FileName 至少填一个 示例值：hwd-aexxxxxxxxxxxxxx1481
Name	否	String	热词库名称 示例值：Hotwords_Template
Content	否	String	热词库文本 示例值：腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10
FileContent	否	String	热词库文件的 base64 的内容，Type 为 1 必选 示例值：5aqS5L*6IW+6K6v5aSn5Y6mfDU=
FileName	否	String	热词文件上传时的文件名 示例值：example.txt

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 ModifyAsrHotwords

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyAsrHotwords
<公共请求参数>

{
"HotwordsId": "hwd-aexxxxxxxxxxxxx1481",
"Name": "HotwordsNameNew",
"Content": "腾讯云|10,语音识别|5,ASR|10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "bebd190b-4864-4911-b919-ec713c102498"
}
}
```

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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.HotWordsNotExist	参数错误：热词库不存在

媒体AI-样本管理相关接口
创建素材样本

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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、内容不适宜等视频处理。

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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	素材名称，长度限制：20 个字符。
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：用于不适宜内容识别，等价于 Review.Face。 3. All：包含以上全部，等价于 1+2。
Description	否	String	素材描述，长度限制：1024 个字符。
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。
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。

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 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 1

2

输入示例

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

{
"Name": "evan",
"Description": "xia",
"FaceContents": [
"/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsjHBYWICwgIyYnKSopGR8tMC0oMCUoKSj/2
wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCj/wAARCACgARgDASIAAhEBAxEB/8QAHwA
AAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYG
RolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytL
T1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExB
hJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpO
UlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDy45yeT1pDk9z+dSleT9aTb
VCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFABz60HOOppcelBoQCAkDrQSfU0UUAG4+po
3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+p/OkLHHU/nQ3tTakBcn1NNZj6mlpp6Uhj
ST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJigBmKXFOxRigBuKQin7axfEesJpsOyEg3
LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9DUpFcVbSTQWrTLlX/wBg9SfrVaLV7j7Sq
zTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA000049aaetAhKaaU00mkMa1NpxppOaBCD
7w+tFA+8PrRQB0JHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKijJJ7DuaAMTxFrcelRbFXfcuuVXPCj1P8Ah
XnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMZJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8Z7WNXHmMoGGUDp6H0NICC8ubhGEM6kBRt
2kDOPYkcVnEDeQAQPettLS9vkVEi3An5dy846cUl3od3ZriWCUSn7oANRzrYtU5PWxiqWjbcnBFdl4T1mS6b7LcvucDKE9T7e9ce6OkmHyrDse1X9Gc2uoxTH5
dpzgdxVpkHo5FIRT1wyhlOQRkUEVQiPFIRUhFIRSAixTSKlxTSKBkZFNYVKRTSKAISKQipCKaRQBERTWFSkU0igCI02pCKaRSAYByPrRTgORRQI6Rh8xoAqQjk
0mOKoBmKUinYp2OKAI9vFJipMUmKAGEUY5p+2jFADMUmBUm2jFAEeKyvFczW+gXjIASy7OT0B4JrZxWR4stjcaBdooywUMB9DmgDyip4FZ3wgYsew70xYyXAIr
tPBFvbtL8yru9TWNSfIrmtKn7SVjH0/Rb6ZTsicBunFd34P+GWoapcbnj2Rbc7unP0rutFggQrhF/KvRfD88ce3OABXA8XKTsj0lgoxVzH8O/D+00aFTIm89Sp
5UH2B6Vqx6Tp9uX8i0hjJ64UV1t88MlkHQfP0rnZsgnNc1W99ToopWPmr4xeHxp3iq4e3QCG4RbhAO3Zh+B/nXBxSFN28fMRX0F8YNOS7tbK5A+eMlSR2U14bf
2hgZj/dNelhqnNBI8vFUuWo2tju7LmygPXKL/KpiKZYA/YbfPXy1/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSKlIppFICIimkVKRTGFAERFNIqUimEUARkU
zFSmmkUARgciinY5H1opCOnI5NG2pCOTSYqqGAUuKeF5pcUAMxxTcVKRxTcc+1ADMUYqTHFGKAIwMUYp+KMUAMxTZIxJGyMPlYFT+NS4oIoA8Zv4zb3jxEYMbF
T+BrovDEJeUGInPY1S8aWjW2v3LHG2XEqn2Ix/MVL4T1O2s7ofaAdh71hWi3F2N6ElGauesaXcSx7AdqtwOTXa6ReusgVnUL1+QZNcTper6RqKxJFeRhwcYcYr
SfUmtIlct9xyoI9q8lwaep7kZKS3PXLK48+ILlySv8WKramGV8FdpIzg15VbfFRNNjYWlv59yOFZuxrLXWvEfiC5+2yyyxuWyAW24FaulzR10MPaKMrLU9G1vT
ItUsmhfr1B9DXh/iLw7dHxBFpNsu6e6kWNM8ZycZr2bw7Pcm32XsoklB+97fWsLxda3MPiTRNR062Nxdxz7I4lOC7YO0ZpUJOnKwq8FVjczte8Pw6FYWsLG4lv
CP3jRpmGPH8Jb16fjXOkV2+tazf6jaX2majpDabcWsXmGMnOBuBbJ7/WuMI5rvws5Ti3LucONpRpySiraEWKQipSOaYRXUcRERTSKlIppFAERFNIqUimkUDIiK
awqUimEUgIyKYRUpFMNAERFNIqQimkUARgcj60U4D5h9aKQjqiOTQBwaew5NJiqAQCginY5pQOKAGEcUmKkIpMUAMxRinkUUAMxRin4ox6UAMxzRin49aMUAcF
8SY8S2MuOqupP0I/xrj7GB7iXy4ImkJ9M8flXrHiTTU1LSZ4mTdIql4j3DY/yK868PaVqFxMs1jIqEHrnkfhWdR8quzSnHmdhy6Fq8OjNq32eZLYSeVnBDZxnO
Ou339a9V+E1s/iXRrlbpywjPOeuQKyJJrmy0Odry4kbbGQVyVBz7V1H7Nio8N1GMfO7ZHoMVx1Je1gelSh7Kdr9DE8QeEzpN4wuQsVtI4OVbLMp/lUHhnwdbML
oy3kk0jkC28ksrp82cn1OOMV7rqOmWGqWzRXsSyEHg9CPxqPQ9EstKcPbrmMdiBkVhCpK1jeVON72M7QdCOl6evnyPLJjhn61m6mPtGo2SKCSlwjgA4PB7Gum1
nUVctsG0dMZritTvHtH+1LtLxsGUN0JzWGrlZGrtGN2aXxKjMEMs/Aa42QnHfGTjPpj8zXmuK2Nd1q81qZXvHG1OFRegrJI4r18PTdOFnueNiqqqzvHZEZFNIx
UpFMIrc5iMimkVIfemkUARkU0ipCKaRQBERTGFTEUwikMiIppFSEU1hQBERTCKkIppoAZjkfWilH3h9aKBHWEcmjHFPI+Y0YqhDMUuOKdjBpcUAMI4pMVIRSEU
AMxRin4pCKBjMUYp4FLjAy3A96AI8UuDVS81bT7L/j6vbeMjsXGfyHNZUvjLQ0JH2pn/wByJjSA38Yrze6mbw54puEXIt3YSKPQNz/iK1dT8f2kcZGnW8ssvQN
L8qj3x1P6Vwd5qFzqN1JPeSmSVu57D0A7ComlJWZcJODuj0PxpqKXHhnfCw+fANbv7PWoCx1MmZ8Rl8HB6cV5BLfTPYLbMSYw2a2/AEOp3WuxRaZP5Bb70jDIA
+nc1yuly02jtjXU6qfyPqPWLgpFM1rMvmp8yAH7w+lVdP1wXNrgcZHIPUGsvwvouipcW2tlbibUPL2GSeYsAeh+XpU80FvHfzPAwHmEttHY964HG2qPUU1syxM
5ckk8CsPW7Y3Vu8SfeKlseuOcVrvIqp1qLTALmW8m4McYSMZ6Fi44/IGrwseaojnxUrU2ccumST2cctmrEkco3OPpVufS7WLTUYPM9wVBLKCVPqOlWdCnW2mEa
Zf5ivJzjn8qteJ5Z9PhjvdMSPaHCTL1Cg9GA+uB+te27I8M42ctDMY5Y5F7hmXGRSkcVpXN99sjd544GOf4Vxx/SsWdgsm5UZd3GBRa4EpFNIqITnOMlsf7NSo
S7FQrZAz+FKwDSKYRVqe3mgIE8UkZIyA6kZH41ARSAiIppFSEU0ikMiIpjCpSKYetAERFMNSkUwigCPHI+tFO7j60UAdcRyaMU8jk0mKokbilIp2OaXFADMUEU
8CkIoAjxiquqXS2Gnz3Ui5Ea5Cj+I9APzNXcc1zvjaQDT7SAnAnuUU/QZP+FAGVeSa3eWEUqXTxCRTIVhXaQM4AB64rh9Uj1EORcz3Eq5/jdjXtNvYq0KJsJCQ
xhiDkjjP9aytX0NJI2XZnI655pMZ4mcg89aK3fEWkPZTt8v6dawqkYUA4OR1oooAuQbXYNxj0PrWn4c1y/wBH1SG4sEQzIflVxkHPasNGw/sa63wmmnXrpDf7R
Kp+UnowrOo0ldq5tRu5JJ2Z6b4d13W75HV9Rs9OjLZEEapKxJ5PPRf1roY9Ne0m877fPcknJEm3j8gKwNC0fQba83wqIXAzlSOa3dU1eytUEVuys54VQep9a82
cr6RR66294W6uZZnEEAzIeOSABn3NdHf26+HdDsbd2PnyX8Mcobg+YTllwehAAHXDAbhVjwVpbW9vHfShvtE2WjAALHjJI5wzAZJiYA4xjk1l/EuVVuPC9omAs
upBsIcjakbkAZ525PQ8qdy+lejhKHs48z3PLxVfnlyrYwoAw1iTOPlkBG/oPb3/AArf1oeVC4ODG7EFQOoxzWcYJV1W5nWNNyfMQRtEinkfj1qz4llVLQl8BHj
yCTjOORk/0FdLOY4yF0gupYoSJYckIw5IB7H3qdbJ5ow7hCA33cY4Ix0rl01BrOK5udp2KjMAPXGAfzNdd8OrhLzw3ZNPud41MbEn+6cf4UrgLbaMRMN24oRlm
PpitHQdKjGpDgFbXCswXgyYzj6AHp6n2rTdwqCQ4EcWXYng7Rz0+lM8Pq8enJNMxDylpXHfcTuP48/pRcRpalbQ3tube7AaPn5h1U+o9+a81vbd7W5khk+8pxn
sR2I+tdTPqE+oXLw2zgWyPiWc8Kmew9WI7CqHjK38rUIWXOwxBAT6r1/mKprQDnCKaakI5phFQBERTTUpqMikMjIphqUimEUARgciilxyKKAOxI5NJinkcmkHW
qJG4pcU7FLigBoFIRzTwMUhHNADCK4Xx1qK/wBt6XZBwVjJlkUdQTwMntxn867PU7tLCxmuZQWEYyFHVj2H4mvENQubxNbe7u/+Poyeac9M+n07UmNH0DafJvC
```

gZASPGckfKMZFQ29zBqFtJJZ/vI0cxljkElSQcD6g1leH9SgvLp5YydrwwzKrHp8mCPfBXFO8MoEl1u3cyfur+QrjggOof+ZNAzN8UaVE1o7zBUAXcXPSvKNQ0
yWJndUYJnjI617rqtn/AGnYSW0rYV1wHA5HcN+Brio7KS4tJrO6h2ahE+2WMn5QP7w/2T2xmiwHllFdVrfhqSEs8I+UVy8iNG5VhgipAbU8UjIQUJBHPFQCp4F
DMueh65oA6jw9/bWtTSQ2k4zDGOrFiFwo6nceB+NeqfCjwhcXN02o61EDbQYZY5Mv5x7M4B3eT1JZc9M9Ovm6LCmgizhkeKa5O4svHyjpu9cnj2GRXdfBjxnd6
VqkXhjxBcE2srZsJJZCvlyk8qknVN/AyeAeCMHgVOCexftJW3PdZCB5kkrghlDO0x3bl6q0hX76cbhKvzLhQ1eY+Prtbz4k+FrDLM0MU9xIjkFgxG0bsfxYXlh
w3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZzuTad3GO459a4jx1czyfuVR9iJjOw5HrX
XNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM1R8RQPp+myQsyu9o++3ZhyYyP9WfXrj8K
teBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHhmkjOdqjqxyP0BJ/Gn6PJ9ktTcXbH96eTj
LOT6D8gB7Z7O7AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/y0Y9yeorE8RSoyxKryyEkuC6ldvY8H16+vc4ziulso3uJRcagN3lcxQggqnufVv5dqzPHK7FtyM/vWZic5HH
t+NV0EcgRTCKlYUw1AEZqMipSKYRQBGRTCKkIphFICPHI+tFOHUfWigZ2RHJpMVIRyaTFUSNpcUpFLigBuKTHNSYrL1rUhZRiKHDXcp2xqeQCe59v50Ac54o1W
1Oqw2l5I6WUTnfJH8wWTGMOOwGcjFR+LfD1rf6IuowurGAK0kkfO6POGI9cDmrcNgLZVt7t0ZypzMeQznkhvUE9+36FlkH0Z5ljhc2bcTWeM8c5ZB+eVHBzkUm
M47w1qFzofiuC3uJSyxE2+R0Kk5BHtk5H1r0fQp1HijXgCNw8hyh5ByhH+FeT+JvLS8tp7Zw6hAgcHO4IcKf++dv5V2nw81Jr7xZfkDc0sMQxnk7cD+tCGd+rj
cyxlGdThxjofSo5bdd64Ubxk5OO/wD+ulv7eT7QLm3ZI5ydmD0kXHQ/T1oMn+qgyWfcAz7cDbg//WpiKOoaesm5Cu7aATnj6Vx+t+DI7h/Mi+XPYda9FmZWiEY
XHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4rmDz7eTCvGFJ3DIOMAg/lXB/EXw/Bpely
TRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D3/CuHvU+3eJJUtGD+bcERkZwRnj8K9C0GW
UP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtKzg4wMlge1eqanaS23ws1aK78ueO0szBDKq
Lnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sDJxjp+dc38Q4iLKKeFcKH3jpxzV7SrkzaQj
Kx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r3K20Egdy3AAO0E/7We1DGUrNYw39oaiGaS
UkpEoOST0GPXIebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptvDCC8gkklcZMhHQ9OPSi4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gK
xvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxprDipDkFgQQwOCD2NMI5qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1o
p38Q+tFIZ//9k="
],
"Usages": [
"Recognition.Face"
]
}

输出示例

{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameterValue.PicFormatError",
"Message": "face picture format error"
},
"RequestId": "791380a7-8248-4db8-a403-0a3627f713c8"
}
}

示例2 创建素材样本

输入示例

https://mps.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/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCj/wAARCACgARgDASIA
AhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0f
AkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5
usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ
3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6
goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDy45yeT1

pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm2lC8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFABz60HOOppcelBoQCAk
DrQSfU0UUAG4+po3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+p/OkLHHU/nQ3tTakBc
n1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ6OUi/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/lU5FdhyERFNIqUimkUAR4ppFSkU0igZERTSKlIppFICImkVKRTGFA
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+FrDLMOMU9xI
jkFgxG0bsfxYXlhw3Dd67TU9Q/ebI3O5GZywj27W/icJ/Cw/jQcMuCOleM2epjUvjXKVYLFbQtbRhWDKAq9Ae65zj0GB2reStEzPV5FZzuTad3GO459a4jx1cz
yfuVR9iJjOw5HrXXNexxLEI0JlIBAI9zyT+VUlhLZ87DMeTnnJ+lZsDx/ULCe0tvOIeSH5WMbdwM5I9sGuy+GqJHo0iwljA07Mm7njaM1R8RQPp+myQsyu9o++
3ZhyYyP9WfXrj8KteBHhWyeWKMQAyljGqkbTt5/DikM7G8K/Yp0DKJZiIgeudxGf0BqS7ZJ8WMchiVly8iDLKvsOxOP51j6tqSWsttHhmkjOdqjqxyP0BJ/Gn6
PJ9ktTcXbH96eTjLOT6D8gB7Z7O7AXNLtIo7ZLl9ljp9vzBGT95j/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+r3K20Egdy3AAO0E/7We1
DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXA+gFXI5DJcCS4IebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptvDCC8gkklcZMhHQ9OPSi

4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxprDipDkFgQQwOCD2NMI5
qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
&FaceContents.1=/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAYEBQYFBAYGBQYHBwYIChAKCgkJChQODwwQFxQYGBcUFhYaHSUfGhsjHBYWICwgIyYnKSopGR
8tMC0oMCUoKSj/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCj/wAARCACgARgDASIA
AhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgECDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0f
AkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5
usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQ
J3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eH16
goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDy45yeT1
pDk9z+dSleT9aTbVCIsHPU0oB9TUm21C8UAM59TScjPJqXFNxQAwEgdT+dBznqfzp+2jbQBGdx7mkOc9TUpWk20AMGfU0oz6mnbcCjFABz60HOOppcelBoQCAk
DrQSfU0UUAG4+po3H1P50nekoACSe5oDH1NFFADixPc00k+ppM0hNAx24+po3E9zTM0UgHbj6mmkn1NGaQ0xCMx9TTMkdzTjTTTuAm4+p/OkLHHU/nQ3tTakBc
n1NNZj6mlpp6UhjST6mmEn1NONNNAgViGHJ60Ui/eH1ooA2yPmNJipGHzGkAqgGgc0oHFOxS4oAZikxUmKQCgCPFGKeRS4oAjxSYqTFJigBmKXFOxRigBuKQin
7axfEesJpsOyEg3LdARkKPU0AaU08MIzNLGn+8wFURrWnGTYLpGJ/ugkfyrz+e6mnctNKzEnJ5pYmbdthlGD2Y4FK4z0q3uIpxmGRXA9DUpFcVbSTQWrTLlX/w
Bg9SfrVaLV7j7SqzTsq9Cw5I9+tFwO+xTSKxtE1YXEggknWR84UkbSwx6etbpFAERFJipSKbigCPFIakIppFADaKXFIRQA00hpT1pDQA000049aaetAhKaaU00
mkMa1NpxppOaBCD7w+tFA+8PrRQB0JHzGkxUrDk03FUA0ClxTsU7FAEeKTFSAUhWgBmKTFSYoxQBHijFSY4oAoAjxQRTwKa7KiM7kKijJJ7DuaAMTxFrcelRbF
XfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E91lHQVQwcZpMZJGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8Z7WNXHmMoGGUDp6H0N
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+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/1551782718390709312 5.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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

创建关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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。
Words.N	是	Array of AiSampleWordInfo	关键词，数组长度限制：100。

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://mps.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://mps.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://mps.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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

删除素材样本

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

该接口用于根据素材 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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
PersonId	是	String	素材 ID。

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://mps.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
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound.Person	资源不存在：人物。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Keywords.N	是	Array of String	关键词，数组长度限制：100 个词。 示例值：“”

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 示例

一个删除关键词样本示例请求

输入示例

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

{
"Keywords": [
"abc"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abc"
}
}
```

示例2 删除关键词样本

一个示例请求

输入示例

```
https://mps.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。

获取素材样本列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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，且人脸图片只返回一张。
PersonIds.N	否	Array of String	素材 ID，数组长度限制：100。
Names.N	否	Array of String	素材名称，数组长度限制：20。
Tags.N	否	Array of String	素材标签，数组长度限制：20。
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：100，最大值：100。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的记录总数。
PersonSet	Array of AiSamplePerson	素材信息。
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 获取素材样本列表

输入示例

```
https://mps.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",
"FaceInfoSet": [
{
"FaceId": "10024",
"Url": "http://1256768367.vod2.myqcloud.com/8b0dd2b5vodcq1256768367/4d27b39f5285890783754292994/face.jpeg"
}
],
"UsageSet": [
"Recognition"
],
"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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

获取关键词样本列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:13

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Keywords.N	否	Array of String	关键词过滤条件，数组长度限制：100 个词。
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，进行不适宜内容的识别； 4. Review.Asr：通过音频识别技术，进行不适宜内容的识别； **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，进行不适宜内容的识别，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。
Tags.N	否	Array of String	标签过滤条件，数组长度限制：20 个词。
Offset	否	Integer	分页偏移量，默认值：0。
Limit	否	Integer	返回记录条数，默认值：100，最大值：100。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	符合条件的记录总数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
WordSet	Array of AiSampleWord	关键词信息。 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 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://mps.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://mps.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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

修改素材样本

最近更新时间：2025-04-29 01:49:30

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
PersonId	是	String	素材 ID。 示例值：123
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：三组
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：["All"]
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://mps.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": "10046",
"Url": "http://www.test.com/9b9e480fe6dd-495e-87a2-b6e01de6492b.png"
}
],
"TagSet": [
"中国",
"明星"
],
"UsageSet": [
"All"
],
"CreateTime": "2024-05-18T06:38:18Z",
"UpdateTime": "2024-05-18T06:38:18Z"
},
"FailFaceInfoSet": [
{
"Index": 1,
"ErrCode": 0,
"Message": "SUCCESS"
}
],
"RequestId": "240d82aa-3**********60949f7"
}
}
```


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://mps.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/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKC
```

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
JJ7DuaAMTxFrcelRbFXfcuuVXPCj1P8AhXnVxcSXEzSzuXkY5LGretXzahqU07NkM2E9lHQVQwcZpMJZGiM3zvgewq5awFpRGUYE9Mqevv7VTjjbbvGcD0rYe8
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": {
"UsageSet": [
"All"
],
"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"
],
"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://mps.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/2wBDAQcHBwoIChMKChMoGhYaKCgoKCgoKCgo

7aATnj6Vx+t+DI7h/Mi+XPYda9FmZWiEYXHsOaUpG1ujKOp5HTp6Z/OgDzjTfh4J/MjctuIwpH5f5xXM+I9An0G4WC6iKTiP51IxyCRkDrggA84zmvdoLaCaJ4
rmDz7eTCvGFJ3DIOMAg/lXB/EXw/BpelyTRfZbczSKVssJ54VV+/95nA55zxxVKOlwPOri6kg1aOFZBshRIQAeOmT+pJz6812Wo28er6A7Oo+2RKHifGTuH9D
3/CuHvU+3eJJUtGD+bcERkZwRnj8K9COGWUP/ZzyQPKIQSTI4+U5yDkcD5efw57Vk9xnpEmqlPCB16JJ5MWS3PqysFGMt/CyE8E8MpA64rxP4Y3Lr45tLqUgtK
zg4wMlge1eqanaS23ws1aK78ueO0szBDKqLnb5iscbmDYGcDCkjnnFeReFrqOx8QaY5DFFmUseR1OP61tUd2hJHsmr38mnahCJHDRS8KcYIPofxrbiYT7X39sD
Jxjp+dc38Q4iLKKeFcKH3jpxzV7SrkzaQjKx34z14PFQwKGuW6SStJNuIhBZQfuj39+KNCs00+yuA4wEJkOQc4/yan1SI6hplyI2CysAFGemKbHgQSJdSLGv+r
3K20Egdy3AAO0E/7We1DGUrNYw39oaiGaSUkpEoOST0GPXA+gFXI5DJcCS4IebHyoDtReOmT0Hqep9AOtOdJ7e5F1bSvcSSriOWYglUKq3AHAJ3LnvzjtWzptv
DCC8gkklcZMhHQ9OPSi4Gxp91OYN0sY4AXCDag4IwCcE/gKxvGLSyRWzPEFVGKk7gTz3+lXTewySEo0jNjBW3+b8z0H51T1e0vb2FF8tRggndICTjoeKrcRyxp
rDipDkFgQQwOCD2NMI5qAIyKYwqQ0w0ARGmmpDTDQBH3H1op38Q+tFIZ//9k=
&FaceOperationInfo.FaceContents.1=/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxITEhUSEhIVFRUXFRUXFxcYFRUVFRUXFxUXFhUVFxUYHSggGBol
HRUXITEhJSkrLi4uFx8zODMtNygtLisBCgoKDg0OGhAQFy0dHx4tLS0tLS0tLS0tLSstLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLS0tLTEtLS0tLS0rLS0tKystLf/AAB
EIAOEA4AMBIgACEQEDEQH/xAAcAAAABwEBAAAAAAAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwj/xABBEAABAwIDBAYHBQYGAwAAAAABAAIRAwQFITESQVFhBiJxkbHREzJTgaHB
8BRCUpKTByNigrLxFTRDcsLhM1Rz/8QAGQEAAgMBAAAAAAAAAAAAAAAAAAQIAAwQF/8QAJBEAAgIBBAICAwEAAAAAAAAAAAECEQMSITFBBFEiMhMjYXH/2gAMAw
EAAhEDEQA/AIX2+t7ar+o/zRfb63tqv8ADTUIQtBjsd+31vbVf1H+aLffW9tV/UfzRfb63tqv6j/NF9vre2q/qP80X2+t7ar+o/zRfb63tqv6j/NF9vre2q/q
P80X2+t7ar+o/zRfb63tqv6j/NF9vre2q/qP80X2+t7ar+o/zRfb63tqv6j/NF9vre2q/qP80X2+t7ar+o/zRfb63tqv6j/NF9vre2q/qP80zCEKEski/re2q/qP8ANKbfVvbVf1H+ajwoWIYoyllq7gPmpsgq2XAv63tqv6j/ADVdd9KjTy9PVJ4B7z81l8QxirV0Ba3g3zVYST9cUjn6LY4/Zp
bjpvcfdfUHbVcT3SkjprdD77v1H696zgCVO7/v3JLZZoRpmdObjeX/AKr1Mt+nB+8+qP53H5rEo4R1MDgjptnj5qepXeTw9I6fFTxd1fa1Pzu81yOm8ggtMEbw
YVvY9JKzIBggbuKZT9lbxPpnRxdVfa1Pzu80r7VV9rU/O7zWXw3pbSedmoCw8dR7+C01JwcJaZB3qxNMqakuR0XVX2tT87vNLFzV9pU/O7zSA1LDURbFi5q+0q
fnd5pYuKntH/nd5puEpQFjouantH/nd5pX2qp7R/53eaYlBQlsf+11PaP/ADu80l13U9o/87vNNNIlCWzMoQjQhAcKEEaIBQgUII0FCBQiJAElB7gBJMQsxf4wX
y0AhvdISylQ0Y2SMWxv7lPjmcvgs/UcSZmZP9kezyjj2pOzvGSpbs0RikEEptLf2TwCWxmcd/ZPxS2tPuge7kgMILdSkBvBSXndpz+RTtKlkZy0+PZwhCw0QCS
i2fFPejIMRPxS3Oico/t2qWiURnZpI7FKFqcssuKYeIP1vRTTJTQkBaPoz0i9D+7qepOR12f8ApZwHkkwmToWUU1TOx29drwHNIIInIp9c36KYyaVXYc47DgGx
wzyK6NTcCARvAV8ZWjJOOli0aEIwEwgSMBKARgIEEwhspyEShDLII4RIDhII0FCBIFGo2IVwym4kxke/cgRFHjuJSTTYerHWMb+3kqZoLj7+9Jc7aPPxV3hNiX
EZADjH1KzTlW7NkIXsiHZYW5+eyYHxVlR6NvdnkB2z8Mlp7e1AAaFY06cLFPO+jdDx49mab0a2iC52mXAnxACm0+irIzzjTcPfvKvmU0+1qqeaXst/DD0Zl3Rd
u4xlHFHTwEs062WcyI7AtT6NIexD8kvYfxx9GVo4K1pMNGZ3+CeZhbQZLRKvKlNNejQc5ewqEfRQV7UcOaq7zD2O1Ga1NzRVPc0iE8Jv2LLGn0Zm9wwaj4CFVV
aZBha6o3dxVHf0QOS148jfJkyY64Kk8ZW56KdI9oMo1D1vVBO/PL4LEP8A7o7WrsuDomDotMZUZJx1I7SAlQoWCXAqUWOBnqiTzjNWELQY6CASoRgI1AhIiEop
KhDLIIIIBCKCNEoEJUHSetk1g+ty0CyWPVD6aNMoHv18Ek3sPjVsrrVvW0lbTCaUAKjwq1GpOnJanC2b/FYMsrOlhVFrb0lMp0km3arCiwLG0bExFK2lPfZ41C
m2jQpbqLYTRhaFc6ZViiCkvt+AVm2m0Jymz3fW9NoBrM8LfNIdbRuVldNgmNDoolV6TT0OnZXVaCqL6jCviclV328dyUYzl01U2JDIrQ3TVR3rMytOJmbKigq0
9/MppwU59IZ8PBQnDPVbYsxNHRv2fX23RLD/AKZgc5khawLn37N7mH1KXEbU9mXzXQVohwY8i+QaCCNOIEiISkShDKokaCUYEIkaChBLisZibiazs8pAy13fUr
ZvGRWO2AaxmSC48pjtVWTgtxclzbNIY3akToOXHT4q/wAMp/ez96rqFMOeGiTAy38h2ZrQ0KGyBvXOyM6eNE6gpVN+5RKDlNpMJVDNCJNJTPS5KOylopLaE5po
2B0KbU+venm1ITTqB5ptzCrN0KN3jSRKq3unJW5okhQa1OEkk+RkytqSoN4JCtq4Crq7JVdMbUZ69VY6mCSD9cleX1GNypqhhytgVzKW+so0yVTUbBWquKe0DK
zl7Sg71rxy6MeSNbl10ArbNyRl1mkaZ6jRdPXK+gz2tugXDMNMdpLfkuqBbIcGHL9g0oJKNWFQaJGhChDKII0EoQoQQhBQICFj6/8AmncA45fWi2KymM0w25aR
97Z8YPgqsvBbh+xsMLoiGkD6zP8A0rkiAmLCmA0RwT1ycoXMe7OtHZCqB3wra3qCP7LD4njrGnYY/IZFwgkn8LZy96qX9IqzjDQ7I9oAO8neU0MLe7ElmSOoPv
WgxI707Tv2zr9ZrlDcRuHDIOnsjszOoTmGOutsF0x2p3BLsWORvo67SvAU/dV27gslhty45OV5mRkq1MuUfYr7V1Y5lZvG8ebSMGc1JxGts9qzt5ZOqzOiCmr3
DKL6GK3Slsd3PVQn9J4P0QZ38Uh/R+mZBqgfGPemn9Grb/28+UfNXLQzM/yIdfj+0c9PrRM3lVr27TSDGfNRLjo8I/d1g7hlBVS61q0jviYR0xfBNc1yXzXyFT
4vEab8lOtasgDtUDGclIL5Bm7iSeg3+cYMs2vGfuM/BdWBXKOh73Nque1oJDCJOjZIMxvOS2GAYxUfXNJzi9samMnDPKN2q1xyxT0mPJgk059GoSkQSgtBkCQS
kSIDKIIBGkHEo0EahAst5AkwJ4rP9KLZ4LHlvq5GNI3H4LTW9EOOe6D8lcVMOa5oDhLXNAPvyWHNmlGbXR08GCEsSl2QMDrbVJh/hCRjT6jhsU9TlKawC3dSY6
k7/Te5o5t1ae4hWgcGgk6rK3Tsvq0Zyw6OsZ16xnt0U6titvbjKkC6JgNzjjET3qPija1Uj0e7Q5w3+KN5U7DcPdRpvYWNq+kBDnGdsyI14J1LV9mBwrhFLd9L
qjmsey3AY9z2tMt2iaeyXZZ7nt71YWlapDC8bO20OZtAQ6RMBwyUSh0LYBL9viPVAjh4Zq8DS9oa5ztlsACGbIAA0yzOSM1B8IMFO9x+zrEEToZj3arRUX5LMW
1qZGZIzgnhxhXT6sCAs/BdVlL0hqxmFXmr+7l8nOAwA9Y9vBPYt1pb70ixDxBGcZx8DHNRMjQHYbRq29UPLvSuYQxoY8U2EDICBmZykrB18Oq9RpobOy0t2oIL
pe92048RtbPY0Lp7aj3ZiCAdDuO7sUO6YSetTk9shaVlpbFDw6ndmPxC2DGt9ASSBDwZLSQNQToUeE19oRUHf18VpK9m85BoH1wUZ1hsbpSPJYyx0VmIUBq3cR
kNM9TKpcbpTsxxhau7I2fFZvEjpyMpsbK8keg8LBaC1mU5E/JaHo5Qgl34XDzWYwh5LxA35rV4OYqvpRqA75fNR3qLI1odmuSgiASguucICIpSSVAGVQRoJBgk
EaJQJIsndaOPnK04jYA/hCyLTBB4LWW2bAePkFg8qFO/Z0/CyXFx9FSXj0jgNwgmInWCVL9GCM1GvGQ5x7Pip1IaLIzVwxhtLknWUHbpUkfNOsJKCHVkdtiD6x
ntTjLJs6ZeKlbHNIqyeQRbJRGqxOSaeEqqc4RtYUjHiUONU4IISbKvEdqlYvRJGSpretl1gcjBTJbAkagUmuEjJ3Him3AtOYkcVHwsl4dsuyB6vMfUqwcw6OQ3
BQgUwRKgX9LxU0tjRR7t8jNQlGZvNVm8Q1IWgxMweSz18ZcVfAzTDwLKq1vNbLDqU3sjQUiT+YAeKw+GVIrTwct90ZBc+pV3ENaPiSfirscbyoTNKsLNAEoIko
LpHHAiKMoioQyqCCASDgRI0FCAV/hF6BTg7j3cFQQpeHv62zucqPIjqh/hp8XJoyb9ljXeHh7hqMvhPyUuxdMIqduNh7tBE9pCjYXWiD9clzFudVrcunU5TzKX
BJa8EZJbaobmikhuhVRjWCXKqunvfpIHJIvLsvqbMyBmeSFxdvYOq3ak9yVyTY2mhVnZETKs7bDy4bUgCeKoPtVV8ZAe8g/EJ99+WdVxgoxoDsdxWm0TnkqO2s
gS47iouMX73mGCT8BzKTTFYAAujjuQaChNep6CoHNMAkAjtK1dC4DxDlljh+04Fx2oiFYNqmeqcx9Qg2FRLio2FWXZyOfZyTrLwObPuPaod28ZoWRozeLOzKzl
c5+8BX186do9qj4Hg32n0gmC1oLTuDpkTygELViTeyMWWSjuyHaWshzQOsSAO1zgAumYfaClTawbtTxO8qgwno/Ua5vpNkBpByMl0GQNMs1qFt8fG1bkjD5WRO
lF7CglAJISgtJkAUkpRSHIkMsEEaIpBwIII0CBJVJ+yQeCSgg1ewU6dotb3FdqnsNBE5HsTdmeqO7uVcFPsn5HtlY82GMIfE3YM8p5KkXdtcSAmcQu9kbydAOJ
0ATAOy7LQ5pqqCarJ4OI7d3iVzr3o6aJVtS2BBPWdm48+HYEp9QBR6VWRmeKYfeU9xk8vin0g1NkpzphSK9EPIDgDl3qlN7OgA96l22JNAh45ZHNPFEaJdagxo
MAdqqqqO8v9qWsaR8SQozba4c1z2McQ2ZMRp2oyiwKkt2KfXIChPvIO/MhJuRcgNPoydoEjIaDwVNQxDaeA4RnCCgBzS4Zp6dTNrhlJ2T/AMT8vekX7oBRUTtF
obMbbfhmfBFjOh5mFXJfIfVaKG/MM7Vf9CKEUXP/ABPPc0AeJKz2MmIHL68Fs8BobFvSb/CHHtd1j4roeIt7OX5j2osUpIBSpXQOcLCNJlHKhAyUgoyU24qEM2
iCNBIMEjRIIBAgggoQMJ+3dBTATjUs46otDQlpkmXPrMBGrU7VbLG1B9x0nsOR8VAsq8GDoVPtHAFzDo4GPmFxZR0ypndhK1aMz0ntq07VJ5AJMgcI3IdCatL0
hpXDBDvUeTMkjNp/CZzWop0AWZ6iR3KixHCQHF7RkdRwKvhJcCTx6uGdHsrW22mP2WSWwNM4U+jh1tskGlTIk5Fo35/Ncmcyp1DtuGyDsEE9WdYCsLW5rtZAJk
mS7aqAnLfDoO5WxoreGXs6Bh1rRoh7WNaBtl2QG/MeKrrrHLVjHsdVpjrO6u02ZIk5ayslWq1jT2c2tlxkbQc6c83kklZ64tw0yBHie1BugxwN8sn430oDzSNN
mWw/bDsnNJgNAGk5EqowLCh653ccyY3k8UdKxJIMZeKums2QBuVUp7UiyONJj1qAHTwBPvOSq7yrtP5DNO17iAQN+Sp7+42WnmqkrY8nSIzqZr3DaY3uA7B949
0rojRGQ3LMdDsN2Wmu4ZuyZybvd7/Ac1p11/HhpicTycmqW3QYSpSQjC0GcUEpJRqEAU25KJSHFQhnUEESQcNEgggQCCCChAwnGpsJ1qgB+i2dNfrJSaNTLm0p
WG2pc19TdT2Af5zA8Em5plp2h71zPKj+w6/iS/Wi0FQZOHquS30pCh2Lw4Fh0OY5FTKVQxBWc1FdcWhGbe5OW9zs6thT3AHI78kxWtWlWRmyPgYu7wuECFV/ZO
OZVv6BrfqU3UA3ITk2SOxXGiGqJdVsslZVmKqqDPsVaCyBdOg5lUGIV9olS8YusyAqsK+EezNkl0dQsKezTY3gxo7mhSFGsq4cwHkJ7lIBXYjwcWXLFApUpCOU

```
RRcoSkyjKgQim3FKcU28qAKJEggkLAIkaJAgaJBBQgoJF3dCkwvO7QcTuCMuAEkwOKyuNYj6R2XqtmBx5oSdBjG2dQ6D2z3YVXrPkuq1S/8AlZDRHKWlEWghbXofhwp2NGiRl6FocOJLZd8SVlbq19HVfSdq05TvafVcPrisHkrs6XivopgCx3KVaEzBG9Ir20qMKux1XabvJZas13ROmDmlGCNVFbV2s1Ip00VFh1obc0HTxTTwpDxHkodUgcvei4k1ke4qZGVn7y4hriVJxO9gQDos5d1zUMDTfzQUBZTvYr3AvcSnBRJIaBmSAO0mApbKELQ9CMGNWv6QjqUsyeLvuj59yvi9TKZLTGyu6QXrrK7pkSWGmGPb+INOvaNpbCjVDmh7TIcAQeIKx/7UqPXpu5uHfBHgmugmOAD7NUO+aZPxZ8wt+OVbM5uaF7o3ISkiUcq8zCkZKTKIlEgHFNPKW4pmoVCFMECggqiwCCbrVmtEucAOZVVddIGDJg2jx0b5oNpBSbL1QL3FadPftO4DM+/gs3d4xUqZF0DgMgoYCRz9Fix+ywvMRfV1yG5o09/FR6TJIB+85o7yAk7k/ZD95T/+lP8ArCQs4PUtmyGAcgq/pBg4rtBbAqt9U8eLTyPwVnS0TiElezHi63RznZIJa4FrgYIOoKaubYHI6FbXG8IFYbTYbUGh3OH4Xcue5ZSs0tJa5pDhqDu8xzWGeNwf8N0Mimv6Z+pbPYcsxzTTsQIyIzV86kN6iXFkDuS6qG0lK/ETrKi3N4SFNu8NnTvUf/DQOfajriDQ/ZnbtxPZohZ2ytbi1CXa2ZyAEkmABqTuA5qOTaCopMjULF1R7abBLnGAO3eeQ811CxwtttQFJva4/icdSU70V6NC2Z6WoAarh27A/CD4lWFZm3PBbMGLSrZkz5NTpHJv2n2802Hg8eXzXMnGDIy4bl1z9pNL92Qd0HuK5HWGasfJQjZ4D01iGXPICoP+Q+YWytbtlQbTHBw4ggriyftbp9M7VN7mHi0kf3TxyNclcsKfB2iUCVzuw6a12ZVWioOPqu7xkVo7HpfbVMi403cHiB+bRXKcWUvFJdF84pmqckbaocJaQQd4IITdY5FOV0ViS/RBBVMtRjcT/wDIVXVNUaCpkaIcBUNU/wAEEEiGY4dFJtvWZ/vb/UESCZCs9T2+gTqCCD5GXASyfS7/AMzP9jv6gggqs30Zdh+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": {
"UsageSet": [
"All"
],
"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"
],
"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://mps.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": {
"UsageSet": [
"All"
],
"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"
],
"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

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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
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。

修改关键词样本

最近更新时间：2025-04-25 01:47:12

1. 接口描述

接口请求域名： mps.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：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Keyword	是	String	关键词，长度限制：128 个字符。 示例值：格斗
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，进行不适宜的音频识别； **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\n"]
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://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyWordSample
&Keyword=格斗
&Usages.0=Review
&TagOperationInfo.Type=reset
```

```
&TagOperationInfo.Tags.0=敏感信息
&<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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.Word	资源不存在：关键词。

媒体AI-多模态检索相关接口
创建视频检索的入库任务

最近更新时间：2025-04-25 01:47:14

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对URL链接或COS中的视频发起入库任务。
可选在任务完成后向回调方发送任务完成状态信息。

默认接口请求频率限制：2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：CreateVideoDatabaseEntryTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-shanghai 。
InputInfo	是	MediaInputInfo	待入库视频信息
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	可选，入库任务完成后向指定的回调地址传递任务结果，目前仅支持URL

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：251xxx279-VideoDBEntryTask-327a6a4b840e40eab7819d394b583144
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 Url视频入库

使用视频url发起视频入库任务

输入示例

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

{
"InputInfo": {
"Type": "URL",
```

```
"UrlInputInfo": {
"Url": "http://qq.com/test.mp4"
}
},
"TaskNotifyConfig": {
"NotifyType": "URL",
"NotifyUrl": "http://qq.com/callback"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec",
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

示例2 COS视频入库

使用视频COS地址发起视频入库任务

输入示例

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

{
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "test-bucket",
"Region": "ap-nanjing",
"Object": "/movie/test.mp4"
}
},
"TaskNotifyConfig": {
"NotifyType": "URL",
"NotifyUrl": "http://qq.com/callback"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec",
"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。
InvalidParameter	参数错误。

创建视频检索任务

最近更新时间：2025-04-29 01:49:31

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

使用检索值检索库中最接近检索值的若干视频。

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：CreateVideoSearchTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-shanghai 。
SearchValueInput	是	SearchValueInput	用于检索任务的输入
Limit	否	Integer	返回视频的最大数量，取值范围[1,20]，将返回最相近的前Limit条视频,默认为5 示例值：5
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	可选，用于检索任务完成后向回调方发送检索结果，目前仅支持URL方式

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	检索任务的Id，用于后续查询任务状态和返回任务结果时标识任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：25xxxx279-SearchTask-60e4ae3b23ff****af25ec
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 创建文本检索视频任务

创建文本检索视频任务

输入示例

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

{
"SearchValueInput": {
"SearchValueType": "Text",
```

```
"TextInput": "喜欢"
},
"Limit": 3,
"TaskNotifyConfig": {
"NotifyType": "URL",
"NotifyUrl": "http://qq.com/callback"
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "251xxx279-SearchTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec",
"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。
InvalidParameter	参数错误。

查询视频入库任务详情

最近更新时间：2025-04-29 01:49:31

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据任务ID查询视频入库任务的状态。

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：DescribeVideoDatabaseEntryTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-shanghai 。
TaskId	是	String	待查询的任务Id 示例值：251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3xxxxxxx7e8af25ec

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	查询的任务Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3xxxxxxx7e8af25ec
Status	String	查询的任务的状态，可能为WAITING、PROCESSING、FAIL、SUCCESS。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SUCCESS
VideoDBEntryTaskResults	Array of VideoDBEntryTaskResult	查询的任务的结果 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 查询任务状态

根据任务ID查询视频入库任务的状态

输入示例

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

```
{
"TaskId": "251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "251xxx279-VideoDBEntryTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec",
"Status": "SUCCESS",
"VideoDBEntryTaskResults": [
{
"VideoId": "c92846202b9fca7813dfc92846fc3e408"
}
],
"RequestId": "c92846202b9fca7813df05aa2b9fe408"
}
}
```

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.TaskNotFound	查询的任务不存在
InternalError	内部错误。

查询视频检索任务详情

最近更新时间：2025-04-29 01:49:30

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据任务ID查询视频检索任务的状态。

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：DescribeVideoSearchTaskDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表，本接口仅支持其中的: ap-shanghai 。
TaskId	是	String	待查询的任务Id 示例值：251xxx279-VideoSearchTask-60e4ae3b23ff4fd3xxxxxxx7e8af25ec

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	查询的任务Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：251xxx279-VideoSearchTask-60e4ae3b23ff4fd3xxxxxxx7e8af25ec
Status	String	查询的任务的状态，可能为WAITING、PROCESSING、FAIL、SUCCESS。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SUCCESS
SearchTaskResults	Array of SearchTaskResult	查询的任务的结果 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 查询任务状态

根据任务ID查询视频检索任务的状态

输入示例

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

{
```

```
"TaskId": "251xxx279-SearchTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "251xxx279-SearchTask-60e4ae3b23ff4fd3936eb6b7e8af25ec",
"Status": "SUCCESS",
"SearchTaskResults": [
{
"Score": 0.7654,
"VideoId": "c92846202b9fca7813d2846a6fc3e408"
}
],
"RequestId": "65ef8b23-677a-429d-83aa-d7eef8bb2aa9"
}
}
```

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.TaskNotFound	查询的任务不存在
InternalError	内部错误。

媒体质检模板相关接口
创建媒体质检模板

最近更新时间：2025-07-01 01:32:44

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建媒体质检模板，数量上限：50。

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：CreateQualityControlTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	媒体质检模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：质检模板
QualityControlItemSet.N	是	Array of QualityControlItemConfig	媒体质检控制参数。
Comment	否	String	媒体质检模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：模板1
RecordFormat	否	String	录制文件格式。可选值： • PNG: PNG图片 示例值：PNG

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	媒体质检模板唯一标识。 示例值：31
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 创建媒体质检模板

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateQualityControlTemplate
```

<公共请求参数>

```
{
"Name": "example",
"Comment": "",
"QualityControlItemSet": [
{
"Type": "LowEvaluation",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "Mosaic",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "CrashScreen",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "Blur",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "BlackWhiteEdge",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "LowLighting",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HighLighting",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "NoVoice",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "LowVoice",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HighVoice",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoResolutionChanged",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioSampleRateChanged",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioChannelsChanged",
"Switch": "OFF"
```

```
},
{
"Type": "ParameterSetsChanged",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "DarOrSarInvalid",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "TimestampFallback",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "DtsJitter",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "PtsJitter",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AACDurationDeviation",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioDroppingFrames",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoDroppingFrames",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AVTimestampInterleave",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "PtsLessThanDts",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "ReceiveFpsJitter",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "ReceiveFpsTooSmall",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "FpsJitter",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "StreamOpenFailed",
"Switch": "OFF"
},
```

```
{
"Type": "StreamEnd",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "StreamParseFailed",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoFirstFrameNotIdr",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "StreamNALUError",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "TsStreamNoAud",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioStreamLack",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoStreamLack",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "LackAudioRecover",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "LackVideoRecover",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoBitrateOutofRange",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioBitrateOutofRange",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoDecodeFailed",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioDecodeFailed",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioOutOfPhase",
"Switch": "OFF"
},
{
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Type": "VideoDuplicatedFrame",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "AudioDuplicatedFrame",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "VideoRotation",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "TsMultiPrograms",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "Mp4InvalidCodecFourcc",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSBadM3u8Format",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSInvalidMasterM3u8",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSInvalidMediaM3u8",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMasterM3u8Recommended",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8Recommended",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8DiscontinuityExist",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsStreamNumChange",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation",
"Switch": "OFF"
},
{
"Type": "TimecodeTrackExist",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Switch": "OFF"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 200090,
"RequestId": "7bb44c6c-92d0-4dad-99cf-88f569c6d3ad"
}
}
```

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。
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.EmptyDetectItem	模板开启的检测项为空。
InvalidParameterValue.UnknownCategory	未知的检测类别。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除媒体质检模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:04

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除媒体质检模板

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：DeleteQualityControlTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	媒体质检模板唯一标识。 示例值：10001

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 删除媒体质检模板

输入示例

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

{
"Definition": "200090"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "877e2749-5bde-407c-8d01-b9ad30b5c702"
```

```
}
}
```

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。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

获取媒体质检模板列表

最近更新时间：2025-04-25 01:47:04

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询用户自定义媒体质检模板，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：DescribeQualityControlTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	媒体质检模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["1001\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：20
Type	否	String	"Preset"：预设，Custom":自定义模板 示例值：Preset
Name	否	String	媒体质检模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：""

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
QualityControlTemplateSet	Array of QualityControlTemplate	媒体质检模板详情列表。 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 查询媒体质检模板列表

输入示例

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

{
"Offset": 0,
"Limit": 10,
"Definitions": [
200058
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"QualityControlTemplateSet": [
{
"Definition": 200058,
"Name": "0529",
"Comment": "",
"Type": "Custom",
"QualityControlItemSet": [
{
"Type": "LowEvaluation",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "Mosaic",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "CrashScreen",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "Blur",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
```

```
"Threshold": ""
},
{
"Type": "BlackWhiteEdge",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "LowLighting",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HighLighting",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "NoVoice",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "LowVoice",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HighVoice",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoResolutionChanged",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
```

```
},
{
"Type": "AudioSampleRateChanged",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioChannelsChanged",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "ParameterSetsChanged",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "DarOrSarInvalid",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "TimestampFallback",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "DtsJitter",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "PtsJitter",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
```

```
{
"Type": "AACDurationDeviation",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioDroppingFrames",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoDroppingFrames",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AVTimestampInterleave",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "PtsLessThanDts",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "ReceiveFpsJitter",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "ReceiveFpsTooSmall",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
```

```
"Type": "FpsJitter",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "StreamOpenFailed",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "StreamEnd",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "StreamParseFailed",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoFirstFrameNotIdr",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "StreamNALUError",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "TsStreamNoAud",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioStreamLack",
```

```
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoStreamLack",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "LackAudioRecover",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "LackVideoRecover",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoBitrateOutofRange",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioBitrateOutofRange",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoDecodeFailed",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioDecodeFailed",
"Switch": "OFF",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioOutOfPhase",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoDuplicatedFrame",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "AudioDuplicatedFrame",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoRotation",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "TsMultiPrograms",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "Mp4InvalidCodecFourcc",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSBadM3u8Format",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
```

```
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSInvalidMasterM3u8",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSInvalidMediaM3u8",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMasterM3u8Recommended",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8Recommended",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8DiscontinuityExist",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsStreamNumChange",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "TimecodeTrackExist",
"Switch": "OFF",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 0,
"Threshold": ""
},
{
"Type": "VideoFreezedFrame",
"Switch": "ON",
"Sampling": "",
"IntervalTime": 0,
"Duration": 1000,
"Threshold": "0.001"
}
],
"CreateTime": "2024-05-29T03:01:54Z",
"UpdateTime": "2024-05-29T03:01:54Z"
}
],
"RequestId": "76d831ad-105e-48eb-90dd-00deaa00b52a"
}
}
```


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
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

修改媒体质检模板

最近更新时间：2025-07-01 01:32:43

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改媒体质检模板。

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：ModifyQualityControlTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	媒体质检模板唯一标识。 示例值：1002
Name	否	String	媒体质检模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：媒体质检模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：媒体质检模板
QualityControlItemSet.N	否	Array of QualityControlItemConfig	媒体质检配置参数。
RecordFormat	否	String	录制文件格式。可选值： • PNG: PNG图片 示例值：PNG

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 修改媒体质检模板

输入示例

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

```
{
"Definition": 200090,
"Name": "example2",
"Comment": "",
"QualityControlItemSet": [
{
"Type": "LowEvaluation",
"Switch": "OFF",
"Threshold": "60",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 1000
},
{
"Type": "Mosaic",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "CrashScreen",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "Blur",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "BlackWhiteEdge",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "LowLighting",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "HighLighting",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "NoVoice",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "LowVoice",
"Switch": "OFF",
```

```
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "HighVoice",
"Switch": "OFF",
"Duration": 0,
"IntervalTime": 0
},
{
"Type": "VideoResolutionChanged",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioSampleRateChanged",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioChannelsChanged",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "ParameterSetsChanged",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "DarOrSarInvalid",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "TimestampFallback",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "DtsJitter",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "PtsJitter",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AACDurationDeviation",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioDroppingFrames",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoDroppingFrames",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AVTimestampInterleave",
"Switch": "ON"
},
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
{
"Type": "PtsLessThanDts",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "ReceiveFpsJitter",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "ReceiveFpsTooSmall",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "FpsJitter",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "StreamOpenFailed",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "StreamEnd",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "StreamParseFailed",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoFirstFrameNotIdr",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "StreamNALUError",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "TsStreamNoAud",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioStreamLack",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoStreamLack",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "LackAudioRecover",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "LackVideoRecover",
"Switch": "ON"
},
{
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Type": "VideoBitrateOutofRange",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioBitrateOutofRange",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoDecodeFailed",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioDecodeFailed",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioOutOfPhase",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoDuplicatedFrame",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "AudioDuplicatedFrame",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "VideoRotation",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "TsMultiPrograms",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "Mp4InvalidCodecFourcc",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSBadM3u8Format",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSInvalidMasterM3u8",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSInvalidMediaM3u8",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMasterM3u8Recommended",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8Recommended",
```

```
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMediaM3u8DiscontinuityExist",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsStreamNumChange",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation",
"Switch": "ON"
},
{
"Type": "TimecodeTrackExist",
"Switch": "ON"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "7c43b64a-8f21-4c2e-ab6e-a490ee5c439d"
}
}
```

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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.EmptyDetectItem	模板开启的检测项为空。
InvalidParameterValue.UnknownCategory	未知的检测类别。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

直播录制模板相关接口
创建直播录制模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:01

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建直播录制模板

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：CreateLiveRecordTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
HLSConfigure	否	HLSConfigureInfo	HLS配置参数，和MP4Configure需要二选一必填。
MP4Configure	否	MP4ConfigureInfo	MP4配置参数，和HLSConfigure需要二选一必填。
Name	否	String	录制模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：录制模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：录制模板

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Definition	Integer	录制模板唯一标识。 示例值：20001
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 创建直播录制模板

创建直播录制模板

输入示例

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

```
{
"HLSConfigure": {
"ItemDuration": 10,
"Interval": 3600
},
"Name": "模板1",
"Comment": "test"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Definition": 20001,
"RequestId": "12ae8cxc-dce3-4151-9cyt-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.AccessDBError	数据错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

删除直播录制模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除直播录制模板

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：DeleteLiveRecordTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	录制模板唯一标识。 示例值：20001

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 删除直播录制模板

删除直播录制模板

输入示例

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

{
"Definition": 20001
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8cxc-dce3-4151-9cyt-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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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

获取直播录制模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

获取直播录制模板

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：DescribeLiveRecordTemplates。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definitions.N	否	Array of Integer	录制模板唯一标识过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：[20001]
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，不填则返回所有，可选值： * Preset：系统预置模板； * Custom：用户自定义模板。 示例值：""
Name	否	String	录制模板标识过滤条件，长度限制：64 个字符。 示例值：""

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
LiveRecordTemplateSet	Array of LiveRecordTemplate	录制模板详情列表。
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 获取直播录制模板

获取直播录制模板

输入示例

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

{
"Definitions": [
20001
]
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"LiveRecordTemplateSet": [
{
"Definition": 20001,
"HLSConfigure": {
"ItemDuration": 10,
"Interval": 3600
},
"Name": "模板1",
"Comment": "",
"Type": "Preset",
"CreateTime": "2023-05-04T10:00:00Z",
"UpdateTime": "2023-05-04T10:00:00Z"
}
],
"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

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
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。

修改直播录制模板

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改直播录制模板

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：ModifyLiveRecordTemplate。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Definition	是	Integer	录制模板唯一标识。 示例值：20001
HLSConfigure	否	HLSConfigureInfo	HLS配置参数，和MP4Configure需要二选一必填。
MP4Configure	否	MP4ConfigureInfo	MP4配置参数，和HLSConfigure需要二选一必填。
Name	否	String	录制模板名称，长度限制：64 个字符。 示例值：直播录制模板1
Comment	否	String	模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：直播录制模板

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 修改直播录制模板

修改直播录制模板

输入示例

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

{
"Definition": 20001,
```

```
"Name": "直播录制模板1"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "12ae8cxc-dce3-4151-9cyt-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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

编排管理相关接口
创建编排

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对 COS 中指定 Bucket 的目录下上传的媒体文件，设置处理规则，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. 对视频截图雪碧图；
6. 对视频转自适应码流；
7. 智能内容审核（鉴黄、敏感信息检测）；
8. 智能内容分析（标签、分类、封面、按帧标签）；
9. 智能内容识别（人脸、文本全文、文本关键词、语音全文、语音关键词）。

注意：创建编排成功后是禁用状态，需要手动启用。

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：CreateSchedule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleName	是	String	编排名称，最多128字符。同一个用户该名称唯一。 示例值：trans-100020-100030-100040
Trigger	是	WorkflowTrigger	编排绑定的触发规则，当上传视频命中该规则到该对象时即触发编排。
Activities.N	是	Array of Activity	编排任务列表。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	媒体处理的文件输出存储位置。不填则继承 Trigger 中的存储位置。
OutputDir	否	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾，如/movie/201907/。 如果不填，表示与触发文件所在的目录一致。 示例值：""
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知配置，不填代表不获取事件通知。
ResourceId	否	String	资源ID，需要保证对应资源是开启状态。默认为帐号主资源ID。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ScheduleId	Integer	编排 ID。

参数名称	类型	描述
		示例值：157482
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 设置转码规则

对名为 evan-test-1300828900 的Bucket 创建编排，当 mp4或者flv文件上传到 /input/ 目录时，触发多次转码任务，转码模板ID为 10。

输入示例

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

{
"ScheduleName": "evan_test7",
"Trigger": {
"Type": "CosFileUpload",
"CosFileUploadTrigger": {
"Bucket": "evan-test-1300828900",
"Region": "ap-guangzhou",
"Dir": "/input/",
"Formats": [
"mp4",
"flv"
]
}
},
"Activities": [
{
"ActivityType": "input",
"ReardriveIndex": [
1,
2
]
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
3
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
6,
7
```

```
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
4,
5
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
10
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
10
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
10
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
8
],
```

```
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
9
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "action-trans",
"ReardriveIndex": [
10
],
"ActivityPara": {
"TranscodeTask": {
"Definition": 10
}
}
},
{
"ActivityType": "output",
"ActivityPara": {}
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "COS",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "evan-test-1300828900",
"Region": "ap-nanjing"
}
},
"OutputDir": "output/"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"ScheduleId": 157482
}
}
```

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.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InternalError.GenDefinition	内部错误：生成模板 ID 失败。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建工作流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

对 COS 中指定 Bucket 的目录下上传的媒体文件，设置处理规则，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. 对视频截图雪碧图；
6. 对视频转自适应码流；
7. 智能内容审核（鉴黄、敏感信息检测）；
8. 智能内容分析（标签、分类、封面、按帧标签）；
9. 智能内容识别（人脸、文本全文、文本关键词、语音全文、语音关键词）。

注意：创建工作流成功后是禁用状态，需要手动启用。

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：CreateWorkflow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowName	是	String	工作流名称，最多128字符。同一个用户该名称唯一。 示例值：trans-100020-100030-100040
Trigger	是	WorkflowTrigger	工作流绑定的触发规则，当上传视频命中该规则到该对象时即触发工作流。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	媒体处理的文件输出存储位置。不填则继承 Trigger 中的存储位置。
OutputDir	否	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾，如/movie/201907/。 如果不填，表示与触发文件所在的目录一致。 示例值：""
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	媒体处理类型任务参数。
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。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知配置，不填代表不获取事件通知。
TaskPriority	否	Integer	工作流的优先级，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

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
WorkflowId	Integer	工作流 ID。 示例值：157482
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 设置转码规则

对名为 TopRankVideo-125xxx88 的 Bucket 设置名称为"trans-100020-100030-100040"转码规则，转出100020，100030，100040三种格式。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWorkflow
&WorkflowName=trans-100020-100030-100040
&Trigger.Type=CosFileUpload
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Region=ap-chongqing
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Dir=/movie/201907/
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.0.Definition=100020
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.1.Definition=100030
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.2.Definition=100040
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"WorkflowId": 157482
}
}
```

示例2 设置采样截图规则

对名为 TopRankVideo-125xxx88 的 Bucket 设置名称为"snapshot"转码规则，转出100010规格。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=CreateWorkflow
&WorkflowName=snapshot
&Trigger.Type=CosFileUpload
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Region=ap-chongqing
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Dir=/movie/201907/
&MediaProcessTask.SampleSnapshotTaskSet.0.Definition=100010
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "6ca31e3a-6b8e-4b4e-9256-fdc700064ef3",
"WorkflowId": 3457482
```

```
}
}
```

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.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除编排

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除编排

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：DeleteSchedule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleId	是	Integer	编排唯一标识。 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 示例

输入示例

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

{
"ScheduleId": 0
}
```

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

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。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

删除工作流

最近更新时间：2025-04-29 01:49:24

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除工作流。对于已启用的工作流，需要禁用后才能删除。

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：DeleteWorkflow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowId	是	Integer	工作流 ID。 示例值：100010

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 删除工作流

删除工作流

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteWorkflow
&WorkflowId=45781
&<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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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

查询编排

最近更新时间：2025-04-25 01:47:00

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询编排。

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：DescribeSchedules。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleIds.N	否	Array of Integer	编排 ID 过滤条件，数组长度限制：100。
TriggerType	否	String	编排触发类型，可选值： • CosFileUpload：腾讯云 COS 文件上传触发 • AwsS3FileUpload：Aws S3 文件上传触发。 不填或者为空表示全部。
Status	否	String	状态，取值范围： • Enabled：已启用， • Disabled：已禁用。 不填此参数，则不区编排状态。 示例值：“”
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：0

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
ScheduleInfoSet	Array of SchedulesInfo	编排信息数组。
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 示例

查询编排ID为0的编排

输入示例

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

{
"ScheduleIds": [
0
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TotalCount": 0,
"ScheduleInfoSet": [],
"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
FailedOperation.GenerateResource	生成资源失败。

错误码	描述
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameter	参数错误。

获取工作流列表

最近更新时间：2025-05-21 01:25:48

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据工作流 ID，获取工作流详情列表。

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：DescribeWorkflows。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowIds.N	否	Array of Integer	工作流 ID 过滤条件，数组长度限制：100。 示例值：["78459\n"]
Status	否	String	工作流状态，取值范围： • Enabled：已启用， • Disabled：已禁用。 不填此参数，则不区分工作流状态。 示例值：“”
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：0

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
WorkflowInfoSet	Array of WorkflowInfo	工作流信息数组。
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 查询特定工作流

查询 ID 为78459的工作流。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeWorkflows
&WorkflowIds.0=78459
&<公共请求参数>
```

输出示例


```
{
"Response": {
"TotalCount": 1,
"WorkflowInfoSet": [
{
"WorkflowId": 0,
"WorkflowName": "abc",
"Status": "abc",
"Trigger": {
"Type": "abc",
"CosFileUploadTrigger": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc",
"Dir": "abc",
"Formats": [
"abc"
]
},
"AwsS3FileUploadTrigger": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"Dir": "abc",
"Formats": [
"abc"
],
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc",
"AwsSQS": {
"SQSRegion": "abc",
"SQSQueueName": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
}
},
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"MediaProcessTask": {
"TranscodeTaskSet": [
```

```
{
"Definition": 1,
"RawParameter": {
"Container": "abc",
"RemoveVideo": 0,
"RemoveAudio": 0,
"VideoTemplate": {
"Codec": "abc",
"Fps": 0,
"Bitrate": 0,
"ResolutionAdaptive": "abc",
"Width": 1,
"Height": 1,
"Gop": 1,
"FillType": "abc",
"Vcrf": 1,
"HlsTime": 1,
"SegmentType": 0
},
"AudioTemplate": {
"Codec": "abc",
"Bitrate": 0,
"SampleRate": 1,
"AudioChannel": 0
},
"TEHDConfig": {
"Type": "abc",
"MaxVideoBitrate": 0
},
"StdExtInfo": "abc",
"EnhanceConfig": {
"VideoEnhance": {
"FrameRate": {
"Switch": "abc",
"Fps": 1
},
"SuperResolution": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc",
"Size": 0
},
"Hdr": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
"Denoise": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
"ImageQualityEnhance": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
"ColorEnhance": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
```

```
"SharpEnhance": {
"Switch": "abc",
"Intensity": 0
},
"FaceEnhance": {
"Switch": "abc",
"Intensity": 0
},
"LowLightEnhance": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
"ScratchRepair": {
"Switch": "abc",
"Intensity": 0
},
"ArtifactRepair": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
}
},
"AudioEnhance": {
"Denoise": {
"Switch": "abc"
},
"Separate": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc",
"Track": "abc"
},
"VolumeBalance": {
"Switch": "abc",
"Type": "abc"
},
"Beautify": {
"Switch": "abc",
"Types": [
"abc"
]
}
}
}
},
"OverrideParameter": {
"Container": "abc",
"RemoveVideo": 1,
"RemoveAudio": 1,
"VideoTemplate": {
"Codec": "abc",
"Fps": 0,
"Bitrate": 0,
"ResolutionAdaptive": "abc",
"Width": 1,
"Height": 1,
"Gop": 1,
"FillType": "abc",
"Vcrf": 1,
```

```
"ContentAdaptStream": 1,
"HlsTime": 1,
"SegmentType": 0
},
"AudioTemplate": {
"Codec": "abc",
"Bitrate": 0,
"SampleRate": 1,
"AudioChannel": 0,
"StreamSelects": [
0
]
},
"TEHDConfig": {
"Type": "abc",
"MaxVideoBitrate": 0
},
"SubtitleTemplate": {
"Path": "abc",
"StreamIndex": 0,
"FontType": "abc",
"FontSize": "abc",
"FontColor": "abc",
"FontAlpha": 0
},
"AddonAudioStream": [
{
"Type": "abc",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc",
"Object": "abc"
},
"UrlInputInfo": {
"Url": "abc"
},
"S3InputInfo": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3Object": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
}
],
"StdExtInfo": "abc",
"AddOnSubtitles": [
{
"Type": "abc",
"Subtitle": {
"Type": "abc",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc",
"Object": "abc"
},
"UrlInputInfo": {
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Url": "abc"
},
"S3InputInfo": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3Object": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
}
}
]
},
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 1,
"RawParameter": {
"Type": "abc",
"CoordinateOrigin": "abc",
"XPos": "abc",
"YPos": "abc",
"ImageTemplate": {
"ImageContent": {
"Type": "abc",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc",
"Object": "abc"
},
"UrlInputInfo": {
"Url": "abc"
},
"S3InputInfo": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3Object": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"Width": "abc",
"Height": "abc",
"RepeatType": "abc"
}
},
"TextContent": "abc",
"SvgContent": "abc",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0
}
],
"MosaicSet": [
{
"CoordinateOrigin": "abc",
"XPos": "abc",
"YPos": "abc",
"Width": "abc",
```

```
"Height": "abc",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0
}
],
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0,
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"OutputObjectPath": "abc",
"SegmentObjectName": "abc",
"ObjectNumberFormat": {
"InitialValue": 1,
"Increment": 1,
"MinLength": 1,
"PlaceHolder": "abc"
},
"HeadTailParameter": {}
}
],
"AnimatedGraphicTaskSet": [
{
"Definition": 1,
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0,
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"OutputObjectPath": "abc"
}
],
"SnapshotByTimeOffsetTaskSet": [
{
"Definition": 1,
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
```

```
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"ExtTimeOffsetSet": [
"abc"
],
"TimeOffsetSet": [
0
],
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 1,
"RawParameter": {
"Type": "abc",
"CoordinateOrigin": "abc",
"XPos": "abc",
"YPos": "abc",
"ImageTemplate": {
"Width": "abc",
"Height": "abc",
"RepeatType": "abc"
}
},
"TextContent": "abc",
"SvgContent": "abc",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0
}
],
"OutputObjectPath": "abc",
"ObjectNumberFormat": {
"InitialValue": 1,
"Increment": 1,
"MinLength": 1,
"PlaceHolder": "abc"
}
}
],
"SampleSnapshotTaskSet": [
{
"Definition": 1,
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
```

```
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 1,
"RawParameter": {
"Type": "abc",
"CoordinateOrigin": "abc",
"XPos": "abc",
"YPos": "abc",
"ImageTemplate": {
"Width": "abc",
"Height": "abc",
"RepeatType": "abc"
}
},
"TextContent": "abc",
"SvgContent": "abc",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0
}
],
"OutputObjectPath": "abc",
"ObjectNumberFormat": {
"InitialValue": 1,
"Increment": 1,
"MinLength": 1,
"PlaceHolder": "abc"
}
}
],
"ImageSpriteTaskSet": [
{
"Definition": 1,
"OutputObjectPath": "abc",
"WebVttObjectName": "abc"
}
],
"AdaptiveDynamicStreamingTaskSet": [
{
"Definition": 1,
"WatermarkSet": [
{
"Definition": 1,
"RawParameter": {
"Type": "abc",
"CoordinateOrigin": "abc",
"XPos": "abc",
"YPos": "abc",
"ImageTemplate": {
"ImageContent": {
"Type": "abc",
"CosInputInfo": {
"Bucket": "abc",
```

```
"Region": "abc",
"Object": "abc"
},
"UrlInputInfo": {
"Url": "abc"
},
"S3InputInfo": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3Object": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"Width": "abc",
"Height": "abc",
"RepeatType": "abc"
}
},
"TextContent": "abc",
"SvgContent": "abc",
"StartTimeOffset": 0,
"EndTimeOffset": 0
}
],
"OutputStorage": {
"Type": "abc",
"CosOutputStorage": {
"Bucket": "abc",
"Region": "abc"
},
"S3OutputStorage": {
"S3Bucket": "abc",
"S3Region": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
}
},
"OutputObjectPath": "abc",
"SubStreamObjectName": "abc",
"SegmentObjectName": "abc",
"AddOnSubtitles": [
{
"Type": "abc"
}
],
"DrmInfo": {
"Type": "abc",
"SimpleAesDrm": {
"Uri": "abc",
"Key": "abc",
"Vector": "abc"
}
},
"DefinitionType": "abc"
}
]
```

```
},
"AiContentReviewTask": {
"Definition": 1
},
"AiAnalysisTask": {
"Definition": 1,
"ExtendedParameter": "abc"
},
"AiRecognitionTask": {
"Definition": 1
},
"TaskNotifyConfig": {
"NotifyType": "abc",
"NotifyMode": "abc",
"NotifyUrl": "abc",
"CmqModel": "abc",
"CmqRegion": "abc",
"TopicName": "abc",
"QueueName": "abc",
"AwsSQS": {
"SQSRegion": "abc",
"SQSQueueName": "abc",
"S3SecretId": "abc",
"S3SecretKey": "abc"
},
"NotifyKey": "abc"
},
"TaskPriority": 0,
"OutputDir": "abc",
"CreateTime": "abc",
"UpdateTime": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
}
```


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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

修改编排

最近更新时间：2025-04-25 01:46:59

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改编排

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：ModifySchedule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleId	是	Integer	编排唯一标识。 示例值：20010
ScheduleName	否	String	编排名称。 示例值：“”
Trigger	否	WorkflowTrigger	编排绑定的触发规则。
Activities.N	否	Array of Activity	编排任务列表。 注意：内部不允许部分更新，如果需要更新需全量提交编排任务列表。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	媒体处理的文件输出存储位置。
OutputDir	否	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾。 注意：如果设置为空，则表示取消老配置的OutputDir值。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知配置。
ResourceId	否	String	资源ID，需要保证对应资源是开启状态。

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 修改编排

修改编排

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifySchedule
<公共请求参数>

{
"ScheduleId": 22435,
"Trigger": {
"Type": "AwsS3FileUpload",
"AwsS3FileUploadTrigger": {
"S3Bucket": "evanxia-test",
"S3Region": "us-east-1",
"Dir": "/input/"
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abc"
}
}
```

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.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

重设工作流

最近更新时间：2025-04-25 01:46:59

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

重新设置一个已经存在且处于禁用状态的工作流。

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：ResetWorkflow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowId	是	Integer	工作流 ID。 示例值：10
WorkflowName	是	String	工作流名称，最多128字符。同一个用户该名称唯一。 示例值：“”
Trigger	是	WorkflowTrigger	工作流绑定的触发规则，当上传视频命中该规则到该对象时即触发工作流。
OutputStorage	否	TaskOutputStorage	视频处理的文件输出配置。不填则继承 Trigger 中的存储位置。
OutputDir	否	String	视频处理生成的文件输出的目标目录，必选以 / 开头和结尾，如/movie/201907/。 如果不填，表示与触发文件所在的目录一致，即{inputDir}。
MediaProcessTask	否	MediaProcessTaskInput	视频处理类型任务参数。
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。
TaskPriority	否	Integer	工作流的优先级，数值越大优先级越高，取值范围是 -10 到 10，不填代表 0。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。

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 重设转码规则

重设工作流 ID 为2573的转码规则，转码输出加上水印。

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=ResetWorkflow
&WorkflowId=2573
&WorkflowName=trans-100020-100030-100040
&Trigger.Type=CosFileUpload
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Bucket=TopRankVideo-125xxx88
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Region=ap-chongqing
&Trigger.CosFileUploadTrigger.Dir=/movie/201907/
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.0.Definition=100020
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.0.WatermarkSet.0.Definition=12580
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.1.Definition=100030
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.1.WatermarkSet.0.Definition=12580
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.2.Definition=100040
&MediaProcessTask.TranscodeTaskSet.2.WatermarkSet.0.Definition=12580
&<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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

启用编排

最近更新时间：2025-04-25 01:46:59

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

启用自动化触发编排任务。

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：EnableSchedule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleId	是	Integer	编排唯一标识。 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 示例

输入示例

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

{
"ScheduleId": 0
}
```

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

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.BucketNotifyAlreadyExist	操作失败：bucket 已经设置通知。
FailedOperation.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.GetSourceNotify	操作失败：获取源通知错误。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。
FailedOperation.SetSourceNotify	操作失败：设置源通知错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。
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

启用工作流

最近更新时间：2025-04-29 01:49:24

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

启用工作流。

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：EnableWorkflow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowId	是	Integer	工作流 ID。 示例值：100010

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 启用工作流

启用工作流10000

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=EnableWorkflow
&WorkflowId=10000
&<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.BucketNotifyAlreadyExist	操作失败：bucket 已经设置通知。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

禁用编排

最近更新时间：2025-04-25 01:46:59

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

禁用自动化触发编排任务。

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：DisableSchedule。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
ScheduleId	是	Integer	编排唯一表示。 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 示例

输入示例

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

{
"ScheduleId": 0
}
```

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

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.BucketNotifyAlreadyExist	操作失败：bucket 已经设置通知。
FailedOperation.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.GetSourceNotify	操作失败：获取源通知错误。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。
FailedOperation.SetSourceNotify	操作失败：设置源通知错误。
InternalError	内部错误。
InternalError.AccessDBError	数据错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

禁用工作流

最近更新时间：2025-04-29 01:49:24

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

禁用工作流。

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：DisableWorkflow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
WorkflowId	是	Integer	工作流 ID。 示例值：19000

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 禁用工作流

禁用工作流19000

输入示例

```
https://mps.tencentcloudapi.com/?Action=DisableWorkflow
&WorkflowId=19000
&<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.BucketNotifyAlreadyExist	操作失败：bucket 已经设置通知。
FailedOperation.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。

媒体传输-流相关接口
批量删除媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量删除媒体传输流。

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：BatchDeleteStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	EventId。 示例值：0195179307c109dc0f32331b341f
FlowIds.N	否	Array of String	Event关联的流Id数组，如果不传默认删除Event下面的所有媒体传输流。 示例值：["01941bb7827509dc0f320a9d3426"]

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 请求示例

请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "019517c0de4909dc0f32331b3424",
"FlowIds": [
"0195179307c109dc0f32331b341f"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "019517bfe7af09dc0f32331b3422"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.OutputGroups	InvalidParameter.OutputGroups
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

批量开启媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量启动媒体传输流。

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：BatchStartStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	EventId。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a
FlowIds.N	否	Array of String	Event关联的流Id数组，如果不传默认启动Event下面的所有媒体传输流。 示例值：["01937702c54509dc0f3269ca341f"]

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 请求示例

请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420",
"FlowIds": [
"01937702c54509dc0f3269ca341f"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.OutputGroups	InvalidParameter.OutputGroups
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量停止媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量停止媒体传输流。

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：BatchStopStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	EventId。 示例值：01937702ecc509dc0f3269ca3420
FlowIds.N	否	Array of String	流Id，如果不传默认停止Event下所有的媒体传输流。 示例值：["019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"]

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 请求示例

请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "01941bb7827509dc0f320a9d3426",
"FlowIds": [
"019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

创建媒体传输输入

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建媒体传输的输入配置。

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：CreateStreamLinkInput。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	媒体传输流ID。 示例值：018f09cc50671eb401a6024fcabc
InputGroup.N	否	Array of CreateInput	流的输入组。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeFlow	创建的Flow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 请求示例

创建媒体传输的输入配置。

输入示例

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

{
"FlowId": "",
"InputGroup": [
{
"InputName": "inputname",
"Description": "inputnameDescription",
```

```
"Protocol": "RTP",
"AllowIpList": [
"0.0.0.0/0"
],
"SRTSettings": {
"StreamId": "#!::u=johnny,t=file,m=publish,r=results.csv",
"Latency": 1000,
"RecvLatency": 1000,
"PeerLatency": 1000,
"PeerIdleTimeout": 1000,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 10
},
"RTPSettings": {
"FEC": "none",
"IdleTimeout": 1000
}
}
]
}
```


输出示例


```
{
"Response": {
"Info": {
"FlowId": "018f09cc50671eb401a6024fcabc",
"FlowName": "test",
"State": "",
"MaxBandwidth": 0,
"InputGroup": [
{
"InputId": "",
"InputName": "",
"Description": "",
"Protocol": "",
"InputAddressList": [
{
"Ip": "",
"Port": 0
}
],
"AllowIpList": [
""
],
"SRTSettings": {
"Mode": "",
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"SourceAddresses": [
{
```

```
"Ip": "",
"Port": 0
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "",
"IdleTimeout": 0
},
"InputRegion": "",
"RTMPSettings": {
"AppName": "",
"StreamKey": ""
},
"FailOver": "",
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"TcUrl": "",
"StreamKey": ""
}
]
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": ""
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": ""
}
]
},
"ResilientStream": {
"Enable": true,
"BufferTime": 1
}
}
],
"OutputGroup": [
{
"OutputId": "",
"OutputName": "",
"OutputType": "",
"Description": "",
"Protocol": "",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": ""
}
],
"OutputRegion": "",
"SRTSettings": {
```

```
"Destinations": [
{
"Ip": "",
"Port": 0
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "",
"Port": 0
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "",
"Port": 0
}
],
"FEC": "",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "",
"StreamKey": ""
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "",
"StreamKey": ""
}
]
},
"AllowIpList": [
""
],
"RTSPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": ""
}
```

```
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": ""
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
}
],
"EventId": "",
"Region": ""
},
"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。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input
InvalidParameter.MaxBandwidth	InvalidParameter.MaxBandwidth

错误码	描述
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.Output	InvalidParameter.Output

查询媒体传输事件关联的所有媒体输入流的配置信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输事件关联的所有媒体输入流的配置信息。

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：DescribeStreamLinkEventAttachedFlows。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	EventId。
PageNum	否	Integer	当前页数，默认1。 示例值：1
PageSize	否	Integer	每页大小，默认1000。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of DescribeFlow	流的配置信息列表。
TotalNum	Integer	总数量。 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 请求示例

查询媒体传输事件关联的所有媒体输入流的配置信息。

输入示例

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

{
"EventId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"PageNum": 1,
"PageSize": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"FlowId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"FlowName": "flow_name",
"State": "IDLE",
"MaxBandwidth": 0,
"InputGroup": [
{
"InputId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"InputName": "input_name",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"InputAddressList": [
{
"Ip": "102.102.2.3",
"Port": 23600
}
],
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"SRTSettings": {
"Mode": "Listener",
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "120.120.23.32",
"Port": 23600
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"InputRegion": "ap-shanghai",
"RTMPSettings": {
"AppName": "live",
"StreamKey": "live"
},
"FailOver": "off",
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "test_live"
}
```

```
]
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"ResilientStream": {
"Enable": true,
"BufferTime": 1
}
}
],
"OutputGroup": [
{
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": "102.32.56.23"
}
],
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
]
},
```

```
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"RTSPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
}
],
"EventId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420",
"Region": "ap-shanghai"
}
],
"TotalNum": 0,
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize

创建媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建媒体传输的传输流配置。

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：CreateStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowName	是	String	流名称。 示例值：pgm_flow
MaxBandwidth	是	Integer	最大带宽，单位bps，可选[10000000, 20000000, 50000000]。 示例值：20000000
InputGroup.N	否	Array of CreateInput	流的输入组。
EventId	否	String	该Flow关联的媒体传输事件ID，每个flow只能关联一个Event。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeFlow	创建的Flow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 请求示例

创建媒体传输流

输入示例

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

{
"FlowName": "flowtest",
```

```
"EventId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420",
"MaxBandwidth": 20000000,
"InputGroup": [
{
"InputName": "inputname",
"Description": "inputnameDescription",
"Protocol": "RTP",
"AllowIpList": [
"0.0.0.0/0"
],
"SRTSettings": {
"StreamId": "#!::u=johnny,r=resource,h=xxx.com,t=stream,m=play",
"Latency": 1000,
"RecvLatency": 1000,
"PeerLatency": 1000,
"PeerIdleTimeout": 1000,
"Passphrase": "passphrase",
"PbKeyLen": 10
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "http://example.com:8806/live/streamname.m3u8"
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "none",
"IdleTimeout": 1000
}
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Info": {
"FlowId": "flowtest",
"FlowName": "flowtest",
"State": "IDLE",
"MaxBandwidth": 0,
"InputGroup": [
{
"InputId": "inputtest",
"InputName": "inputtest",
"Description": "inputtest",
"Protocol": "SRT",
"InputAddressList": [],
"AllowIpList": [
"0.0.0.0/0"
],
"SRTSettings": {
"Mode": "LISTENER",
"StreamId": "srttest",
```

```
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "srttest",
"PbKeyLen": 0,
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "227.0.0.101",
"Port": 0
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "rtptest",
"IdleTimeout": 0
},
"InputRegion": "ap-shanghai",
"RTMPSettings": {
"AppName": "live",
"StreamKey": "live_test"
},
"FailOver": "on",
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "rtsp://120.10.10.10:2355/cam/test"
}
]
},
"ResilientStream": {
"Enable": true,
"BufferTime": 1
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "http://example.com/live/index.m3u8"
}
]
}
}
],
"OutputGroup": [
{
"OutputId": "outputtest",
"OutputName": "outputtest",
"OutputType": "outputtest",
"Description": "outputtest",
```

```
"Protocol": "outputtest",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": "223.223.223.223"
}
],
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "223.223.223.223",
"Port": 0
}
],
"StreamId": "outputtest",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "outputtest",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "outputtest",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "202.118.80.23",
"Port": 3320
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "202.118.80.23",
"Port": 2200
}
],
"FEC": "outputtest",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "outputtest",
"StreamKey": "outputtest"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "outputtest",
"StreamKey": "outputtest"
}
]
},
```

```
"AllowIpList": [
"223.223.223.223"
],
"RTSPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://120.10.10.10:2355/cam/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/index.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
}
],
"EventId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420",
"Region": "ap-shanghai"
},
"RequestId": "0186e91bf25809831f1703c66937"
}
}
```


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。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input
InvalidParameter.MaxBandwidth	InvalidParameter.MaxBandwidth
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建媒体传输的输出信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建媒体传输流的输出信息。

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：CreateStreamLinkOutputInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流Id。 示例值：01746cfeda560956b92d34d30445
Output	是	CreateOutputInfo	传输流的Output配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeOutput	创建后的Output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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"Output": {
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
```

```
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller"
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"MaxConcurrent": 1
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Info": {
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": "102.32.56.23"
```

```
}
],
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"RTSPPullSettings": {
```

```
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
},
"RequestId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420"
}
}
```


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.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.Output	InvalidParameter.Output
InvalidParameter.Protocol	InvalidParameter.Protocol

错误码	描述
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

删除媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除媒体传输的传输流配置。

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：DeleteStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流Id。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f

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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

删除媒体传输输出

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除媒体传输流的输出配置。

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：DeleteStreamLinkOutput。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f
OutputId	是	String	输出Id。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a

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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0194407416cf09dc0f321631343d",
"OutputId": "0193d38d0a4f09dc0f326fd4342c"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01941bb4db6709dc0f320a9d3425"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.OutputId	InvalidParameter.OutputId
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

查询媒体输入流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体输入流的配置信息。

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：DescribeStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：0193d38d0a4f09dc0f326fd4342c

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeFlow	流的配置信息。
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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0193d38d0a4f09dc0f326fd4342c"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"Info": {
"FlowId": "0193d38d4e5d09dc0f326fd4342d",
"State": "IDLE",
"FlowName": "flow_name",
"Region": "ap-shanghai",
"EventId": "0194407416cf09dc0f321631343d",
"InputGroup": [
{
"InputId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"InputName": "input_name",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"InputAddressList": [
{
"Ip": "102.102.2.3",
"Port": 23600
}
],
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"SRTSettings": {
"Mode": "Listener",
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "120.120.23.32",
"Port": 23600
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"InputRegion": "ap-shanghai",
"RTMPSettings": {
"AppName": "live",
"StreamKey": "live"
},
"FailOver": "off",
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "test_live"
}
]
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
```

```
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"ResilientStream": {
"Enable": true,
"BufferTime": 1
}
}
],
"OutputGroup": [
{
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": "102.32.56.23"
}
],
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"RTSPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
}
],
"MaxBandwidth": 10000000
},
"RequestId": "0194407416cf09dc0f321631343d"
}
}
```


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.Id	InvalidParameter.Id

查询传输流的日志

最近更新时间：2025-04-25 01:47:06

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输流的日志信息。

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：DescribeStreamLinkFlowLogs。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流Id。 示例值：0175723949ba0956b92d0bf40cfe
StartTime	是	String	统计的开始时间，默认为前一小时，最多支持查询近7天。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T13:00:00Z
EndTime	是	String	统计的结束时间，默认为StartTime后一小时，最多支持查询24小时的数据。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T13:27:00Z
Type.N	是	Array of String	输入或输出类型，可选[input|output]。 示例值：["Input","Output"]
Pipeline.N	是	Array of String	主通道或备通道，可选[0|1]。 示例值：["0","1"]
PageSize	是	Integer	每页大小，默认100，范围为[1, 1000]。 示例值：100
SortType	否	String	按Timestamp升序或降序排序，默认降序，可选[desc|asc]。 示例值：desc
PageNum	否	Integer	页码，默认1，范围为[1, 1000]。 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of FlowLogInfo	日志信息列表。
PageNum	Integer	当前页码。 示例值：1
PageSize	Integer	每页大小。 示例值：100

参数名称	类型	描述
TotalNum	Integer	总数量。 示例值：3
TotalPage	Integer	总页数。 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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0175723949ba0956b92d0bf40cfe",
"StartTime": "2020-12-10T13:00:00Z",
"EndTime": "2020-12-10T13:27:00Z",
"Type": [
"Input",
"Output"
],
"Pipeline": [
"0",
"1"
],
"PageNum": 1,
"PageSize": 100
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"Timestamp": 1607605513,
"Type": "input",
"InputOutputId": "0175723949bb0956b92d0bf40cff",
"Protocol": "srt",
"EventCode": "1000",
"EventMessage": "Access Granted",
"RemoteIp": "42.194.229.84",
"RemotePort": "29000",
"Pipeline": "",
"InputOutputName": ""
}
],
"PageNum": 1,
```

```
"PageSize": 100,
"RequestId": "137253816",
"TotalNum": 3,
"TotalPage": 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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.EndTime	InvalidParameter.EndTime
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize
InvalidParameter.Pipeline	InvalidParameter.Pipeline
InvalidParameter.SortType	InvalidParameter.SortType
InvalidParameter.StartTime	InvalidParameter.StartTime
InvalidParameter.Type	InvalidParameter.Type

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询媒体质量数据

最近更新时间：2025-05-28 01:23:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输流的媒体质量数据。

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：DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流ID。 示例值：0175723949ba0956b92d0bf40cfe
Type	是	String	输入或输出类型，可选[input|output]。 示例值：input
InputOutputId	是	String	输入或输出Id。 示例值：0175723949bb0956b92d0bf40cff
Pipeline	是	String	主通道或备通道，可选[0|1]。 示例值：0
Period	是	String	查询间隔，可选[5s|1min|5min|15min]。 示例值：1min
StartTime	是	String	统计的开始时间，默认为前一小时，最多支持查询近7天。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T11:00:00Z
EndTime	是	String	统计的结束时间，默认为StartTime后一小时，最多支持查询24小时的数据。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T12:00:00Z
RemoteIp	否	String	对端客户端或者服务端的IP地址 示例值：101.101.101.101

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of FlowMediaInfo	传输流的媒体数据列表。
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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0175723949ba0956b92d0bf40cfe",
"StartTime": "2020-12-10T11:00:00Z",
"EndTime": "2020-12-10T12:00:00Z",
"Period": "1min",
"Type": "input",
"Pipeline": "0",
"InputOutputId": "0175723949bb0956b92d0bf40cff"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"Network": 1208588,
"Timestamp": 1607598000,
"SessionId": "",
"Video": [
{
"Rate": 1038884,
"Pid": 256,
"SessionId": "",
"Fps": 62
}
],
"ClientIp": "",
"Audio": [
{
"Rate": 169704,
"Pid": 257,
"SessionId": "",
"Fps": 45
}
]
}
],
"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。
InvalidParameter.EndTime	InvalidParameter.EndTime
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.InputOutputId	InvalidParameter.InputOutputId
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.Period	InvalidParameter.Period
InvalidParameter.Pipeline	InvalidParameter.Pipeline
InvalidParameter.StartTime	InvalidParameter.StartTime
InvalidParameter.Type	InvalidParameter.Type

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询流实时状态接口

最近更新时间：2025-04-25 01:47:05

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

实时查询流的当前状态

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：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流ID。 示例值：0176ac7f1af20956b92d2aad1e6d
InputIds.N	否	Array of String	输入id数组，如果输入输出数组都为空，则代表全量查询。 示例值：["0176ac7f1af3","0956b92d2aad1e6e"]
OutputIds.N	否	Array of String	输出id数组，如果输入输出数组都为空，则代表全量查询。 示例值：["0178c3f4bceb09","56b92d149e1b5d"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Timestamp	Integer	查询时间，单位s。 示例值：1618543864
Datas	Array of FlowRealtimeStatusItem	实时数据信息列表。
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 请求示例

输入示例

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

{
```

```
"FlowId": "0176ac7f1af20956b92d2aad1e6d",
"InputIds": [
"0176ac7f1af30956b92d2aad1e6e"
],
"OutputIds": [
"0178c3f4bceb0956b92d149e1b5d"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Timestamp": 1618543864,
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"Datas": [
{
"Protocol": "SRT",
"Type": "Input",
"ConnectServerIP": "233.35.69.89",
"OutputId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"FlowId": "019377034b0709dc0f3269ca3422",
"InputId": "0193d38d0a4f09dc0f326fd4342c",
"SRTStatus": {
"PacketLossRate": 0.0,
"DroppedPackets": 0,
"Latency": 120,
"Encryption": "Off",
"RetransmitRate": 0.0,
"Packets": 0,
"RTT": 20
},
"CommonStatus": {
"State": "Connected",
"Reconnections": 10,
"Bitrate": 0,
"Mode": "Listener",
"ConnectedTime": 36000
},
"RTMPStatus": {
"VideoFPS": 0,
"AudioFPS": 0
},
"RTPStatus": {
"Packets": 0
}
}
]
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound

批量查询媒体输入流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:05

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量查询媒体输入流的配置信息。

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：DescribeStreamLinkFlows。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PageNum	否	Integer	当前页数，默认1。 示例值：1
PageSize	否	Integer	每页大小，默认10。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of DescribeFlow	流的配置信息列表。
PageNum	Integer	当前页数。 示例值：1
PageSize	Integer	每页大小。 示例值：10
TotalNum	Integer	总数量。 示例值：1
TotalPage	Integer	总页数。 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 请求示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeStreamLinkFlows
<公共请求参数>

{
"PageNum": 1,
"PageSize": 10
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"FlowId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"FlowName": "flow_name",
"State": "IDLE",
"MaxBandwidth": 0,
"InputGroup": [
{
"InputId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"InputName": "input_name",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"InputAddressList": [
{
"Ip": "102.102.2.3",
"Port": 23600
}
],
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"SRTSettings": {
"Mode": "Listener",
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "120.120.23.32",
"Port": 23600
}
]
},
"RTPSettings": {
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"InputRegion": "ap-shanghai",
"RTMPSettings": {
```

```
"AppName": "live",
"StreamKey": "live"
},
"FailOver": "off",
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "test_live"
}
]
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"ResilientStream": {
"Enable": true,
"BufferTime": 1
}
}
],
"OutputGroup": [
{
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"OutputAddressList": [
{
"Ip": "102.32.56.23"
}
],
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
```

```
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"RTSPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
}
```

```
],
"EventId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420",
"Region": "ap-shanghai"
}
],
"TotalNum": 1,
"PageNum": 1,
"TotalPage": 1,
"PageSize": 10,
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
}
```


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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize

修改媒体传输 Flow 信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:05

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改媒体传输的传输流配置信息。

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：ModifyStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：0194407416cf09dc0f321631343d
FlowName	是	String	需要修改的流名称。 示例值：flow_name

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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0194407416cf09dc0f321631343d",
"FlowName": "flow_name"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0193d38d4e5d09dc0f326fd4342d"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

开启媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:04

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

启动媒体传输流。

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：StartStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：01941bb7827509dc0f320a9d3426

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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "01941bb7827509dc0f320a9d3426"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
```

```
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.OutputGroups	InvalidParameter.OutputGroups
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

停止媒体传输流

最近更新时间：2025-04-25 01:47:04

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

停止媒体传输流。

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：StopStreamLinkFlow。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f

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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0193d38d4e5d09dc0f326fd4342d"
```

```
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

修改媒体传输的输出信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:05

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改媒体传输流的输出配置。

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：ModifyStreamLinkOutputInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：01937702ecc509dc0f3269ca3420
Output	是	ModifyOutputInfo	需要修改的Output配置。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeOutput	修改后的Output配置。
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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"Output": {
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
```

```
"Protocol": "SRT",
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller"
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"MaxConcurrent": 1
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Info": {
"OutputId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"OutputName": "output_name",
"OutputType": "Internet",
"Description": "description",
"Protocol": "SRT",
"OutputAddressList": [
{
```

```
"Ip": "102.32.56.23"
}
],
"SRTSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"StreamId": "",
"Latency": 0,
"RecvLatency": 0,
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 0,
"Passphrase": "",
"PbKeyLen": 0,
"Mode": "Caller",
"SourceAddresses": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
]
},
"RTPSettings": {
"Destinations": [
{
"Ip": "102.32.56.23",
"Port": 22300
}
],
"FEC": "off",
"IdleTimeout": 0
},
"RTMPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"ChunkSize": 0,
"Destinations": [
{
"Url": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"TcUrl": "rtmp://example.com/live",
"StreamKey": "live_test"
}
]
},
"AllowIpList": [
"0.0.0.0"
],
"RTSPPullSettings": {
```

```
"ServerUrls": [
{
"Url": "rtsp://example.com/live/test"
}
]
},
"HLSPullSettings": {
"ServerUrls": [
{
"Url": "http://example.com/live/test.m3u8"
}
]
},
"MaxConcurrent": 1
},
"RequestId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420"
}
}
```


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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.Output	InvalidParameter.Output
InvalidParameter.OutputId	InvalidParameter.OutputId

错误码	描述
InvalidParameter.Protocol	InvalidParameter.Protocol
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

修改媒体传输输入

最近更新时间：2025-04-25 01:47:05

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改媒体传输流的输入信息。

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：ModifyStreamLinkInput。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	流Id。 示例值：01746cfeda560956b92d34d30445
Input	是	ModifyInput	需要修改的Input信息。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeInput	修改后的Input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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "01746cfeda560956b92d34d30445",
"Input": {
"InputId": "01746cfeda570956b92d34d30446",
"InputName": "inputname",
"Description": "inputnameDescription",
"AllowIpList": [
"0.0.0.0/0"
],
"SRTSettings": {
"Latency": 1000,
"RecvLatency": 1000,
```

```
"PeerLatency": 0,
"PeerIdleTimeout": 1000,
"Passphrase": "aaaaaaaaaa",
"PbKeyLen": 32
},
"RTPSettings": {
"FEC": "",
"IdleTimeout": 0
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Info": {
"AllowIpList": [
"0.0.0.0/0"
],
"Protocol": "xx",
"Description": "xx",
"RTPSettings": {
"IdleTimeout": 0,
"FEC": "xx"
},
"InputName": "xx",
"SRTSettings": {
"Latency": 1000,
"PeerLatency": 0,
"PbKeyLen": 32,
"RecvLatency": 1000,
"Passphrase": "xx",
"StreamId": "xx",
"PeerIdleTimeout": 1000
},
"RTMPSettings": {
"StreamKey": "xx",
"AppName": "xx"
},
"RTSPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"Url": "xx"
}
]
},
"RTMPPullSettings": {
"SourceAddresses": [
{
"StreamKey": "xx",
"TcUrl": "xx"
}
]
},
"FailOver": "xx",
```

```
"InputRegion": "xx",
"InputId": "xx",
"InputAddressList": [
{
"Ip": "xx",
"Port": 1
},
{
"Ip": "xx",
"Port": 1
}
]
},
"RequestId": "xx"
}
}
```


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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input
InvalidParameter.Output	InvalidParameter.Output
InvalidParameter.Protocol	InvalidParameter.Protocol
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

查询SRT数据信息

最近更新时间：2025-05-28 01:23:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输流的SRT质量数据。

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：DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流ID。 示例值：0175723949ba0956b92d0bf40cfe
Type	是	String	输入或输出类型，可选[input|output]。 示例值：input
InputOutputId	是	String	输入或输出Id。 示例值：0175723949bb0956b92d0bf40cff
Pipeline	是	String	主通道或备通道，可选[0|1]。 示例值：0
StartTime	是	String	统计的开始时间，默认为前一小时，最多支持查询近7天。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T11:00:00Z
EndTime	是	String	统计的结束时间，默认为StartTime后一小时，最多支持查询24小时的数据。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-12-10T12:00:00Z
Period	是	String	查询间隔，可选[5s|1min|5min|15min]。 示例值：1min
RemoteIp	否	String	对端客户端或者服务端的IP地址 示例值：101.101.101.101

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of FlowSRTInfo	传输流的SRT质量数据列表。
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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0175723949ba0956b92d0bf40cfe",
"StartTime": "2020-12-10T11:00:00Z",
"EndTime": "2020-12-10T12:00:00Z",
"Period": "1min",
"Type": "input",
"Pipeline": "0",
"InputOutputId": "0175723949bb0956b92d0bf40cff"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"SendRetransmissionRate": 0,
"RecvPacketLossRate": 0,
"Timestamp": 1607606280,
"SendPacketDropNumber": 0,
"RecvPacketDropNumber": 0,
"RTT": 17,
"SessionId": "125489",
"SendPacketLossRate": 0,
"RecvRetransmissionRate": 0
}
],
"RequestId": "137253816"
}
}
```

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.EndTime	InvalidParameter.EndTime
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.InputOutputId	InvalidParameter.InputOutputId
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.Period	InvalidParameter.Period
InvalidParameter.Pipeline	InvalidParameter.Pipeline
InvalidParameter.StartTime	InvalidParameter.StartTime
InvalidParameter.Type	InvalidParameter.Type

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询流的媒体质量数据

最近更新时间：2025-05-28 01:23:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输流的媒体质量数据。

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：DescribeStreamLinkFlowStatistics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
FlowId	是	String	传输流ID。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a
Type	是	String	输入或输出类型，可选[input|output]。 示例值：input
InputOutputId	是	String	输入或输出Id。 示例值：01937702ecc509dc0f3269ca3420
Pipeline	是	String	主通道或备通道，可选[0|1]。 示例值：0
Period	是	String	查询间隔，可选[5s|1min|5min|15min]。 示例值：1min
StartTime	是	String	统计的开始时间，默认为前一小时，最多支持查询近7天。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-01-01T12:00:00Z
EndTime	是	String	统计的结束时间，默认为StartTime后一小时，最多支持查询24小时的数据。 UTC时间，如'2020-01-01T12:00:00Z'。 示例值：2020-01-01T12:00:00Z
RemoteIp	否	String	对端客户端或者服务端的IP地址 示例值：101.101.101.101

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of FlowStatisticsArray	传输流的媒体数据列表。
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 请求示例

输入示例

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

{
"FlowId": "0175723949ba0956b92d0bf40cfe",
"StartTime": "2020-12-10T11:00:00Z",
"EndTime": "2020-12-10T12:00:00Z",
"Period": "1min",
"Type": "input",
"Pipeline": "0",
"InputOutputId": "0175723949bb0956b92d0bf40cff"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"Timestamp": 1610953200,
"FlowStatistics": [
{
"SessionId": "562328572",
"ClientIp": "134.175.180.167",
"Network": 1748053,
"Video": [
{
"Fps": 17,
"Rate": 1458950,
"Pid": 256
}
],
"Audio": [
{
"Fps": 28,
"Rate": 114462,
"Pid": 257
},
{
"Fps": 30,
"Rate": 116787,
"Pid": 258
}
]
}
]
}
],
"RequestId": "4d9bcf8e-32c5-49ed-b145-875ad65c3d46"
```

```
}
}
```

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.EndTime	InvalidParameter.EndTime
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.InputOutputId	InvalidParameter.InputOutputId
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.Period	InvalidParameter.Period
InvalidParameter.Pipeline	InvalidParameter.Pipeline
InvalidParameter.StartTime	InvalidParameter.StartTime
InvalidParameter.Type	InvalidParameter.Type

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

媒体传输-事件相关接口
创建媒体传输事件

最近更新时间：2025-04-25 01:47:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建媒体传输的事件Event。

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：CreateStreamLinkEvent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventName	是	String	事件名称。 示例值：event_test
Description	否	String	事件描述。 示例值：event for test live

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeEvent	创建的Event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 请求示例

输入示例

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

{
"EventName": "event_test"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"Info": {
"EventId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"Status": 1,
"Description": "event for test live",
"EventName": "event_test",
"AttachedFlowGroup": [
{
"FlowId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"Region": "ap-shanghai"
}
],
"CreateTime": "2024-10-12 12:12:12"
},
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
}
```


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。
InvalidParameter.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input
InvalidParameter.MaxBandwidth	InvalidParameter.MaxBandwidth

错误码	描述
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name

删除媒体传输事件

最近更新时间：2025-04-25 01:47:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除媒体传输的事件配置。

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：DeleteStreamLinkEvent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	媒体传输事件Id，删除前需要保证该Event关联的所有Flow都已经删除。 示例值：01937702ecc509dc0f3269ca3420

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 请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

查询媒体传输事件

最近更新时间：2025-04-25 01:47:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输事件的配置信息。

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：DescribeStreamLinkEvent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	媒体传输事件ID。 示例值：eventid

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	DescribeEvent	媒体传输事件的配置信息。
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 请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "eventid"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
```

```
"Info": {
"EventId": "xx",
"Status": 1,
"Description": "xx",
"EventName": "xx",
"AttachedFlowGroup": [
{
"FlowId": "xx",
"Region": "xx"
}
],
"CreateTime": "xx"
},
"RequestId": "xx"
}
}
```


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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize

批量查询媒体传输事件

最近更新时间：2025-04-25 01:47:09

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量查询媒体传输事件的配置信息。

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：DescribeStreamLinkEvents。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
PageNum	否	Integer	当前页数，默认1。 示例值：1
PageSize	否	Integer	每页大小，默认10。 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of DescribeEvent	媒体传输事件的配置信息列表。
PageNum	Integer	当前页数。 示例值：1
PageSize	Integer	每页大小。 示例值：10
TotalNum	Integer	总数量。 示例值：1
TotalPage	Integer	总页数。 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 请求示例

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: mps.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeStreamLinkEvents
<公共请求参数>

{
"PageNum": 1,
"PageSize": 10
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"EventName": "abc",
"EventId": "abc",
"CreateTime": "abc",
"Description": "abc",
"Status": 1,
"AttachedFlowGroup": [
{
"FlowId": "abc",
"Region": "abc"
}
]
}
],
"PageNum": 0,
"PageSize": 0,
"TotalNum": 0,
"TotalPage": 0,
"RequestId": "abc"
}
}
```

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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize

修改媒体传输事件

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

修改媒体传输的事件配置信息。

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：ModifyStreamLinkEvent。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
EventId	是	String	媒体传输事件Event Id。 示例值：0193d38d4e5d09dc0f326fd4342d
EventName	是	String	需要修改的事件名称。 示例值：event_name
Description	否	String	Event的描述信息。 示例值：description

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 请求示例

输入示例

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

{
"EventId": "0193d38d0a4f09dc0f326fd4342c",
"EventName": "test_event"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "0194407416cf09dc0f321631343d"
}
}
```

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.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State

媒体传输-安全组管理相关接口
创建安全组

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

创建安全组，数量限制5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：CreateStreamLinkSecurityGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Name	是	String	安全组名称，限制大小写、数字和下划线，Region下唯一。 示例值：live_test
Whitelist.N	是	Array of String	白名单列表，数量限制[1, 10]。 示例值：["101.102.101.22/32"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	String	安全组 ID。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f
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 请求示例

创建安全组。

输入示例

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

{
"Name": "live_test",
"Whitelist": [
```

```
"102.102.102.102/32"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Id": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
}
```

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。
InvalidParameter.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.Whitelist	InvalidParameter.Whitelist

删除安全组

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

删除安全组。

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：DeleteStreamLinkSecurityGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	安全组 ID。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a

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 请求示例

删除安全组。

输入示例

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

{
"Id": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
```

```
}
}
```

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。
InvalidParameter.AlreadyAssociatedInput	InvalidParameter.AlreadyAssociatedInput
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound

反查媒体传输安全组绑定的Flow信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

根据安全组反差关联的Flow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：DescribeGroupAttachFlowsById。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	否	String	媒体传输安全组ID。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of FlowInOutResp	安全组反查的Flow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 请求示例

根据安全组反差关联的Flow信息。

输入示例

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

{
"Id": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"FlowId": "01937702c54509dc0f3269ca341f",
"FlowName": "test_flow",
"EventId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"FlowRegion": "ap-shanghai",
"OutputRegion": "ap-shanghai",
"EventName": "test_live",
"InputName": "pgm_srt",
"OutputName": "pgm_rtmp",
"InOutId": "01937722c54509dc0f3269ca356g",
"InOutType": "input"
}
],
"RequestId": "01937702ecc509dc0f3269ca3420"
}
}
```


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。

批量查询安全组信息

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量查询安全组信息。

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：DescribeStreamLinkSecurityGroups。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Infos	Array of SecurityGroupInfo	安全组信息列表。
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 请求示例

批量查询安全组信息。

输入示例

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

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Infos": [
{
"Id": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
```

```
"Name": "live_test",
"Whitelist": [
"0.0.0.0"
],
"OccupiedInputs": [
"01937702c54509dc0f3269ca341f"
],
"Region": "ap-shanghai"
}
],
"RequestId": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"
}
}
```


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。

批量解绑安全组

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

批量解绑安全组下面关联的输入输出。

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：DisassociateSecurityGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	否	String	媒体传输安全组ID。
UnattachInOutInfos.N	否	Array of UnattachSecurityGroupInOutInfo	要解绑的输入输出信息列表。

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 请求示例

批量解绑安全组下面关联的输入输出。

输入示例

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

{
"Id": "abc",
"UnattachInOutInfos": [
{
"FlowId": "abc",
"InOutId": "abc",
"InOutType": "abc",
"FlowRegion": "abc"
}
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "abc"
}
}
```

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。

更新安全组

最近更新时间：2025-04-25 01:47:07

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

更新安全组。

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：ModifyStreamLinkSecurityGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。
Id	是	String	安全组Id。 示例值： 01937702c54509dc0f3269ca341f
Name	否	String	安全组名称，限制大小写、数字和下划线，长度[1, 32]，Region下唯一。 示例值：live_test
Whitelist.N	否	Array of String	白名单列表，最多10个。 示例值：0.0.0.0/0

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 请求示例

更新安全组。

输入示例

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

{
"Id": "019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a",
"Name": "live_test",
"Whitelist": [
"0.0.0.0"
```

```
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "01937702c54509dc0f3269ca341f"
}
}
```

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。
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.Whitelist	InvalidParameter.Whitelist

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

媒体传输-其他相关接口
查询媒体传输开通状态

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输开通状态。

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：DescribeStreamLinkActivateState。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	Integer	用户已激活为0，否则为非0。 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 请求示例

输入示例

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

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Status": 0,
"RequestId": "11-222-333"
```

```
}
}
```

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。

查询媒体传输地区

最近更新时间：2025-04-25 01:47:08

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

查询媒体传输所有地区。

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：DescribeStreamLinkRegions。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	是	String	公共参数，详见产品支持的 地域列表。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Info	StreamLinkRegionInfo	媒体传输地区信息。
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 请求示例

输入示例

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

{}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Info": {
"Regions": [
{
"Name": "ap-mumbai"
}
```

```
]
},
"RequestId": "aaaa"
}
}
```

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
执行定制 API

最近更新时间：2025-04-25 01:47:15

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

本接口仅用于定制开发的特殊场景，除非云媒体处理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：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：ExecuteFunction。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
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：XXX

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 客户发起定制的媒体处理

输入示例

```
https://mps.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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue.FunctionArg	参数值错误：FunctionArg。
InvalidParameterValue.FunctionName	参数值错误：FunctionName。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

提取盲水印

最近更新时间：2025-04-29 01:49:32

1. 接口描述

接口请求域名： mps.tencentcloudapi.com 。

提取视频中的盲水印。

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：WithdrawsWatermark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2019-06-12。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
InputInfo	是	MediaInputInfo	输入媒体文件存储信息。
TaskNotifyConfig	否	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。
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：UserDefinedInfo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID，可以通过该 ID 查询任务状态和结果。 示例值：125xxx65-WithdrawsWatermark-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 发起提取水印任务

提取视频中的暗水印。

输入示例

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

{
"InputInfo": {
"Type": "COS",
"CosInputInfo": {
```

```
"Region": "ap-chongqing",
"Object": "/movie/201907/WildAnimal.mov",
"Bucket": "TopRankVideo-125xxx88"
}
}
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"TaskId": "125xxx65-WithdrawsWatermark-bffb15f07530b57bc1aabb01fac74bca",
"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.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

数据结构

最近更新时间：2025-07-04 02:06:37

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：智能分析模板
Comment	String	智能分析模板描述信息。 示例值：智能分析模板描述
ClassificationConfigure	ClassificationConfigureInfo	智能分类任务控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TagConfigure	TagConfigureInfo	智能标签任务控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CoverConfigure	CoverConfigureInfo	智能封面任务控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FrameTagConfigure	FrameTagConfigureInfo	智能按帧标签任务控制参数。 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：2017-01-01T00:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2017-01-01T00:00:00+08:00
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Preset

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：智能识别模板
Comment	String	视频内容识别模板描述信息。 示例值：智能识别模板描述
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。
AsrFullTextConfigure	AsrFullTextConfigureInfo	语音全文识别控制参数。

名称	类型	描述
AsrWordsConfigure	AsrWordsConfigureInfo	语音关键词识别控制参数。
TranslateConfigure	TranslateConfigureInfo	语音翻译控制参数。 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：2017-01-01T00:00:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2017-01-01T00:00:00+08:00
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Preset

ActionConfigInfo

动作识别参数配置

被如下接口引用：RecognizeMediaForZhiXue。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	动作识别任务开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

Activity

编排原子任务

被如下接口引用：CreateSchedule, DescribeSchedules, ModifySchedule。

名称	类型	必选	描述
ActivityType	String	是	原子任务类型： • input: 起始节点 • output：终止节点 • action-trans：转码 • action-samplesnapshot：采样截图 • action-AIAnalysis: 分析 • action-AIRecognition：识别 • action-aiReview：审核 • action-animated-graphics：转动图 • action-image-sprite：雪碧图 • action-snapshotByTimeOffset: 时间点截图 • action-adaptive-substream：自适应码流 • action-AIQualityControl：媒体质检 • action-SmartSubtitles：智能字幕 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：input
ReardriveIndex	Array of Integer	否	后驱节点索引数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ActivityPara	ActivityPara	否	原子任务参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ActivityPara

编排原子任务

被如下接口引用：CreateSchedule, ModifySchedule。

名称	类型	必选	描述
TranscodeTask	TranscodeTaskInput	否	视频转码任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnimatedGraphicTask	AnimatedGraphicTaskInput	否	视频转动图任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SnapshotByTimeOffsetTask	SnapshotByTimeOffsetTaskInput	否	视频按时间点截图任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SampleSnapshotTask	SampleSnapshotTaskInput	否	视频采样截图任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageSpriteTask	ImageSpriteTaskInput	否	视频截雪碧图任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdaptiveDynamicStreamingTask	AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	否	转自适应码流任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiContentReviewTask	AiContentReviewTaskInput	否	视频内容审核类型任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiAnalysisTask	AiAnalysisTaskInput	否	视频内容分析类型任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AiRecognitionTask	AiRecognitionTaskInput	否	视频内容识别类型任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QualityControlTask	AiQualityControlTaskInput	否	媒体质检任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SmartSubtitlesTask	SmartSubtitlesTaskInput	否	智能字幕任务 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ActivityResItem

编排子任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TranscodeTask	MediaProcessTaskTranscodeResult	转码任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AnimatedGraphicTask	MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult	转动图任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SnapshotByTimeOffsetTask	MediaProcessTaskSnapshotByTimeOffsetResult	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。
SampleSnapshotTask	MediaProcessTaskSampleSnapshotResult	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。
ImageSpriteTask	MediaProcessTaskImageSpriteResult	雪碧图任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdaptiveDynamicStreamingTask	MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult	自适应码流任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RecognitionTask	ScheduleRecognitionTaskResult	识别任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReviewTask	ScheduleReviewTaskResult	审核任务输出

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。
AnalysisTask	ScheduleAnalysisTaskResult	分析任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
QualityControlTask	ScheduleQualityControlTaskResult	媒体质检任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SmartSubtitlesTask	ScheduleSmartSubtitleTaskResult	智能字幕任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ActivityResult

编排任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
ActivityType	String	原子任务类型。 • Transcode：转码。 • SampleSnapshot：采样截图。 • AnimatedGraphics：转动图。 • SnapshotByTimeOffset：时间点截图。 • ImageSprites：雪碧图。 • AdaptiveDynamicStreaming：自适应码流。 • AiContentReview：内容审核。 • AIRecognition：智能识别。 • AIAnalysis：智能分析。 • AiQualityControl：媒体质检。 • SmartSubtitles：智能字幕。 示例值：Transcode
ActivityResItem	ActivityResItem	原子任务输出。

AdaptiveDynamicStreamingInfoItem

转自适应码流信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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，可能为 HLS和 MPEG-DASH 两种。 示例值：HLS
Path	String	播放路径。 示例值：/output/xxxxxx/ada_10.m3u8
Storage	TaskOutputStorage	自适应码流文件的存储位置。

AdaptiveDynamicStreamingTaskInput

对视频转自适应码流的输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	转自适应码流模板 ID。 示例值：10

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。
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	转自适应码流后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputObjectPath	String	否	转自适应码流后，manifest 文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径：{inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}.{f 示例值：{inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}.{format}
SubStreamObjectName	String	否	转自适应码流后，子流文件的输出路径，只能为相对路径。如果不填，则默认为相对路径： {inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}_{subStreamNumber}.{forma 示例值：{inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}_{subStreamNumbe
SegmentObjectName	String	否	转自适应码流（仅 HLS ）后，分片文件的输出路径，只能为相对路径。如果不填，则默认为相对路径 {inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}_{subStreamNumber}_{segme {format}。 示例值： {inputName}_adaptiveDynamicStreaming_{definition}_{subStreamNumber}_{seg {format}
AddOnSubtitles	Array of AddOnSubtitle	否	要插入的字幕文件。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DrmInfo	DrmInfo	否	Drm信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DefinitionType	String	否	自适应转码模板类型： Common：音视频类型 PureAudio：纯音频类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Common

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。
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。
Name	String	转自适应码流模板名称。
Comment	String	转自适应码流模板描述信息。
Format	String	转自适应码流格式，取值范围： • HLS， • MPEG-DASH。
StreamInfos	Array of AdaptiveStreamTemplate	转自适应码流输入流参数信息，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，

名称	类型	描述
		• 1：是。
DisableHigherVideoResolution	Integer	是否禁止视频分辨率转高分辨率，取值范围： • 0：否， • 1：是。
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。
PureAudio	Integer	是否为纯音频，0表示视频，1表示纯音频 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SegmentType	String	hls 分片类型，可选值： • ts-segment：HLS+TS 切片 • ts-byterange：HLS+TS byte range • mp4-segment：HLS+MP4 切片 • mp4-byterange：HLS+MP4 byte range • ts-packed-audio：TS+Packed Audio • mp4-packed-audio：MP4+Packed Audio 默认值：ts-segment 注：自适应码流的hls分片格式已此字段为准 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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
Audio	AudioTemplateInfo	是	音频参数信息。
Video	VideoTemplateInfo	否	视频参数信息。
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
AudioList	Array of AudioTemplateInfo	否	音频参数信息列表。 注意：参数只在自适应转码使用音轨合并多音轨时使用，参数数组长度最大为64。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AddBlindWatermarkConfig

增加盲水印配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。

名称	类型	必选	描述
			默认值：ON。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON
EmbedInfo	BlindWatermarkEmbedInfo	否	盲水印嵌入数据 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AddOnSubtitle

外挂字幕。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	插入形式，可选值： • subtitle-stream：插入字幕轨道 • close-caption-708：CEA-708字幕编码到SEI帧 • close-caption-608：CEA-608字幕编码到SEI帧 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：subtitle-stream
Subtitle	MediaInputInfo	否	字幕文件。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SubtitleName	String	否	字幕名称 。 注意：仅支持中文、英文、数字、空格、下划线(_)、短横线(-)、句点(.)和中英文括号，长度不能超过64个字符。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：字幕1

AiAnalysisResult

智能分析结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 • DeLogo：智能擦除 • Description：大模型摘要 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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HighlightTask	AiAnalysisTaskHighlightResult	视频内容分析集锦任务的查询结果，当任务类型为 Highlight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
DeLogoTask	AiAnalysisTaskDelLogoResult	视频内容分析智能擦除任务的查询结果，当任务类型为 DeLogo 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SegmentTask	AiAnalysisTaskSegmentResult	视频内容分析拆条任务的查询结果，当任务类型为 SegmentRecognition 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HeadTailTask	AiAnalysisTaskHeadTailResult	视频内容分析片头片尾任务的查询结果，当任务类型为 HeadTailRecognition 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DescriptionTask	AiAnalysisTaskDescriptionResult	视频内容分析摘要任务的查询结果，当任务类型为 Description 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HorizontalToVerticalTask	AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalResult	视频内容分析横转竖任务的查询结果，当任务类型为 HorizontalToVertical 时有效。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskClassificationInput

智能分类任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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, ParseNotification。

名称	类型	描述
ClassificationSet	Array of MediaAiAnalysisClassificationItem	视频智能分类列表。

AiAnalysisTaskClassificationResult

智能分类任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	AiAnalysisTaskClassificationInput	智能分类任务输入。 示例值：NULL
Output	AiAnalysisTaskClassificationOutput	智能分类任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiAnalysisTaskCoverInput

智能分类任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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, ParseNotification。

名称	类型	描述
CoverSet	Array of MediaAiAnalysisCoverItem	智能封面列表。
OutputStorage	TaskOutputStorage	智能封面的存储位置。

AiAnalysisTaskCoverResult

智能封面结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	AiAnalysisTaskCoverInput	智能封面任务输入。 示例值：NULL
Output	AiAnalysisTaskCoverOutput	智能封面任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiAnalysisTaskDelLogoInput

智能擦除任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能擦除模板 ID。 示例值：293034

AiAnalysisTaskDelLogoOutput

智能擦除结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Path	String	擦除后文件的路径。 示例值： /output/test-result.mp4
OutputStorage	TaskOutputStorage	擦除后文件的存储位置。
OriginSubtitlePath	String	基于画面提取的字幕文件路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/output/1869644145.vtt
TranslateSubtitlePath	String	基于画面提取的字幕翻译文件路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/output/1869644146.vtt

AiAnalysisTaskDelLogoResult

智能擦除结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
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
Input	AiAnalysisTaskDelLogoInput	智能擦除任务输入。
Output	AiAnalysisTaskDelLogoOutput	智能擦除任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskDescriptionInput

智能分类任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能描述模板 ID。 示例值：10

AiAnalysisTaskDescriptionOutput

智能描述结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
DescriptionSet	Array of MediaAiAnalysisDescriptionItem	视频智能描述列表。

AiAnalysisTaskDescriptionResult

智能描述结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。

名称	类型	描述
		示例值：SUCCESS
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
Input	AiAnalysisTaskDescriptionInput	智能描述任务输入。
Output	AiAnalysisTaskDescriptionOutput	智能描述任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskFrameTagInput

智能按帧标签任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能按帧标签模板 ID。 示例值：20

AiAnalysisTaskFrameTagOutput

智能按帧标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem	视频按帧标签列表。

AiAnalysisTaskFrameTagResult

智能按帧标签结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	AiAnalysisTaskFrameTagInput	智能按帧标签任务输入。 示例值：NULL
Output	AiAnalysisTaskFrameTagOutput	智能按帧标签任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiAnalysisTaskHeadTailInput

片头片尾任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	片头片尾识别模板 ID。 示例值：319919

AiAnalysisTaskHeadTailOutput

片头片尾结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
HeadTimeOffset	Float	片头pts。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
TailTimeOffset	Float	片尾pts。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

AiAnalysisTaskHeadTailResult

片头片尾结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
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
Input	AiAnalysisTaskHeadTailInput	片头片尾任务输入。
Output	AiAnalysisTaskHeadTailOutput	片头片尾任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskHighlightInput

智能精彩片段任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能精彩片段模板 ID。 示例值：26

AiAnalysisTaskHighlightOutput

智能精彩片段结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
HighlightSet	Array of MediaAiAnalysisHighlightItem	视频智能精彩片段列表。
OutputStorage	TaskOutputStorage	精彩片段的存储位置。

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskHighlightResult

智能精彩片段结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
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
Input	AiAnalysisTaskHighlightInput	智能精彩片段任务输入。
Output	AiAnalysisTaskHighlightOutput	智能精彩片段任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalInput

智能横转竖任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能横转竖模板 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：28

AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalOutput

智能横转竖结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Path	String	视频智能横转竖列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/output/htv-process-result.mp4
OutputStorage	TaskOutputStorage	智能横转竖视频的存储位置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Confidence	Float	置信度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalResult

智能横转竖结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：SUCCESS
ErrCode	Integer	错误码，0：成功，其他值：失败 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：40000
Message	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SUCCESS
Input	AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalInput	智能横转竖任务输入 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	AiAnalysisTaskHorizontalToVerticalOutput	智能横转竖任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskInput

AI 视频智能分析输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, DescribeWorkflows, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频内容分析模板 ID。 示例值：28
ExtendedParameter	String	否	扩展参数，其值为序列化的 json字符串。 注意：此参数为定制需求参数，参考如下： 智能擦除 智能拆条 高光集锦 智能横转竖 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："{"htv": {} }"

AiAnalysisTaskSegmentInput

拆条任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	拆条任务模板 ID。 示例值：27

AiAnalysisTaskSegmentOutput

智能拆条结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of SegmentRecognitionItem	智能拆条子片段列表。
Abstract	String	视频摘要，离线场景用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This video introduces Tencent cloud streaming products, including Stream Live, Stream Link, and Stream Package.

AiAnalysisTaskSegmentResult

拆条结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
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
Input	AiAnalysisTaskSegmentInput	拆条任务输入。
Output	AiAnalysisTaskSegmentOutput	拆条任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiAnalysisTaskTagInput

智能标签任务输入类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	视频智能标签模板 ID。 示例值：20

AiAnalysisTaskTagOutput

智能标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TagSet	Array of MediaAiAnalysisTagItem	视频智能标签列表。

AiAnalysisTaskTagResult

智能标签结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiAnalysisTaskTagInput	智能标签任务输入。 示例值：NULL
Output	AiAnalysisTaskTagOutput	智能标签任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiContentReviewResult

内容审核结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，可以取的值有： • Porn：图片鉴黄 • Terrorism：图片敏感 • Political：图片敏感 • Porn.Asr：Asr 文字鉴黄 • Porn.Ocr：Ocr 文字鉴黄 • Political.Asr：Asr 文字敏感 • Political.Ocr：Ocr 文字敏感 • Terrorism.Ocr：Ocr 文字敏感 • Prohibited.Asr：Asr 文字鉴违禁 • Prohibited.Ocr：Ocr 文字鉴违禁 示例值："Political"
SampleRate	Float	采样频率，即对视频每秒截取进行审核的帧数。 示例值：0
Duration	Float	审核的视频时长，单位：秒。 示例值：0
PornTask	AiReviewTaskPornResult	视频内容审核智能画面鉴黄任务的查询结果，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。 示例值：NULL
TerrorismTask	AiReviewTaskTerrorismResult	视频内容审核智能画面敏感任务的查询结果，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。 示例值：NULL
PoliticalTask	AiReviewTaskPoliticalResult	视频内容审核智能画面敏感任务的查询结果，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。 示例值：NULL
PornAsrTask	AiReviewTaskPornAsrResult	视频内容审核 Asr 文字鉴黄任务的查询结果，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。 示例值：NULL
PornOcrTask	AiReviewTaskPornOcrResult	视频内容审核 Ocr 文字鉴黄任务的查询结果，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。 示例值：NULL
PoliticalAsrTask	AiReviewTaskPoliticalAsrResult	视频内容审核 Asr 文字敏感任务的查询结果，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。 示例值：NULL
PoliticalOcrTask	AiReviewTaskPoliticalOcrResult	视频内容审核 Ocr 文字敏感任务的查询结果，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。 示例值：NULL
TerrorismOcrTask	AiReviewTaskTerrorismOcrResult	视频内容审核 Ocr 文字敏感任务的查询结果，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。 示例值：NULL
ProhibitedAsrTask	AiReviewTaskProhibitedAsrResult	视频内容审核 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。 示例值：NULL
ProhibitedOcrTask	AiReviewTaskProhibitedOcrResult	视频内容审核 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。 示例值：NULL

AiContentReviewTaskInput

智能内容审核任务类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, DescribeWorkflows, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频内容审核模板 ID。 示例值：10

AiParagraphInfo

分段信息。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Summary	String	分段摘要 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：This video highlights the live streaming services provided by Ten Cent Cloud Media Services
Title	String	分段标题 示例值：Tencent Cloud Media Services: Streamlining Live Streaming Solutions
Keywords	Array of String	分段关键词 示例值：["words1","words2"]
StartTimeOffset	Float	分段起始时间点，秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2.532
EndTimeOffset	Float	分段结束时间点，秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5.532

AiQualityControlTaskInput

媒体质检输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessLiveStream, ProcessMedia。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	否	媒体质检模板 ID 。 可以直接使用预设模板，也可以在控制台自定义模板。预设模板如下： - 10：开启所有质检项； - 20：仅开启格式诊断对应质检项； - 30：仅开启无参考打分对应质检项； - 40：仅开启画面质量对应质检项。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
ChannelExtPara	String	否	渠道扩展参数json序列化字符串。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"OutputDir":"/test/output/1abc***12345/"}

AiRecognitionResult

智能识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，取值范围： • FaceRecognition：人脸识别， • AsrWordsRecognition：语音关键词识别，

名称	类型	描述
		• OcrWordsRecognition：文本关键词识别， • AsrFullTextRecognition：语音全文识别， • OcrFullTextRecognition：文本全文识别。 • TransTextRecognition：语音翻译。 示例值：FaceRecognition
FaceTask	AiRecognitionTaskFaceResult	人脸识别结果，当 Type 为 FaceRecognition 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
AsrWordsTask	AiRecognitionTaskAsrWordsResult	语音关键词识别结果，当 Type 为 AsrWordsRecognition 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
AsrFullTextTask	AiRecognitionTaskAsrFullTextResult	语音全文识别结果，当 Type 为 AsrFullTextRecognition 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
OcrWordsTask	AiRecognitionTaskOcrWordsResult	文本关键词识别结果，当 Type 为 OcrWordsRecognition 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
OcrFullTextTask	AiRecognitionTaskOcrFullTextResult	文本全文识别结果，当 Type 为 OcrFullTextRecognition 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
TransTextTask	AiRecognitionTaskTransTextResult	翻译结果，当 Type 为 TransTextRecognition 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
ObjectTask	AiRecognitionTaskObjectResult	物体识别结果，当Type 为 ObjectRecognition 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

AiRecognitionTaskAsrFullTextResult

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput	语音全文识别任务输入信息。 示例值：NULL

名称	类型	描述
Output	AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput	语音全文识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
Progress	Integer	任务进度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

AiRecognitionTaskAsrFullTextResultInput

语音全文识别的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	语音全文识别模板 ID。 示例值：10101

AiRecognitionTaskAsrFullTextResultOutput

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem	语音全文识别片段列表。
SubtitlePath	String	字幕文件地址。 示例值：http://lily-1256342427.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/3109868718.vtt

AiRecognitionTaskAsrFullTextSegmentItem

语音全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：3.204
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：7.204
Text	String	识别文本。 示例值：腾讯云媒体处理
Wordlist	Array of WordResult	字词时间戳信息。

AiRecognitionTaskAsrWordsResult

语音关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput	语音关键词识别任务输入信息。 示例值：NULL
Output	AiRecognitionTaskAsrWordsResultOutput	语音关键词识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiRecognitionTaskAsrWordsResultInput

语音关键词识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	语音关键词识别模板 ID。 示例值：20

AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem

语音关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Word	String	语音关键词。 示例值：关键词
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, ParseNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskAsrWordsResultItem	语音关键词识别结果集。

AiRecognitionTaskAsrWordsSegmentItem

语音识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：4.096

名称	类型	描述
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：5.546
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100

AiRecognitionTaskFaceResult

人脸识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiRecognitionTaskFaceResultInput	人脸识别任务输入信息。 示例值：NULL
Output	AiRecognitionTaskFaceResultOutput	人脸识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiRecognitionTaskFaceResultInput

人脸识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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, ParseNotification。

名称	类型	描述
Id	String	人物唯一标识 ID。 示例值：9527
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：Default
Name	String	人物名称。 示例值：张三

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskFaceSegmentItem	人物出现的片段结果集。 示例值：NULL
Gender	String	人物性别： • Male：男性； • Female：女性。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Male
Birthday	String	人物出生日期。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1953年6月
Profession	String	人物职业或者职务。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：歌手
SchoolOfGraduation	String	人物毕业院校。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：清华大学
Abstract	String	人物简介。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：知名歌手，代表作xxx
PlaceOfBirth	String	人物出生地或者籍贯。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：湖北武汉
PersonType	String	人物类型： • Politician：官员； • Artist：艺人。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Politician
Remark	String	敏感度标注： • Normal：正常； • Sensitive：敏感。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Normal
Url	String	截图链接 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://test-result.com/face-recognition-person1.jpg

AiRecognitionTaskFaceResultOutput

智能人脸识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskFaceResultItem	智能人脸识别结果集。

AiRecognitionTaskFaceSegmentItem

人脸识别结果片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：0.033
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：0.035
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：95
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：[807,345,985,523]

AiRecognitionTaskInput

视频内容识别输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, DescribeWorkflows, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频智能识别模板 ID 。 示例值：10
UserExtPara	String	否	用户扩展字段，一般场景不用填。 示例值：{"ParaTest":"test"}

AiRecognitionTaskObjectResult

物体识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：SUCCESS
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
Input	AiRecognitionTaskObjectResultInput	物体识别任务输入信息。
Output	AiRecognitionTaskObjectResultOutput	物体识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AiRecognitionTaskObjectResultInput

物体识别任务输入类型。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	物体识别模板 ID。 示例值：20

AiRecognitionTaskObjectResultItem

单个物体识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Name	String	识别的物体名称。 示例值：人脸
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskObjectSeqmentItem	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, ParseNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskObjectResultItem	智能物体识别结果集。

AiRecognitionTaskObjectSeqmentItem

物体识别结果片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：1.034
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：1.035
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
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：[932,342,1275,787]

AiRecognitionTaskOcrFullTextResult

文本全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput	文本全文识别任务输入信息。 示例值：NULL
Output	AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput	文本全文识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiRecognitionTaskOcrFullTextResultInput

文本全文识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	文本全文识别模板 ID。 示例值：20

AiRecognitionTaskOcrFullTextResultOutput

文本全文识别输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem	文本全文识别结果集。

AiRecognitionTaskOcrFullTextSegmentItem

文本全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：2.035
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：2.035
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, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
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：[1592,84,1774,131]
Text	String	识别文本。 示例值：腾讯云

AiRecognitionTaskOcrWordsResult

文本关键识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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）。

名称	类型	描述
		示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput	文本关键词识别任务输入信息。 示例值：NULL
Output	AiRecognitionTaskOcrWordsResultOutput	文本关键词识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiRecognitionTaskOcrWordsResultInput

文本关键词识别输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	文本关键词识别模板 ID。

AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem

文本关键词识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Word	String	文本关键词。 示例值：关键词
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, ParseNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of AiRecognitionTaskOcrWordsResultItem	文本关键词识别结果集。

AiRecognitionTaskOcrWordsSegmentItem

文本识别片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：4.096
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：5.546
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
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：[729,939,1159,1014]

AiRecognitionTaskTransTextResult

翻译结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiRecognitionTaskTransTextResultInput	翻译任务输入信息。 示例值：NULL
Output	AiRecognitionTaskTransTextResultOutput	翻译任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
Progress	Integer	任务进度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

AiRecognitionTaskTransTextResultInput

翻译的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	翻译模板 ID。 示例值：10103

AiRecognitionTaskTransTextResultOutput

翻译结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of AiRecognitionTaskTransTextSegmentItem	翻译片段列表。 示例值：NULL
SubtitlePath	String	字幕文件地址。 示例值：http://lily-1256342427.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/3109868718.vtt

AiRecognitionTaskTransTextSegmentItem

翻译片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100

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：17.45
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：29.99
Text	String	识别文本。 示例值：你好
Trans	String	翻译文本。 示例值：Hello
Wordlist	Array of WordResult	字词时间戳信息。

AiReviewPoliticalAsrTaskInput

内容审核 Asr 文字敏感任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：0

AiReviewPoliticalAsrTaskOutput

Asr 文字敏感信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Asr 文字敏感评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Asr 文字敏感结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字敏感嫌疑的视频片段列表。

AiReviewPoliticalOcrTaskInput

内容审核 Ocr 文字敏感任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：0

AiReviewPoliticalOcrTaskOutput

Ocr 文字敏感信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字敏感评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字敏感结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有敏感嫌疑的视频片段列表。

AiReviewPoliticalTaskInput

内容审核敏感任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：0

AiReviewPoliticalTaskOutput

涉敏信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频涉敏评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	涉敏结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
Label	String	视频涉敏结果标签。内容审核模板画面涉敏任务控制参数里 LabelSet 参数与此参数取值范围的对应关系： violation_photo： • violation_photo：违规图标。 其他（即 politician/entertainment/sport/entrepreneur/scholar/celebrity/military）： • politician：涉敏人物。 示例值：politician
SegmentSet	Array of MediaContentReviewPoliticalSegmentItem	有涉敏嫌疑的视频片段列表。

AiReviewPornAsrTaskInput

内容审核 Asr 文字鉴黄任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴黄模板 ID。 示例值：20

AiReviewPornAsrTaskOutput

Asr 文字涉黄信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Asr 文字涉黄评分，分值为0到100。 示例值：75
Suggestion	String	Asr 文字涉黄结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字有涉黄嫌疑的视频片段列表。

AiReviewPornOcrTaskInput

内容审核 Ocr 文字鉴黄任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	鉴黄模板 ID。 示例值：20

AiReviewPornOcrTaskOutput

Ocr 文字涉黄信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字涉黄评分，分值为0到100。 示例值：75
Suggestion	String	Ocr 文字涉黄结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉黄嫌疑的视频片段列表。

AiReviewPornTaskInput

内容审核鉴黄任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	鉴黄模板 ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

AiReviewPornTaskOutput

鉴黄结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频鉴黄评分，分值为0到100。 示例值：75
Suggestion	String	鉴黄结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
Label	String	视频鉴黄结果标签，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	有涉黄嫌疑的视频片段列表。

AiReviewProhibitedAsrTaskInput

内容审核 Asr 文字鉴违禁任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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, ParseNotification。

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：90
Suggestion	String	Asr 文字涉违禁结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewAsrTextSegmentItem	Asr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表。

AiReviewProhibitedOcrTaskInput

内容审核 Ocr 文字鉴违禁任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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, ParseNotification。

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：90
Suggestion	String	Ocr 文字涉违禁结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉违禁嫌疑的视频片段列表。

AiReviewTaskPoliticalAsrResult

内容审核 Asr 文字敏感任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewPoliticalAsrTaskInput	内容审核 Asr 文字敏感任务输入。
Output	AiReviewPoliticalAsrTaskOutput	内容审核 Asr 文字敏感任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskPoliticalOcrResult

内容审核 Ocr 文字敏感任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS，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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewPoliticalOcrTaskInput	内容审核 Ocr 文字敏感任务输入。
Output	AiReviewPoliticalOcrTaskOutput	内容审核 Ocr 文字敏感任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskPoliticalResult

内容审核涉敏任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewPoliticalTaskInput	内容审核涉敏任务输入。
Output	AiReviewPoliticalTaskOutput	内容审核涉敏任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskPornAsrResult

内容审核 Asr 文字鉴黄任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewPornAsrTaskInput	内容审核 Asr 文字鉴黄任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewPornAsrTaskOutput	内容审核 Asr 文字鉴黄任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskPornOcrResult

内容审核 Ocr 文字鉴黄任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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

名称	类型	描述
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	AiReviewPornOcrTaskInput	内容审核 Ocr 文字鉴黄任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewPornOcrTaskOutput	内容审核 Ocr 文字鉴黄任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskPornResult

内容审核鉴黄任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewPornTaskInput	内容审核鉴黄任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewPornTaskOutput	内容审核鉴黄任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskProhibitedAsrResult

内容审核 Asr 文字鉴任违禁务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewProhibitedAsrTaskInput	内容审核 Asr 文字鉴违禁任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewProhibitedAsrTaskOutput	内容审核 Asr 文字鉴违禁任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskProhibitedOcrResult

内容审核 Ocr 文字鉴任违禁务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewProhibitedOcrTaskInput	内容审核 Ocr 文字鉴违禁任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewProhibitedOcrTaskOutput	内容审核 Ocr 文字鉴违禁任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskTerrorismOcrResult

内容审核 Ocr 文字敏感任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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
Input	AiReviewTerrorismOcrTaskInput	内容审核 Ocr 文字敏感任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewTerrorismOcrTaskOutput	内容审核 Ocr 文字敏感任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTaskTerrorismResult

内容审核涉敏任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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）。

名称	类型	描述
		示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：SUCCESS
Input	AiReviewTerrorismTaskInput	内容审核涉敏任务输入。 示例值：NULL
Output	AiReviewTerrorismTaskOutput	内容审核涉敏任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AiReviewTerrorismOcrTaskInput

内容审核 Ocr 文字敏感任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：0

AiReviewTerrorismOcrTaskOutput

Ocr 文字涉敏信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	Ocr 文字涉敏评分，分值为0到100。 示例值：0
Suggestion	String	Ocr 文字涉敏结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
SegmentSet	Array of MediaContentReviewOcrTextSegmentItem	Ocr 文字有涉敏嫌疑的视频片段列表。 示例值：NULL

AiReviewTerrorismTaskInput

内容审核涉敏任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	模板 ID。 示例值：0

AiReviewTerrorismTaskOutput

涉敏信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	视频涉敏评分，分值为0到100。 示例值：20

名称	类型	描述
Suggestion	String	涉敏结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：pass
Label	String	视频涉敏结果标签，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：涉敏旗帜。 • militant：武装分子。 • explosion：爆炸火灾。 • terrorists：涉敏人物。 • scenario：涉敏画面。 示例值：crowd
SegmentSet	Array of MediaContentReviewSegmentItem	有涉敏嫌疑的视频片段列表。 示例值：[]

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：151***
Url	String	人脸图片地址。 示例值：http://1234567.vod2.myqcloud.com/****/95f****d-****-****-****-132c8****9c73.jpeg

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：["151***"]
FaceContents	Array of String	否	人脸图片 Base64 编码后的字符串集合。 • 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：["/9j/4****SkZJRg****SABIAAD"]*

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：501
Message	String	错误描述。 示例值：remote call error

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：9527
Name	String	人物名称。 示例值：Default
Description	String	人物描述。 示例值：张三
FaceInfoSet	Array of AiSampleFaceInfo	人脸信息。 示例值：NULL
TagSet	Array of String	人物标签。 示例值：NULL
UsageSet	Array of String	应用场景。 示例值：NULL
CreateTime	String	创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T06:16:39Z
UpdateTime	String	最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T06:16:39Z

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：明星

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：张三
TagSet	Array of String	关键词标签。 示例值：["明星","艺人"]
UsageSet	Array of String	关键词应用场景。 示例值：["Recognition.Ocr", "Recognition.Asr"]
CreateTime	String	创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z
UpdateTime	String	最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2018-10-01T10:00:00Z

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：张三
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：["明星","艺人"]

AnimatedGraphicTaskInput

转动图任务类型。

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频转动图模板 ID。 示例值：20000
StartTimeOffset	Float	是	动图在视频中的开始时间，单位为秒。 示例值：1.5
EndTimeOffset	Float	是	动图在视频中的结束时间，单位为秒。 示例值：11.2
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	转动图后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputObjectPath	String	否	转动图后文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径：{inputName}_animatedGraphic_{definition}.{format}。 示例值：文件名_{变量名}.{format}

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：20001
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	转动图模板名称。 示例值：转动图模板
Comment	String	转动图模板描述。 示例值：转动图模板说明
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：0
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：0
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：close
Format	String	动图格式。 示例值：gif
Fps	Integer	帧率。 示例值：2
Quality	Float	图片质量。 示例值：75
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2016-12-31T16:00:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2016-12-31T16:00:00Z

ArtifactRepairConfig

去伪影（毛刺）配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值：

名称	类型	必选	描述
			• ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • weak • strong 默认值：weak。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：weak

AsrFullTextConfigureInfo

语音全文识别任务控制参数

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
SubtitleFormat	String	否	生成的字幕文件格式，不填或者填空字符串表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件。 示例值：vtt
SourceLanguage	String	否	视频源语言。 示例值：zh

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
SubtitleFormat	String	否	生成的字幕文件格式，填空字符串表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件。 示例值：vtt
SourceLanguage	String	否	视频源语言。 示例值：zh

AsrHotWordsConfigure

智能字幕热词参数

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSmartSubtitleTemplate, DescribeSmartSubtitleTemplates, ModifySmartSubtitleTemplate, ProcessMedia。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	热词开关 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON
LibraryId	String	否	热词库ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hwd-2670a776bb5eccccc324

AsrHotwordsSet

热词库查询返回结果集

被如下接口引用：DescribeAsrHotwordsList。

名称	类型	描述
HotwordsId	String	热词库 Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hwd-aftgxxx
Status	Integer	当前热词库状态，数值表示绑定该热词库的智能字幕模板数量。 Status 为 0 ，表示该热词库没有被智能字幕模板引用可以删除； Status 不为 0，表示该热词库不能被删除。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Name	String	热词库名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hotwordname
WordCount	Integer	热词库中的热词数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
FileName	String	热词文件上传时的文件名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：hwd.txt
CreateTime	String	热词库创建时间 ISOUTC 时间格式 2006-01-02T15:04:05Z 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2006-01-02T15:04:05Z
UpdateTime	String	热词库创建时间 ISOUTC 时间格式 2006-01-02T15:04:05Z 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2006-01-02T15:04:05Z
Type	Integer	0：临时热词库 1：文件热词库 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

AsrHotwordsSetItem

单个热词信息

被如下接口引用：DescribeAsrHotwords。

名称	类型	描述
Id	Integer	热词的序号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5
Text	String	热词文本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：腾讯云

名称	类型	描述
Weight	Integer	词语权重，取值范围 1-10,11,100 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10

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：["明星","艺人"]

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：["明星","艺人"]

AudioBeautifyConfig

音量美化配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Types	Array of String	否	类型，可多选，可选值： • declick：杂音去除 • deesser：齿音压制 默认值：declick。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：declick

AudioDenoiseConfig

音频降噪配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON

AudioEnhanceConfig

音频增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Denoise	AudioDenoiseConfig	否	音频降噪配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Separate	AudioSeparateConfig	否	音频分离配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VolumeBalance	VolumeBalanceConfig	否	音量均衡配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Beautify	AudioBeautifyConfig	否	音频美化配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AudioSeparateConfig

音频分离配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	场景类型，可选值： • normal：人声背景声场景 • music：演唱伴奏场景 默认值：normal。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
Track	String	否	输出音轨，可选值： • vocal：输出人声 • background：应用场景为normal时输出背景声，应用场景为music时输出伴奏 默认值：vocal。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vocal

AudioTemplateInfo

音频流配置参数

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, CreateTranscodeTemplate, CreateWorkflow, DescribeTranscodeTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	是	音频流的编码格式。 当不需要对音频进行转码时，可选值为： • copy。 当外层参数 Container 为 mp3 时，可选值为： • mp3。 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： • aac； • ac3。 当外层参数 Container 为 mp4 或 flv 时，可选值为： • aac：更适合 mp4； • mp3：更适合 flv； • mp2。 当外层参数 Container 为 hls 时，可选值为： • aac； • mp3； • eac3：自适应转码音轨合并时使用。 示例值：aac
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，表示音频码率和原始音频保持一致。 注意：如果使用自适应转码音轨合并TrackChannelInfo参数，取值范围： 1）、不能填0； 2）、Codec为：aac时，取值范围：[26, 256]; 3）、Codec为：ac3时，取值范围：[26, 640]; 4)、Codec为：eac3时，取值范围：[26, 6144]，备注：当SampleRate为44100HZ，最大值为：5644，当SampleRate为48000HZ，最大值为：6144， 示例值：0
SampleRate	Integer	是	音频流的采样率，不同编码标准支持的采样率选项不同。详细参考音频采样率支持范围文档 单位：Hz 注意：请确保源音频流的采样率在上述选项范围内，否则可能导致转码失败！ 示例值：44100
AudioChannel	Integer	否	音频通道方式，可选值： • 1：单通道 • 2：双通道 • 6：5.1声道 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5.1声道。 默认值：2。 示例值：2
TrackChannelInfo	AudioTrackChannelInfo	否	合并音轨信息。 注意：此字段只是自适应转码生效， 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AudioTemplateInfoForUpdate

音频流配置参数

被如下接口引用：CreateWorkflow, ModifyTranscodeTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	音频流的编码格式。 当不需要对音频进行转码时，可选值为： • copy。 当外层参数 Container 为 mp3 时，可选值为： • mp3。 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： • aac； • ac3。 当外层参数 Container 为 mp4 或 flv 时，可选值为： • aac：更适合 mp4； • mp3：更适合 flv； • mp2。 当外层参数 Container 为 hls 时，可选值为： • aac； • mp3。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：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，表示音频码率和原始音频保持一致。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SampleRate	Integer	否	音频流的采样率，不同编码标准支持的采样率选项不同。详细参考音频采样率支持范围文档 单位：Hz 注意：请确保源音频流的采样率在上述选项范围内，否则可能导致转码失败！ 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：44100
AudioChannel	Integer	否	音频通道方式，可选值： • 1：单通道 • 2：双通道 • 6：5.1声道 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5.1声道。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
StreamSelects	Array of Integer	否	指定输出要保留的音频轨道。默认是全部保留源的。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

AudioTrackChannelInfo

音轨信息

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
ChannelsRemix	Integer	否	是否开启混音，可选值： 0：表示不开启混音 1：表示开启混音 默认值：0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SelectType	String	否	合并音轨输入类型，可选值： track：表示使用音轨id； track_channel： 表示使用音轨id和声道id；

名称	类型	必选	描述
			默认：track。 注意：如果原视频是多声道，建议使用track_channel。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：track
InputTrackInfo	Array of TrackInfo	否	音轨信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AwsS3FileUploadTrigger

AWS S3 文件是上传触发器。

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, ModifySchedule, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
S3Bucket	String	是	绑定的 AWS S3 存储桶。 示例值：mps-test-s3
S3Region	String	是	绑定的桶所在 AWS 区域，目前支持： us-east-1 eu-west-3 示例值：us-east-1
Dir	String	否	绑定的输入路径目录，必须为绝对路径，即以 / 开头和结尾。如/movie/201907/，不填代表根目录/。 示例值：/Dir/
Formats	Array of String	否	允许触发的文件格式列表，如 ["mp4", "flv", "mov"]。不填代表所有格式的文件都可以触发工作流。 示例值：["mp4", "flv", "mov"]
S3SecretId	String	否	绑定的 AWS S3 存储桶的秘钥ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKIA***123W
S3SecretKey	String	否	绑定的 AWS S3 存储桶的秘钥Key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKIA***123W
AwsSQS	AwsSQS	否	绑定的 AWS S3 存储桶对应的 SQS事件队列。 注意：队列和桶需要在同一区域。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AwsSQS

Aws SQS 队列信息

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, CreateVideoDatabaseEntryTask, CreateVideoSearchTask, CreateWorkflow, DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, EditMedia, ModifySchedule, ProcessMedia, ResetWorkflow, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
SQSRegion	String	是	SQS 队列区域。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-southeast-1
SQSQueueName	String	是	SQS 队列名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mps123_s3_sqs
S3SecretId	String	否	读写SQS的秘钥id。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKIA***123W
S3SecretKey	String	否	读写SQS的秘钥key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：AKIA***123W

BatchSmartSubtitlesResult

智能字幕结果。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail。

名称	类型	描述
Input	SmartSubtitleTaskResultInput	智能字幕任务输入信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Outputs	Array of SmartSubtitleTaskBatchOutput	智能字幕输出信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BatchSubTaskResult

批量任务子任务结果

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail。

名称	类型	描述
InputInfos	Array of MediaInputInfo	批量任务输入信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Metadatas	Array of MediaMetaData	原始视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SmartSubtitlesTaskResult	BatchSmartSubtitlesResult	智能字幕任务的执行结果 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BlindWatermarkConfig

盲水印配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
AddBlindWatermark	AddBlindWatermarkConfig	否	增加盲水印 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExtractBlindWatermark	ExtractBlindWatermarkConfig	否	提取盲水印 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoveBlindWatermark	RemoveBlindWatermarkConfig	否	移除盲水印 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BlindWatermarkEmbedInfo

嵌入盲水印配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
EmbedText	String	否	盲水印文字，经过URL安全的Base64编码的4Byte数据。Base64解码之后，少于4Byte将会填充0x00到4Byte，超过4Byte将会截断为4Byte。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：dGVzdA==

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； • OFF：关闭智能分类任务。 示例值：ON

ColorEnhanceConfig

色彩增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • weak • normal • strong 默认值：weak。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：weak

ComposeAudioItem

视频编辑/合成任务 音频元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	ComposeSourceMedia	是	元素对应媒体信息。
TrackTime	ComposeTrackTime	否	元素在轨道时间轴上的时间信息，不填则紧跟上一个元素。
AudioOperations	Array of ComposeAudioOperation	否	对音频进行操作，如静音等。

ComposeAudioOperation

视频编辑/合成任务 音频操作。

被如下接口引用：EditMedia。

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
Volume	Float	否	当 Type = Volume 时有效。音量调节参数，取值范围: 0~5。 • 0 表示静音。 • 小于1 表示降低音量。 • 1 表示不变。 • 大于1表示升高音量。 示例值：1

ComposeAudioStream

视频编辑/合成任务 音频流信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	音频流的编码方式，可选值： • AAC：AAC 编码（默认），用于容器为 mp4。 • MP3：mp3 编码，用于容器为 mp3。 示例值：AAC
SampleRate	Integer	否	音频流的采样率，单位：Hz，可选值： • 16000（默认） • 32000 • 44100 • 48000 示例值：16000
AudioChannel	Integer	否	声道数，可选值： • 1：单声道 。 • 2：双声道（默认）。 示例值：2
Bitrate	Integer	否	参考码率，单位 kbps，范围：26~10000。 如果设置，编码时会尽量按该码率进行编码。 如果不设置，服务将根据音频参数自动采用合适的码率。 示例值：128

ComposeCanvas

视频编辑/合成任务画布信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Color	String	否	背景颜色对应的 RGB 参考值，取值格式： #RRGGBB，如 #F0F0F0 。 默认值：#000000（黑色）。 示例值：#000000
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，表示和第一个视频宽度一致。 示例值：0
Height	Integer	否	画布高度，即输出视频的高度，取值范围：0~ 3840，单位：px。 默认值：0，表示和第一个视频高度一致。 示例值：0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

ComposeEmptyItem

视频编辑/合成任务 空白占位元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Duration	String	是	元素时长，时间支持： • 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。 示例值：3.5s

ComposeImageItem

视频编辑/合成任务 图片元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	ComposeSourceMedia	是	元素对应媒体信息。
TrackTime	ComposeTrackTime	否	元素在轨道时间轴上的时间信息，不填则紧跟上一个元素。
XPos	String	否	元素中心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，表示元素 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，表示元素 XPos 单位为像素，如 100px 表示 XPos 为100像素。 默认：50%。 示例值：50%
YPos	String	否	元素中心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，表示元素 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，表示元素 YPos 单位为像素，如 100px 表示 YPos 为100像素。 默认：50%。 示例值：100px
Width	String	否	视频片段的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示元素 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，表示元素 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为100像素。 为空（或0）的场景： • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取源素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按源素材比例缩放。 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按源素材比例缩放。 示例值：10%
Height	String	否	元素的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示元素 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，表示元素 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为100像素。 为空（或0）的场景： • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取源素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按源素材比例缩放。 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按源素材比例缩放。

名称	类型	必选	描述
			示例值：100px
ImageOperations	Array of ComposeImageOperation	否	对图像画面进行的操作，如图像旋转等。

ComposeImageOperation

视频编辑/合成任务 视频图像转换操作。

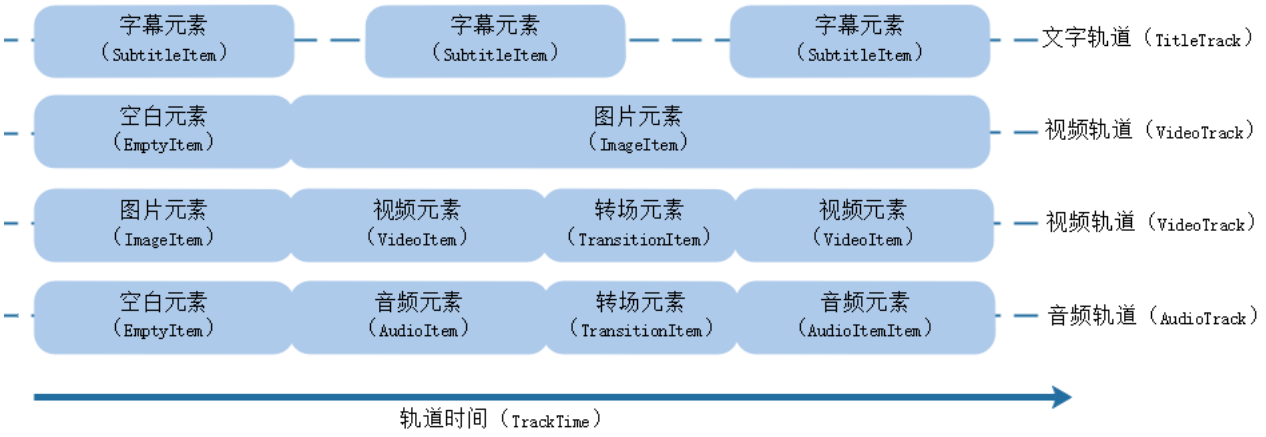
被如下接口引用：EditMedia。

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	当 Type = Rotate 时有效。图像以中心点为原点进行旋转的角度，取值范围0~360。 示例值：0
FlipType	String	否	当 Type = Flip 时有效。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。 示例值：Horizental

ComposeMediaConfig

视频编辑/合成任务 信息。

关于 轨道、元素、时间轴 关系示意图：



被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
TargetInfo	ComposeTargetInfo	否	合成目标视频信息。
Canvas	ComposeCanvas	否	合成目标视频的画布信息。
Styles	Array of ComposeStyles	否	全局样式，和轨道 Tracks 配合使用，用于定于样式，如字幕样式。
Tracks	Array of ComposeMediaTrack	否	用于描述合成视频的轨道列表，包括：视频、音频、图片、文字等元素组成的多个轨道信息。关于轨道和时间： • 轨道时间轴即为目标视频时间轴。 • 时间轴上相同时间点的不同轨道上的元素会重叠： ◦ 视频、图片、文字：按轨道顺序进行图像的叠加，轨道顺序靠前的在上面。 ◦ 音频 ： 进行混音。

名称	类型	必选	描述
			注意：同一轨道中各个元素（除字幕元素外）的轨道时间不能重叠。

ComposeMediaItem

视频编辑/合成任务 轨道元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	元素类型。取值有： • Video：视频元素。 • Audio：音频元素。 • Image：图片元素。 • Transition：转场元素。 • Subtitle：字幕元素。 • Empty：空白元素。 示例值：Video
Video	ComposeVideoItem	否	视频元素，当 Type = Video 时有效。
Audio	ComposeAudioItem	否	音频元素，当 Type = Audio 时有效。
Image	ComposeImageItem	否	图片元素，当 Type = Image 时有效。
Transition	ComposeTransitionItem	否	转场元素，当 Type = Transition 时有效。
Subtitle	ComposeSubtitleItem	否	字幕元素，当 Type = Subtitle 是有效。
Empty	ComposeEmptyItem	否	空白元素，当 Type = Empty 时有效。用于时间轴的占位。

ComposeMediaTrack

视频编辑/合成任务 轨道信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述

Type	String	是	轨道类型，取值有：
			• Video：视频轨道。视频轨道可由以下元素组成：
			  ◦ Video 元素
			  ◦ Image 元素
			  ◦ Transition 元素
			  ◦ Empty 元素
			• Audio：音频轨道。音频轨道可由以下元素组成：
			  ◦ Audio 元素
			  ◦ Transition 元素
			  ◦ Empty 元素
			• Title：文字轨道。文字轨道可由以下元素组成：
			  ◦ Subtitle 元素
			
			示例值：Video

Items	Array of ComposeMediaItem	是	轨道上的元素列表。

ComposeSourceMedia

视频编辑/合成任务 媒体素材源信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
FileId	String	是	媒体对应的素材ID，即 FileInfos 列表中对应素材的 ID。 示例值：f4
StartTime	String	否	媒体位于素材的起始时间，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，表示时间点为素材时长的百分比大小，如10%表示时间点为素材第10% 的时刻。 默认：0s 示例值：1s
EndTime	String	否	媒体位于素材的结束时间，和 StartTime 构成媒体在源素材的时间区间，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，表示时间点为素材时长的百分比大小，如10%表示时间点为素材第10%的时间。 默认：如果对应轨道时长有设置，则默认轨道时长，否则为素材时长，无时长的素材默认为 1 秒。 注意：至少需要大于 StartTime 0.02 秒。 示例值：12.2s

ComposeStyles

视频编辑/合成任务 样式信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Id	String	是	样式 Id，用于和轨道元素中的样式关联。 注意：允许字母、数字、-、_ 组合，最长 32 字符。 示例值：s1
Type	String	是	样式类型，取值有： • Subtitle：字幕样式。 示例值：Subtitle
Subtitle	ComposeSubtitleStyle	否	字幕样式信息，当 Type = Subtitle 时有效。

ComposeSubtitleItem

视频编辑/合成任务 字幕元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
StyleId	String	是	字幕样式，Styles 列表中对应的 Subtitle样式的 ID。 示例值：s1
Text	String	是	字幕文本。 示例值：测试字幕中文
TrackTime	ComposeTrackTime	否	元素在轨道时间轴上的时间信息，不填则紧跟上一个元素。

ComposeSubtitleStyle

视频编辑/合成任务 字幕样式。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Height	String	否	字幕高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示为画布高度的百分比大小，如 10% 表示为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示单位为像素，如 100px 表示为100像素。

名称	类型	必选	描述
			默认为 FontSize 大小。 示例值：10%
MarginBottom	String	否	字幕距离下边框距离，支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示为画布高度的百分比大小，如 10% 表示为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示单位为像素，如 100px 表示为100像素。 默认：0px 示例值：10px
FontType	String	否	字体类型，支持： • SimHei：黑体（默认）。 • SimSun：宋体。 示例值：SimHei
FontSize	String	否	字体大小，支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示为画布高度的百分比大小，如 10% 表示为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示单位为像素，如 100px 表示为100像素。 默认：2% 示例值：2%
FontBold	Integer	否	是否使用粗体，和字体相关，可选值： • 0：否（默认）。 • 1：是。 示例值：0
FontItalic	Integer	否	是否使用斜体，和字体相关，可选值： • 0：否（默认）。 • 1：是。 示例值：0
FontColor	String	否	字体颜色，格式：#RRGGBBAA。 默认值：0x000000FF（黑色）。 注意：其中 AA 部分指的是透明度，为可选。 示例值：0x000000FF
FontAlign	String	否	文字对齐方式： • Center：居中（默认）。 • Left：左对齐。 • Right：右对齐。 示例值：Center
FontAlignMargin	String	否	用于字幕对齐留白： • FontAlign=Left 时，表示距离左边距离。 • FontAlign=Right时，表示距离右边距离。 支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示为画布宽度的百分比大小，如 10% 表示为画布宽度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示单位为像素，如 100px 表示为100像素。 示例值：10%
BorderWidth	String	否	字体边框宽度，支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示为画布高度的百分比大小，如 10% 表示为画布高度的 10%。 • 当字符串以 px 结尾，表示单位为像素，如 100px 表示为100像素。 默认： 0，表示不需要边框。 示例值：10px
BorderColor	String	否	边框颜色，当 BorderWidth 不为 0 时生效，其值格式和 FontColor 一致。 示例值：0x000000FF

名称	类型	必选	描述
BottomColor	String	否	文字底色，其值格式和 FontColor 一致。 默认为空， 表示不使用底色。 示例值：0x000000FF

ComposeTargetInfo

视频编辑/合成任务 目标视频信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Container	String	否	封装容器格式，可选值： • mp4：视频文件（默认）。 • mp3：纯音频文件。 示例值：mp4
RemoveVideo	Integer	否	是否去除视频数据，可选值： • 0：保留（默认）。 • 1：去除。 示例值：0
RemoveAudio	Integer	否	是否去除音频数据，可选值： • 0：保留（默认）。 • 1：去除。 示例值：0
VideoStream	ComposeVideoStream	否	输出视频流信息。
AudioStream	ComposeAudioStream	否	输出音频流信息。

ComposeTrackTime

视频编辑/合成任务 对应元素在目标视频轨道上的时间信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Start	String	否	元素在轨道上的起始时间，时间点支持： • 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； 注意：不填则默认为前一个元素的结束时间，此时可以通过 ComposeEmptyItem 元素来进行占位，实现轨道起始时间设置。 示例值：0s
Duration	String	否	元素时长，时间支持： • 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； 默认：取对应 ComposeSourceMedia 媒体的有效时长（即 EndTime-StartTime），没有 ComposeSourceMedia 则默认为 1 秒。 示例值：12s

ComposeTransitionItem

视频编辑/合成任务 转场元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Duration	String	否	元素时长，时间支持： • 以 s 结尾，表示时间点单位为秒，如 3s 表示时间点为第3秒。

名称	类型	必选	描述
			默认：1s 注意： • 必须是整数s，否则向下取整。 • 转场 前后必须紧挨着两个不为 Empty 的元素。 • 转场 Duration 必须小于前一个元素的 Duration，同时必须小于后一个元素的 Duration。 • 进行转场处理的两个元素，第二个元素在轨道上的起始时间会自动调整为前一个元素的结束时间减去转场的 Duration。 示例值：1s
Transitions	Array of ComposeTransitionOperation	否	转场操作列表。 默认：淡入淡出。 注意：图像转场操作和音频转场操作各自最多支持一个。

ComposeTransitionOperation

视频编辑/合成任务 元素转场信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	转场类型。 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。

名称	类型	必选	描述
			示例值：ImageFadeInFadeOut

ComposeVideoItem

视频编辑/合成任务 视频元素信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
SourceMedia	ComposeSourceMedia	是	元素对应媒体信息。
TrackTime	ComposeTrackTime	否	元素在轨道时间轴上的时间信息，不填则紧跟上一个元素。
XPos	String	否	元素中心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，表示元素 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，表示元素 XPos 单位为像素，如 100px 表示 XPos 为100像素。 默认：50%。 示例值：10%
YPos	String	否	元素中心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，表示元素 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，表示元素 YPos 单位为像素，如 100px 表示 YPos 为100像素。 默认：50%。 示例值：100px
Width	String	否	视频片段的宽度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示元素 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，表示元素 Width 单位为像素，如 100px 表示 Width 为100像素。 为空（或0）的场景： • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取源素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按源素材比例缩放。 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按源素材比例缩放。 示例值：10%
Height	String	否	元素的高度。支持 %、px 两种格式： • 当字符串以 % 结尾，表示元素 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，表示元素 Height 单位为像素，如 100px 表示 Height 为100像素。 为空（或0）的场景： • 当 Width、Height 均为空，则 Width 和 Height 取源素材本身的 Width、Height。 • 当 Width 为空，Height 非空，则 Width 按源素材比例缩放。 • 当 Width 非空，Height 为空，则 Height 按源素材比例缩放。 示例值：100px
ImageOperations	Array of ComposeImageOperation	否	对图像画面进行的操作，如图像旋转等。
AudioOperations	Array of ComposeAudioOperation	否	对音频进行操作，如静音等。

ComposeVideoStream

视频编辑/合成任务 视频流信息。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码方式，可选值： • H.264：H.264 编码（默认）。 示例值：H.264
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围：[0, 60]，单位：Hz。 默认值：0，表示和第一个视频帧率一致。 示例值：0
Bitrate	Integer	否	参考码率，单位 kbps，范围：50~35000。 如果设置，编码时会尽量按该码率进行编码。 如果不设置，服务将通过画面复杂度自动采用合适的码率。 示例值：128

ContainerDiagnoseResultItem

容器格式诊断结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Category	String	诊断出的异常类别，取值范围： DecodeParamException：解码参数异常 TimeStampException：时间戳异常 FrameException： 帧率异常 StreamStatusException：流状态异常 StreamInfo：流信息异常 StreamAbnormalCharacteristics：流特征异常 DecodeException：解码异常 HLSRequirements：HLS 格式异常 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DecodeException
Type	String	诊断出的具体异常类型，取值如下： VideoResolutionChanged：视频分辨率变化 AudioSampleRateChanged：音频采样率变化 AudioChannelsChanged：音频通道数变化 ParameterSetsChanged：流参数集信息发生变化 DarOrSarInvalid：视频的宽高比异常 TimestampFallback：DTS时间戳回退 DtsJitter：DTS抖动过大 PtsJitter：PTS抖动过大 AACDurationDeviation：AAC帧时间戳间隔不合理 AudioDroppingFrames：音频丢帧 VideoDroppingFrames：视频丢帧 AVTimestampInterleave：音视频交织不合理 PtsLessThanDts：媒体流的 pts 小于 dts ReceiveFpsJitter：网络接收帧率抖动过大 ReceiveFpsTooSmall：网络接收视频帧率过小 FpsJitter：通过PTS计算得到的流帧率抖动过大 StreamOpenFailed：流打开失败 StreamEnd：流结束 StreamParseFailed：流解析失败 VideoFirstFrameNotIdr：首帧不是IDR帧 StreamNALUError：NALU起始码错误 TsStreamNoAud：mpegts的H26x流缺失 AUD NALU AudioStreamLack：无音频流 VideoStreamLack：无视频流 LackAudioRecover：缺失音频流恢复

名称	类型	描述
		LackVideoRecover：缺失视频流恢复 VideoBitrateOutofRange：视频流码率(kbps)超出范围 AudioBitrateOutofRange：音频流码率(kbps)超出范围 VideoDecodeFailed：视频解码错误 AudioDecodeFailed：音频解码错误 AudioOutOfPhase：双通道音频相位相反 VideoDuplicatedFrame：视频流中存在重复帧 AudioDuplicatedFrame：音频流中存在重复帧 VideoRotation：视频画面旋转 TsMultiPrograms：MPEG2-TS流有多个program Mp4InvalidCodecFourcc：MP4中codec fourcc不符合Apple HLS要求 HLSBadM3u8Format：无效的m3u8文件 HLSInvalidMasterM3u8：无效的main m3u8文件 HLSInvalidMediaM3u8：无效的media m3u8文件 HLSMasterM3u8Recommended：main m3u8缺少标准推荐的参数 HLSMediaM3u8Recommended：media m3u8缺少标准推荐的参数 HLSMediaM3u8DiscontinuityExist：media m3u8存在EXT-X-DISCONTINUITY HLSMediaSegmentsStreamNumChange：切片的流数目发生变化 HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation：切片间PTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation：切片间DTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY TimecodeTrackExist：MP4存在tmcd轨道 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：VideoDecodeFailed
SeverityLevel	String	诊断出的异常级别，取值范围： Fatal：影响后续播放和解析， Error： 可能会影响播放， Warning： 可能会有潜在风险，但不一定会影响播放， Notice：比较重要的流信息， Info：一般性的流信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Fatal
DateTimeSet	Array of String	警告出现的时间点，形式如 “2022-12-25T13:14:16Z” 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["2023-06-09T06:54:32Z","2023-06-09T06:54:32Z"]
TimestampSet	Array of Float	时间戳 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[4.783, 5.966]

ContentReviewTemplateItem

内容审核模板详情

被如下接口引用：DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	内容审核模板唯一标识。 示例值：0
Name	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1
Comment	String	内容审核模板描述信息，长度限制：256 个字符。 示例值：包含图片和文本审核
PornConfigure	PornConfigureInfo	鉴黄控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
TerrorismConfigure	TerrorismConfigureInfo	涉敏控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
PoliticalConfigure	PoliticalConfigureInfo	涉敏控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：NULL
ProhibitedConfigure	ProhibitedConfigureInfo	违禁控制参数。违禁内容包括： • 谩骂； • 涉毒违法。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
UserDefineConfigure	UserDefineConfigureInfo	用户自定义内容审核控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-23T07:14:27+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-23T07:14:27+08:00
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Custom

CosFileUploadTrigger

绑定到 COS 的输入规则。

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, ModifySchedule, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Bucket	String	是	工作流绑定的 COS Bucket 名，如 TopRankVideo-125xxx88。 示例值：CosVideoFile-125xxx88
Region	String	是	工作流绑定的 COS Bucket 所属园区，如 ap-chongiqng。 示例值：ap-nanjing
Dir	String	否	工作流绑定的输入路径目录，必须为绝对路径，即以 / 开头和结尾。如/movie/201907/，不填代表根目录/。 示例值：/trigger-dir/
Formats	Array of String	否	工作流允许触发的文件格式列表，如 ["mp4", "flv", "mov"]。不填代表所有格式的文件都可以触发工作流。 示例值：["mp4","flv","mov"]

CosInputInfo

媒体处理 COS 对象信息。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateVideoDatabaseEntryTask, DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, ProcessImage, ProcessMedia, RecognizeMediaForZhiXue, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
Bucket	String	是	媒体处理对象文件所在的 COS Bucket 名，如 TopRankVideo-125xxx88。 示例值：TopRankVideo-125xxx88
Region	String	是	媒体处理对象文件所在的 COS Bucket 所属园区，如 ap-chongqing。 示例值：ap-chongqing
Object	String	是	媒体处理对象文件的输入路径，如/movie/201907/WildAnimal.mov。 示例值：/movie/201907/WildAnimal.mov

CosOutputStorage

媒体处理 COS 输出对象信息。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, CreateWorkflow, EditMedia, ModifySchedule, ProcessImage, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Bucket	String	否	媒体处理生成的文件输出的目标 Bucket 名，如 TopRankVideo-125xxx88。如果不填，表示继承上层。 示例值：TopRankVideo-125xxx88
Region	String	否	媒体处理生成的文件输出的目标 Bucket 的园区，如 ap-chongqing。如果不填，表示继承上层。 示例值：ap-chongqing

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

CreateInput

创建输入的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
InputName	String	是	输入名称，可填大小写、数字和下划线，长度为[1, 32]。 示例值：input
Protocol	String	是	输入的协议，可选[SRT|RTP|RTMP|RTMP_PULL|RTSP_PULL|RIST]。 示例值：SRT
Description	String	否	输入描述，长度为[0, 255]。 示例值：input description
AllowIpList	Array of String	否	输入的IP白名单，格式为CIDR。 示例值：0.0.0.0/0
SRTSettings	CreateInputSRTSettings	否	输入的SRT配置信息。 示例值：0
RTPSettings	CreateInputRTPSettings	否	输入的RTP配置信息。 示例值：0
FailOver	String	否	输入的主备开关，可选[OPEN|CLOSE]，默认为CLOSE。 示例值：CLOSE

名称	类型	必选	描述
RTMPPullSettings	CreateInputRTMPPullSettings	否	输入的RTMP_PULL配置信息。
RTSPPullSettings	CreateInputRTSPPullSettings	否	输入的RTSP_PULL配置信息。
HLSPullSettings	CreateInputHLSPullSettings	否	输入的HLS_PULL配置信息。
ResilientStream	ResilientStreamConf	否	延播平滑吐流配置信息。
SecurityGroupIds	Array of String	否	绑定的输入安全组 ID。 示例值：["01937702ecc509dc0f3269ca3420"]
Zones	Array of String	否	可用区，非必填，如果开启容灾必须输入两个不同的可用区，否则最多只允许输入一个可用区。 示例值：["ap-shanghai-1"]
RISTSettings	CreateInputRISTSettings	否	输入的RIST配置信息。
InputRegion	String	否	输入节点的地区 示例值：ap-mumbai

CreateInputHLSPullSettings

创建的输入HLS拉流的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
SourceAddresses	Array of HLSPullSourceAddress	是	HLS源站的源站地址，有且只能有一个。

CreateInputRISTSettings

创建的输入RIST的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Mode	String	否	RIST模式，可选[LISTENER]，默认为LISTENER。 示例值：LISTENER
Profile	String	否	RIST配置方案，可选[MAIN|SIMPLE]，默认为MAIN。 示例值：MAIN
Buffer	Integer	否	RIST缓冲区大小，单位为毫秒。最小值为50毫秒，最大值为5000毫秒。默认值：120 示例值：120

CreateInputRTMPPullSettings

创建的输入RTMP拉流的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
SourceAddresses	Array of RTMPPullSourceAddress	是	RTMP源站的源站地址，有且只能有一个。

CreateInputRTPSettings

创建输入的RTP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
FEC	String	否	默认为“none”，可选值['none']。 示例值：none
IdleTimeout	Integer	否	空闲超时时间，默认5000，单位ms，范围为[1000, 10000]。 示例值：1000

CreateInputRTSPPullSettings

创建的输入RTSP拉流的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
SourceAddresses	Array of RTSPPullSourceAddress	是	RTSP源站的源站地址，有且只能有一个。

CreateInputSRTSettings

创建的输入SRT的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Mode	String	否	SRT模式，可选[LISTENER|CALLER]，默认为LISTENER。 示例值：LISTENER
StreamId	String	否	流Id，可选大小写字母、数字和特殊字符（.#!:&,=_-），长度为0~512。具体格式可以参考：https://github.com/Haivision/srt/blob/master/docs/features/access-control.md#standard-keys。 示例值：streamId
Latency	Integer	否	延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。 示例值：120
RecvLatency	Integer	否	接收延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。 示例值：0
PeerLatency	Integer	否	对端延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。 示例值：0
PeerIdleTimeout	Integer	否	对端超时时间，默认5000，单位ms，范围为[1000, 10000]。 示例值：5000
Passphrase	String	否	解密密钥，默认为空，表示不加密。只可填ascii码值，长度为[10, 79]。 示例值：passphrase
PbKeyLen	Integer	否	密钥长度，默认为0，可选[0|16|24|32]。 示例值：0
SourceAddresses	Array of SRTSourceAddressReq	否	SRT对端地址，当Mode为CALLER时必填，且只能填1组。
FEC	SRTFECSimpleOptions	否	SRT FEC 设置

CreateOutputInfo

创建输出的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
OutputName	String	是	输出的名称。 示例值：OutputName

名称	类型	必选	描述
Description	String	是	输出描述。 示例值：OutputName
Protocol	String	是	输出的转推协议，支持SRT|RTP|RTMP|RTMP_PULL|RTSP_PULL|RIST。 示例值：SRT
OutputRegion	String	是	输出地区。 示例值：ap-hongkong
OutputType	String	否	输出类型：Internet/TencentCSS 示例值：TencentCSS
OutputKind	String	否	输出模块类型，包括Pinpoint（单点输出，最多支持四路并发输出）；MultiMesh（多路输出，支持大于四路的并发输出，目前可以达到200路）。默认类型为 Pinpoint 输出。对于单个 Flow 一个区域最多只能有一个 MultiMesh 输出 示例值：Pinpoint
SRTSettings	CreateOutputSRTSettings	否	输出的SRT的配置。 示例值：0
RTMPSettings	CreateOutputRTMPSettings	否	输出的RTMP的配置。 示例值：0
RTPSettings	CreateOutputInfoRTPSettings	否	输出的RTP的配置。 示例值：0
AllowIpList	Array of String	否	IP白名单列表，格式为CIDR，如0.0.0.0/0。 当Protocol为RTMP_PULL有效，为空代表不限制客户端IP。 示例值：0
MaxConcurrent	Integer	否	最大拉流并发数，最大4，默认4。 示例值：1
SecurityGroupIds	Array of String	否	绑定的输入安全组 ID。 示例值：["01937702c54509dc0f3269ca341f"]
Zones	Array of String	否	可用区，output最多只支持输入一个可用区。 示例值：["ap-shanghai-1"]
RISTSettings	CreateOutputRistSettings	否	输出的RIST的配置。
PidSelector	PidSelector	否	对于含有多个音/视频轨的流，可以指定需要使用的轨道

CreateOutputInfoRTPSettings

创建媒体传输流的输出的RTP配置。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Destinations	Array of CreateOutputRTPSettingsDestinations	是	转推的目标地址，可填1~2个。 示例值：0
FEC	String	是	只能填none。 示例值：none
IdleTimeout	Integer	是	空闲超时时间，单位ms。 示例值：1000

CreateOutputRTMPSettings

创建媒体传输流的输出的RTMP配置。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Destinations	Array of CreateOutputRtmpSettingsDestinations	是	转推的目标地址，可填1~2个。 示例值：your address
ChunkSize	Integer	否	RTMP的Chunk大小，范围为[4096, 40960]。 示例值：4096

CreateOutputRTPSettingsDestinations

创建媒体传输流的输出的RTP的目标地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Ip	String	是	转推的目标IP。 示例值：ip
Port	Integer	是	转推的目标端口。 示例值：port

CreateOutputRistSettings

创建媒体传输流的输出的RIST配置。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Mode	String	否	RIST模式，可选[LISTENER|CALLER]，默认为LISTENER。 示例值：LISTENER
Profile	String	否	RIST配置方案，可选[MAIN|SIMPLE]，默认为MAIN。 示例值：MAIN
Buffer	Integer	否	RIST缓冲区大小，单位为毫秒。最小值为50毫秒，最大值为5000毫秒。默认值：120 示例值：120

CreateOutputRtmpSettingsDestinations

创建媒体传输流的输出的RTMP的目标地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	转推的URL，格式如：rtmp://domain/live。 示例值：rtmp://example.com/live
StreamKey	String	是	转推的StreamKey，格式如：stream?key=value。 示例值：stream_key

CreateOutputSRTSettings

创建媒体传输流的输出的SRT配置。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Destinations	Array of CreateOutputSRTSettingsDestinations	是	转推的目标地址，当Mode为CALLER时必填，且只能填1组。
StreamId	String	否	转推SRT的流Id，可选大小写字母、数字和特殊字符（.#!:&,=_-），长度为0~512。 示例值：StreamId

名称	类型	必选	描述
Latency	Integer	否	转推SRT的延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。此参数同时设置了发送方和接收方的延迟（recvlatency和peerlatency）为相同的值。建议配置为至少3倍RTT，以确保在网络拥塞时能够有效处理数据包的重传和确认 示例值：120
RecvLatency	Integer	否	转推SRT的接收延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。此参数表示接收方用于缓存数据包的时间长度 示例值：0
PeerLatency	Integer	否	转推SRT的对端延迟，默认120，单位ms，范围为[0, 3000]。此参数由发送方设置，用于告知接收方其期望的延迟缓冲时间 示例值：0
PeerIdleTimeout	Integer	否	转推SRT的对端空闲超时时间，默认5000，单位ms，范围为[1000, 10000]。如果连接在设定的超时时间内没有活动，将会被关闭 示例值：5000
Passphrase	String	否	转推SRT的加密密钥，默认为空，表示不加密。只可填ascii码值，长度为[10, 79]。 示例值：passphrase
PbKeyLen	Integer	否	转推SRT的密钥长度，默认为0，可选[0|16|24|32]。 示例值：0
Mode	String	否	SRT模式，可选[LISTENER|CALLER]，默认为CALLER。 示例值：CALLER
FEC	SRTFECFullOptions	否	SRT FEC 设置

CreateOutputSRTSettingsDestinations

创建媒体传输流的输出SRT的目标地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkOutputInfo, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Ip	String	是	输出的IP或域名。 示例值：0.0.0.0
Port	Integer	是	输出的端口。 示例值：10

DescribeEvent

查询Event的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkEvent, DescribeStreamLinkEvent, DescribeStreamLinkEvents。

名称	类型	描述
EventName	String	Event的名称。 示例值：eventnametest
EventId	String	Event的Id，唯一标识一个event。 示例值：eventidtest
CreateTime	String	Event创建时间，格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。 示例值：2022-12-01T20:00:00Z
Description	String	Event的描述。 示例值：descri
Status	Integer	Event的状态信息 0：未运行 1：运行中 示例值：0

名称	类型	描述
AttachedFlowGroup	Array of DescribeFlowId	Event关联的Flow列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeFlow

查询Flow的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows。

名称	类型	描述
FlowId	String	流Id。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f
FlowName	String	流名称。 示例值：example-flow
State	String	流状态，目前有IDLE/RUNNING。 示例值：IDLE
MaxBandwidth	Integer	最大带宽值。 示例值：10000000
InputGroup	Array of DescribeInput	输入组。
OutputGroup	Array of DescribeOutput	输出组。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventId	String	该Flow关联的媒体传输事件EventId。 示例值：eventid
Region	String	媒体传输输入流所属的区域，取值和InputRegion相同。 示例值：ap-shanghai
AllowedInputProtocols	Array of String	该Flow允许创建的输入协议 示例值：[SRT, RTMP]
AllowedOutputProtocols	Array of String	该Flow允许创建的输出协议 示例值：[SRT, RTMP]

DescribeFlowId

Event管理的Flow列表

被如下接口引用：CreateStreamLinkEvent, DescribeStreamLinkEvent, DescribeStreamLinkEvents。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	是	FlowId，唯一标识一个flow。 示例值：flowidtest
Region	String	是	flow所在的区域名称。 示例值：ap-shanghai

DescribeHLSPullSourceAddress

查询输入的HLS配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
Url	String	HLS源站的Url地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：http://domain[:port]/server_URL

DescribeInput

查询输入配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
InputId	String	输入Id。 示例值：id
InputName	String	输入名称。 示例值：inputName
Description	String	输入描述。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：description
Protocol	String	输入协议。 示例值：SRT
InputAddressList	Array of InputAddress	输入地址列表。 示例值：0
AllowIpList	Array of String	输入IP白名单列表。 示例值：0
SRTSettings	DescribeInputSRTSettings	输入的SRT配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
RTPSettings	DescribeInputRTPSettings	输入的RTP配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
InputRegion	String	输入的地区。 示例值：ap-hongkong
RTMPSettings	DescribeInputRTMPSettings	输入的RTMP配置信息。 示例值：0
FailOver	String	输入的主备开关。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CLOSE
RTMPPullSettings	DescribeInputRTMPPullSettings	输入的RTMP_PULL配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RTSPPullSettings	DescribeInputRTSPPullSettings	输入的RTSP_PULL配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HLSPullSettings	DescribeInputHLSPullSettings	输入的HLS_PULL配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ResilientStream	ResilientStreamConf	延播平滑吐流配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SecurityGroupIds	Array of String	绑定的输入安全组 ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["ff96r1fd7ab41ekj06497cdecbb0"]
Zones	Array of String	可用区配置，开启容灾情况下最多有两个，顺序和pipeline 0、1对应，否则最多只有一个可用区。 示例值：["ap-shanghai-1"]

名称	类型	描述
RISTSettings	DescribeInputRISTSettings	输入的RIST配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StreamUrls	Array of StreamUrlDetail	输入模块配置相关的URL信息，包含提供的推流地址，或者配置的第三方源流地址

DescribeInputHLSPullSettings

查询输入的HLS配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
SourceAddresses	Array of DescribeHLSPullSourceAddress	HLS源站地址信息。

DescribeInputRISTSettings

查询输入的RIST配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
Mode	String	RIST模式，可选[LISTENER|CALLER]，默认为LISTENER。 示例值：LISTENER
Profile	String	RIST配置方案，可选[MAIN|SIMPLE]，默认为MAIN。 示例值：MAIN
Buffer	Integer	RIST缓冲区大小，单位为毫秒。最小值为50毫秒，最大值为5000毫秒。默认值：120 示例值：120

DescribeInputRTMPPullSettings

查询输入的RTMP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
SourceAddresses	Array of DescribeRTMPPullSourceAddress	RTMP源站地址信息。 示例值：streamKey

DescribeInputRTMPSettings

查询输入的RTMP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
AppName	String	RTMP的推流路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：live_appid
StreamKey	String	RTMP的推流StreamKey。 RTMP的推流地址拼接规则为：rtmp://ip:1935/AppName/StreamKey 示例值：inputid_index

DescribeInputRTPSettings

查询输入的RTP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
FEC	String	是否FEC。 示例值：FEC
IdleTimeout	Integer	空闲超时时间。 示例值：timeout

DescribeInputRTSPPullSettings

查询输入的RTSP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
SourceAddresses	Array of DescribeRTSPPullSourceAddress	RTSP源站地址信息。

DescribeInputSRTSettings

查询输入的SRT配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
Mode	String	SRT模式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：LISTENER
StreamId	String	流Id。 示例值：StreamId
Latency	Integer	延迟。 示例值：0
RecvLatency	Integer	接收延迟。 示例值：120
PeerLatency	Integer	对端延迟。 示例值：0
PeerIdleTimeout	Integer	对端空闲超时时间。 示例值：5000
Passphrase	String	解密密钥。 示例值：passphrase
PbKeyLen	Integer	密钥长度。 示例值：0
SourceAddresses	Array of SRTSourceAddressResp	SRT对端地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FEC	SRTFECSimpleOptions	FEC 设置

DescribeOutput

查询输出的配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
OutputId	String	输出Id。 示例值：AB342ED131CE
OutputName	String	输出名称。 示例值：OutputName
OutputType	String	输出类型。 示例值：Internet
OutputKind	String	输出模块类型，包括Pinpoint（单点输出，最多支持四路并发输出）；MultiMesh（多路输出，支持大于四路的并发输出，目前可以达到200路）。默认类型为 Pinpoint 输出。对于单个 Flow 一个区域最多只能有一个 MultiMesh 输出。 示例值：Pinpoint
Description	String	输出描述。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Description
Protocol	String	输出协议。 示例值：RTMP
OutputAddressList	Array of OutputAddress	输出的出口地址信息列表。
OutputRegion	String	输出的地区。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ap-shanghai
SRTSettings	DescribeOutputSRTSettings	输出的SRT配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RTPSettings	DescribeOutputRTPSettings	输出的RTP配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RTMPSettings	DescribeOutputRTMPSettings	输出的RTMP配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RTMPPullSettings	DescribeOutputRTMPPullSettings	输出的RTMP拉流配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AllowIpList	Array of String	CIDR白名单列表。 当Protocol为RTMP_PULL有效，为空代表不限制客户端IP。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["0.0.0.0"]
RTSPPullSettings	DescribeOutputRTSPPullSettings	输出的RTSP拉流配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HLSPullSettings	DescribeOutputHLSPullSettings	输出的HLS拉流配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MaxConcurrent	Integer	最大拉流并发数，最大为4，默认4。 示例值：1
SecurityGroupIds	Array of String	绑定的安全组 ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a"]
Zones	Array of String	可用区，output目前最多只支持一个。 示例值：["ap-shanghai"]
RISTSettings	DescribeOutputRISTSettings	输出的RIST配置信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PidSelector	PidSelector	对于含有多个音/视频轨的流，可以指定需要使用的轨道
StreamUrls	Array of StreamUrlDetail	输出模块配置，相关的URL，包括提供的拉流地址，或者配置的输出到第三方的转推地址

DescribeOutputHLSPullServerUrl

查询输出的HLS拉流URL信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Url	String	HLS拉流地址的Url。 示例值：http://domain[port]/server_URL

DescribeOutputHLSPullSettings

查询输出的HLS拉流配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
ServerUrls	Array of DescribeOutputHLSPullServerUrl	HLS拉流地址列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeOutputRISTSettings

查询输出的RIST拉流配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Mode	String	RIST模式，可选[LISTENER|CALLER]，默认为LISTENER。 示例值：LISTENER
Profile	String	RIST配置方案，可选[MAIN|SIMPLE]，默认为MAIN。 示例值：MAIN
Buffer	Integer	RIST缓冲区大小，单位为毫秒。最小值为50毫秒，最大值为5000毫秒。默认值：120 示例值：120
SourceAddresses	Array of OutputRISTSourceAddressResp	服务器监听地址，RIST模式为LISTENER时使用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeOutputRTMPPullServerUrl

查询输出的RTMP拉流URL信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
TcUrl	String	RTMP拉流地址的tcUrl。 示例值：rtmp://1.1.1.1:1/live
StreamKey	String	RTMP拉流地址的流key。 示例值：AB342ED131CE

DescribeOutputRTMPPullSettings

查询输出的RTMP拉流配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
ServerUrls	Array of DescribeOutputRTMPPullServerUrl	拉流地址列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeOutputRTMPSettings

查询输出的RTMP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
IdleTimeout	Integer	空闲超时时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60
ChunkSize	Integer	Chunk大小。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1024
Destinations	Array of RTMPAddressDestination	转推RTMP的目标地址信息列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：address

DescribeOutputRTPSettings

查询输出的RTP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Destinations	Array of RTPAddressDestination	转推RTP的目标地址信息列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FEC	String	是否FEC。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：FEC
IdleTimeout	Integer	空闲超时时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：3000

DescribeOutputRTSPPullServerUrl

查询输出的RTSP拉流URL信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Url	String	RTSP拉流地址的Url。 示例值：rtsp://ip_or_domain[:rtsp_port]/server_URL

DescribeOutputRTSPPullSettings

查询输出的RTSP拉流配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
ServerUrls	Array of DescribeOutputRTSPPullServerUrl	RTSP拉流地址列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeOutputSRTSettings

查询输出的SRT配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Destinations	Array of SRTAddressDestination	转推的目标的地址信息列表，SRT模式为CALLER时使用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StreamId	String	流Id。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：StreamId
Latency	Integer	延迟。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
RecvLatency	Integer	接收延迟。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：120
PeerLatency	Integer	对端延迟。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
PeerIdleTimeout	Integer	对端空闲超时时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5000
Passphrase	String	加密密钥。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PbKeyLen	Integer	加密密钥长度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Mode	String	SRT模式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：CALLER
SourceAddresses	Array of OutputSRTSourceAddressResp	服务器监听地址，SRT模式为LISTENER时使用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FEC	SRTFECFullOptions	FEC 配置

DescribeRTMPPullSourceAddress

查询输入的RTMP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
TcUrl	String	RTMP源站的TcUrl地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：rtmp://domain/live

名称	类型	描述
StreamKey	String	RTMP源站的StreamKey。 RTMP源站地址拼接规则为：$TcUrl/$StreamKey。 示例值：streamKey

DescribeRTSPPullSourceAddress

查询输入的RTSP配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
Url	String	RTSP源站的Url地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：rtsp://ip_or_domain[:rtsp_port]/server_URL

DiagnoseResult

诊断结果项。

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Category	String	诊断出的异常类别，取值范围： DecodeParamException：解码参数异常 TimeStampException：时间戳异常 FrameException： 帧率异常 StreamStatusException：流状态异常 StreamInfo：流信息异常 StreamAbnormalCharacteristics：流特征异常 DecodeException：解码异常 HLSRequirements：HLS 格式异常 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DecodeException
Type	String	诊断出的具体异常类型，取值如下： VideoResolutionChanged：视频分辨率变化 AudioSampleRateChanged：音频采样率变化 AudioChannelsChanged：音频通道数变化 ParameterSetsChanged：流参数集信息发生变化 DarOrSarInvalid：视频的宽高比异常 TimestampFallback：DTS时间戳回退 DtsJitter：DTS抖动过大 PtsJitter：PTS抖动过大 AACDurationDeviation：AAC帧时间戳间隔不合理 AudioDroppingFrames：音频丢帧 VideoDroppingFrames：视频丢帧 AVTimestampInterleave：音视频交织不合理 PtsLessThanDts：媒体流的 pts 小于 dts ReceiveFpsJitter：网络接收帧率抖动过大 ReceiveFpsTooSmall：网络接收视频帧率过小 FpsJitter：通过PTS计算得到的流帧率抖动过大 StreamOpenFailed：流打开失败 StreamEnd：流结束 StreamParseFailed：流解析失败 VideoFirstFrameNotIdr：首帧不是IDR帧 StreamNALUError：NALU起始码错误 TsStreamNoAud：mpegts的H26x流缺失 AUD NALU AudioStreamLack：无音频流 VideoStreamLack：无视频流 LackAudioRecover：缺失音频流恢复 LackVideoRecover：缺失视频流恢复

名称	类型	描述
		VideoBitrateOutofRange：视频流码率(kbps)超出范围 AudioBitrateOutofRange：音频流码率(kbps)超出范围 VideoDecodeFailed：视频解码错误 AudioDecodeFailed：音频解码错误 AudioOutOfPhase：双通道音频相位相反 VideoDuplicatedFrame：视频流中存在重复帧 AudioDuplicatedFrame：音频流中存在重复帧 VideoRotation：视频画面旋转 TsMultiPrograms：MPEG2-TS流有多个program Mp4InvalidCodecFourcc：MP4中codec fourcc不符合Apple HLS要求 HLSBadM3u8Format：无效的m3u8文件 HLSInvalidMasterM3u8：无效的main m3u8文件 HLSInvalidMediaM3u8：无效的media m3u8文件 HLSMasterM3u8Recommended：main m3u8缺少标准推荐的参数 HLSMediaM3u8Recommended：media m3u8缺少标准推荐的参数 HLSMediaM3u8DiscontinuityExist：media m3u8存在EXT-X-DISCONTINUITY HLSMediaSegmentsStreamNumChange：切片的流数目发生变化 HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation：切片间PTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation：切片间DTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY TimecodeTrackExist：MP4存在tmcd轨道 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：VideoDecodeFailed
Timestamp	Float	诊断出异常开始的PTS时间戳。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：5.966
Description	String	诊断出的异常描述。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Open url http://xxx.mp4 failed.
DateTime	String	诊断到异常的北京时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2023-06-09T06:54:32Z
SeverityLevel	String	诊断出的异常级别，取值范围： Fatal：影响后续播放和解析， Error： 可能会影响播放， Warning： 可能会有潜在风险，但不一定会影响播放， Notice：比较重要的流信息， Info：一般性的流信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Fatal

DrmInfo

Drm 加密信息。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	加密类型： • simpleaes: aes-128 加密 • widevine • fairplay：Dash不支持fairplay加密 • playready 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：widevine
SimpleAesDrm	SimpleAesDrm	否	SimpleAes 加密信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SpekeDrm	SpekeDrm	否	FairPlay, WideVine， PlayReady 加密信息。

EditMediaFileInfo

编辑点播视频文件信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, EditMedia, ParseNotification。

名称	类型	必选	描述
InputInfo	MediaInputInfo	是	视频的输入信息。
StartTimeOffset	Float	否	【剪辑】任务生效，视频剪辑的起始时间偏移，单位：秒。 示例值：1
EndTimeOffset	Float	否	【剪辑】任务生效，视频剪辑的结束时间偏移，单位：秒。 示例值：10
Id	String	否	【合成】任务必选，用于轨道元素中媒体关联源素材 ID。 注意：允许字母、数字、-、_，最长 32 字符 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：id1

EditMediaOutputConfig

编辑视频的结果文件输出配置。

被如下接口引用：EditMedia。

名称	类型	必选	描述
Container	String	否	封装格式，可选值：mp4、hls、mov、flv、avi。默认是 mp4。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mp4
Type	String	否	剪辑模式，可选值： normal（默认）：精准编辑 fast：快速编辑，处理速度更快但精准度一定程度降低 注意：fast只支持单文件，normal默认输出转码格式是h264 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：fast

EditMediaTask

编辑视频任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TaskId	String	任务 ID。 示例值：26xxxxxx12-EditMediaTask-28xxxxxxxxxx6batt6
Status	String	任务状态，取值： • 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
Input	EditMediaTaskInput	视频编辑任务的输入。

名称	类型	描述
Output	EditMediaTaskOutput	视频编辑任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

EditMediaTaskInput

编辑视频任务的输入。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
FileInfoSet	Array of EditMediaFileInfo	输入的视频文件信息。

EditMediaTaskOutput

编辑视频任务的输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
OutputStorage	TaskOutputStorage	编辑后文件的目标存储。
Path	String	编辑后的视频文件路径。 示例值：/xx.mp4
MetaData	MediaMetaData	编辑后的视频文件元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

EnhanceConfig

音视频增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, CreateWorkflow, DescribeTranscodeTemplates, ModifyTranscodeTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
VideoEnhance	VideoEnhanceConfig	否	视频增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AudioEnhance	AudioEnhanceConfig	否	音频增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ExpressionConfigInfo

表情识别参数配置

被如下接口引用：RecognizeMediaForZhiXue。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	表情识别任务开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 示例值：ON

ExtractBlindWatermarkConfig

提取盲水印配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON

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：95
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：敏感人物。 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：["artist"]
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
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：80
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；

名称	类型	必选	描述
			• sport：体育明星； • politician：敏感人物。 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：["artist"]
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

FaceEnhanceConfig

人脸增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Intensity	Float	否	强度，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

FlowAudio

流的音频数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowStatistics。

名称	类型	描述
Fps	Integer	帧率。 示例值：30
Rate	Integer	码率，单位是bps。 示例值：1000
Pid	Integer	音频Pid。 示例值：256

FlowInOutResp

查询Flow的配置信息。

被如下接口引用：DescribeGroupAttachFlowsById。

名称	类型	描述
FlowId	String	流Id。 示例值：01937702c54509dc0f3269ca341f

名称	类型	描述
FlowName	String	流名称。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a
EventId	String	该Flow关联的媒体传输事件EventId。 示例值：eventid
FlowRegion	String	媒体传输输入流所属的区域，取值和InputRegion相同。 示例值：ap-shanghai
OutputRegion	String	当返回是输出类型时非空，output所在Region。 示例值：ap-shanghai
EventName	String	EventName。 示例值：example-event
InputName	String	InOutType为Input有效。 示例值：studio-one
OutputName	String	InOutType为Output有效。 示例值：shanghai-ouput
InOutId	String	Input或者Output的Id。 示例值：065422a22c771ebd470401elkijg
InOutType	String	输入/输出类型，可选值： Input：输入 Outpu：输出。 示例值：Input

FlowLogInfo

传输流日志信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowLogs。

名称	类型	描述
Timestamp	Integer	时间戳，单位为秒。 示例值：12
Type	String	输入输出类型（input/output）。 示例值： input
InputOutputId	String	输入或输出Id。 示例值： 12478
Protocol	String	协议。 示例值： RTMP
EventCode	String	事件代码。 示例值： 10224
EventMessage	String	事件信息。 示例值： test
RemoteIp	String	对端IP。 示例值： ip
RemotePort	String	对端端口。 示例值： port
Pipeline	String	主备通道，0为主通道，1为备通道。 示例值： 1
InputOutputName	String	输入或输出的名称。 示例值： name

FlowMediaAudio

传输流媒体的音频数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics。

名称	类型	描述
Fps	Integer	帧率。 示例值：30
Rate	Integer	码率，单位是bps。 示例值：1477
Pid	Integer	音频Pid。 示例值：10227
SessionId	String	标志同一次推流。 示例值：20147

FlowMediaInfo

传输流的媒体数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics。

名称	类型	描述
Timestamp	Integer	时间戳，单位是秒。 示例值：1610954100
Network	Integer	总带宽。 示例值：2824932
Video	Array of FlowMediaVideo	传输流的视频数据。 示例值：0
Audio	Array of FlowMediaAudio	传输流的音频数据。 示例值：0
SessionId	String	标志同一次推流。 示例值：412573995
ClientIp	String	客户端IP。 示例值：1.1.1.1

FlowMediaVideo

传输流媒体的视频数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowMediaStatistics。

名称	类型	描述
Fps	Integer	帧率。 示例值：30
Rate	Integer	码率，单位是bps。 示例值：1477
Pid	Integer	视频Pid。 示例值：10251
SessionId	String	标志同一次推流。 示例值：14557

FlowRealtimeStatusCommon

实时流状态查询的通用状态信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。

名称	类型	描述
State	String	当前连接状态，Connected|Waiting|Idle。 示例值：Connected
Mode	String	连接模式，Listener|Caller。 示例值：Listener
ConnectedTime	Integer	已连接时长，单位为ms。 示例值：1
Bitrate	Integer	实时码率，单位为bps。 示例值：1
Reconnections	Integer	重试次数。 示例值：1

FlowRealtimeStatusItem

流状态实时查询接口的流状态信息

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。

名称	类型	描述
Type	String	类型，Input|Output。 示例值：Input
InputId	String	输入Id，如果Type为Input，此字段不为空。 示例值：0176ac7f1af30956b92d2aad1e6e
OutputId	String	输出Id，如果Type为Output，此字段不为空。 示例值：2176ac7f1af20956b92d2aad1234
FlowId	String	流Id。 示例值：asd5ac7f1af20956b92d2aadq231
Protocol	String	协议， SRT | RTMP。 示例值：SRT
CommonStatus	FlowRealtimeStatusCommon	共同状态信息。
SRTStatus	FlowRealtimeStatusSRT	如果是SRT协议则有此字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RTMPStatus	FlowRealtimeStatusRTMP	如果是RTMP协议则有此字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConnectServerIP	String	服务器IP。 示例值：121.23.56.99
RTPStatus	FlowRealtimeStatusRTP	如果是RTP协议则有此字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

FlowRealtimeStatusRTMP

流状态实时查询接口的RTMP信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。

名称	类型	描述
VideoFPS	Integer	视频帧率。 示例值：25
AudioFPS	Integer	音频帧率。 示例值：48

FlowRealtimeStatusRTP

流状态实时查询接口的RTP流状态信息

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。

名称	类型	描述
Packets	Integer	传输的包个数 示例值：30

FlowRealtimeStatusSRT

流状态实时查询接口的SRT信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowRealtimeStatus。

名称	类型	描述
Latency	Integer	延迟，单位为ms。 示例值：1
RTT	Integer	RTT，单位为ms。 示例值：1
Packets	Integer	实时发包数或者收包数。 示例值：1
PacketLossRate	Float	丢包率。 示例值：0.01
RetransmitRate	Float	重传率。 示例值：0.01
DroppedPackets	Integer	实时丢包数。 示例值：1
Encryption	String	是否加密，On|Off。 示例值：On

FlowSRTInfo

传输流的SRT质量数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowSRTStatistics。

名称	类型	描述
Timestamp	Integer	时间戳，单位是秒。 示例值：1611288000
SendPacketLossRate	Integer	发送丢包率。 示例值：0
SendRetransmissionRate	Integer	发送重传率。 示例值：0
RecvPacketLossRate	Integer	接收丢包率。 示例值：0
RecvRetransmissionRate	Integer	接收重传率。 示例值：0
RTT	Integer	与对端的RTT时延。 示例值：100
SessionId	String	标志同一次推流。 示例值：15346848
SendPacketDropNumber	Integer	发送弃包数。 示例值：0

名称	类型	描述
RecvPacketDropNumber	Integer	接收弃包数。 示例值：0

FlowStatistics

流的统计数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowStatistics。

名称	类型	描述
SessionId	String	会话Id。 示例值：1564865
ClientIp	String	对端IP。 示例值：1.1.1.1
Network	Integer	总带宽。 示例值：2000
Video	Array of FlowVideo	视频数据。 示例值：0
Audio	Array of FlowAudio	音频数据。 示例值：0

FlowStatisticsArray

流的统计数据列表。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowStatistics。

名称	类型	描述
Timestamp	Integer	时间戳。 示例值：1611288000
FlowStatistics	Array of FlowStatistics	每个会话的统计数据。 示例值：0

FlowVideo

流的视频数据。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkFlowStatistics。

名称	类型	描述
Fps	Integer	帧率。 示例值：30
Rate	Integer	码率，单位是bps。 示例值：1000
Pid	Integer	音频Pid。 示例值：257

FrameRateConfig

插帧帧率配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Fps	Integer	否	帧率，取值范围：[0, 100]，单位：Hz。 默认值 0。 注意：对于转码，该参数会覆盖 VideoTemplate 内部的 Fps。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

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

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

HLSConfigureInfo

HLS配置参数

被如下接口引用：CreateLiveRecordTemplate, DescribeLiveRecordTemplates, ModifyLiveRecordTemplate。

名称	类型	必选	描述
ItemDuration	Integer	否	单个 TS 文件时长，单位：秒，取值范围 5-30 秒。 不填默认为 30 秒。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
Interval	Integer	否	录制周期，单位：秒，取值范围 10 分钟到 12 小时。 不填默认为 10分钟（3600 秒）。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：3600
ContinueTimeout	Integer	否	续录等待时间，单位：秒。取值范围为60秒-1800秒。 不填默认为0（不启用续录）。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：60

HLSPullSourceAddress

创建的输入HLS拉流源站配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	HLS源站的Url地址。 示例值：http://testdomain.com:8806/live/streamname

HdrConfig

HDR配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • HDR10 • HLG 默认值：HDR10。 注意：video的编码方式需要为h265； 注意：视频编码位深为10。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HDR10

HeadTailParameter

片头片尾参数

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
HeadSet	Array of MediaInputInfo	否	片头列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{ "Type": "URL", "UrlInputInfo": { "Url": "htt
TailSet	Array of MediaInputInfo	否	片尾列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[{ "Type": "URL", "UrlInputInfo": { "Url": "htt

HighlightSegmentItem

智能精彩集锦片段列表。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	置信度。 示例值：80.55
StartTimeOffset	Float	片段起始时间偏移。 示例值：10.05
EndTimeOffset	Float	片段结束时间偏移。 示例值：20.05

名称	类型	描述
SegmentTags	Array of String	片段标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["Goal"]
BeginTime	String	直播切片对应直播起始时间点，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-10-21T17:18:34+08:00
EndTime	String	直播切片对应直播结束时间点，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-10-21T17:26:19+08:00

ImageAreaBoxInfo

图片框选区域信息

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	图片框选区域类型，可选值： • logo：图标； • text：文字； 默认值：logo。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：logo
AreaCoordSet	Array of Integer	否	图片框选区域坐标 (像素级)，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标。 示例值：[101, 85, 111, 95] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[101, 85, 111, 95]
BoundingBox	Array of Float	否	图片框选区域坐标，[x1, y1, x2, y2]，即左上角坐标、右下角坐标， 当AreaCoordSet未指定时生效。 - [0.1, 0.1, 0.3, 0.3] : 表示比例（数值小于1） - [50, 50, 350, 280] : 表示像素（数值大于等于1） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[0.1, 0.1, 0.2, 0.2]

ImageDenoiseConfig

图片降噪配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • weak • strong 默认值：weak。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：weak

ImageEncodeConfig

图片编码格式参数

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Format	String	否	图片格式，取值范围：JPEG、PNG、BMP、WebP，缺省为原图格式。不支持动画。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：JPEG
Quality	Integer	否	图片的相对质量，取值范围：1 - 100，数值以原图质量为标准，缺省为原图质量。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：50

ImageEnhanceConfig

图片增强参数

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
SuperResolution	SuperResolutionConfig	否	超分配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Denoise	ImageDenoiseConfig	否	降噪配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageQualityEnhance	ImageQualityEnhanceConfig	否	综合增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ColorEnhance	ColorEnhanceConfig	否	色彩增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SharpEnhance	SharpEnhanceConfig	否	细节增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FaceEnhance	FaceEnhanceConfig	否	人脸增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LowLightEnhance	LowLightEnhanceConfig	否	低光照增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ImageEraseConfig

图片擦除参数

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
ImageEraseLogo	ImageEraseLogoConfig	否	图标擦除配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ImageEraseLogoConfig

图标擦除配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON

名称	类型	必选	描述
ImageAreaBoxes	Array of ImageAreaBoxInfo	否	需要擦除的多个框选区域，最多开启16个区域。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DetectTypes	Array of String	否	图片框选区域类型，可选值： • logo：图标； • text：文字； 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["logo", "text"]

ImageProcessTaskOutput

图片处理结果信息

被如下接口引用：DescribeImageTaskDetail。

名称	类型	描述
Path	String	输出文件的路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/output/test.jpeg
OutputStorage	TaskOutputStorage	输出文件的存储位置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ImageProcessTaskResult

图片处理任务结果类型

被如下接口引用：DescribeImageTaskDetail。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SUCCESS
Message	String	错误信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：SUCCESS
Output	ImageProcessTaskOutput	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] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

ImageQualityEnhanceConfig

综合增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • weak

名称	类型	必选	描述
			• normal • strong 默认值：weak。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：weak

ImageSpriteTaskInput

对视频截雪碧图任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	雪碧图模板 ID。 示例值：10001
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	截取雪碧图后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputObjectPath	String	否	截取雪碧图后，雪碧图图片文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径：{inputName}_imageSprite_{definition}_{number}.{format}。 示例值：xxx_imageSprite_10001_0.png
WebVttObjectName	String	否	截取雪碧图后，Web VTT 文件的输出路径，只能为相对路径。如果不填，则默认为相对路径：{inputName}_imageSprite_{definition}.{format}。 示例值：xxx_imageSprite_10001_0.vtt
ObjectNumberFormat	NumberFormat	否	截取雪碧图后输出路径中的{number}变量的规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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：0
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：ImageSprite
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。

名称	类型	描述
		默认值：0。 示例值：0
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：0
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：0
RowCount	Integer	雪碧图中小图的行数。 示例值：0
ColumnCount	Integer	雪碧图中小图的列数。 示例值：0
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-23T07:14:27+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-23T07:14:37+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：black
Comment	String	模板描述信息。 示例值：雪碧图模板
Format	String	图片格式。 示例值：png

ImageTaskInput

图片任务输入参数

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
EncodeConfig	ImageEncodeConfig	否	图片编码配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EnhanceConfig	ImageEnhanceConfig	否	图片增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EraseConfig	ImageEraseConfig	否	图片擦除配置。 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
BlindWatermarkConfig	BlindWatermarkConfig	否	盲水印配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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 图片格式。 示例值：AKIAABC***12345W
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]。 当宽高都不填或者为0时，默认为 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

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：AKIAABC***12345W
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：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]。 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。 示例值：once

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://test-watermark.com/image-watermark.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：repeat

InputAddress

输入地址信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	描述
Ip	String	输入地址的IP。 示例值：ip
Port	Integer	输入地址的端口。 示例值：port

LiveActivityResItem

直播编排子任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	描述
LiveRecordTask	LiveScheduleLiveRecordTaskResult	直播录制任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveQualityControlTask	ScheduleQualityControlTaskResult	媒体质检任务输出 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveActivityResult

直播编排任务输出

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	描述
ActivityType	String	原子任务类型。 • LiveRecord：直播录制。 • AiQualityControl：媒体质检。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveActivityResItem	LiveActivityResItem	原子任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveRecordFile

直播录制输出文件信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Url	String	直播录制文件地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://xxx.m3u8
Size	Integer	直播录制文件大小 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1024
Duration	Integer	直播录制文件时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
StartTime	String	直播录制文件开始时间，使用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-23T07:14:27+08:00
EndTime	String	直播录制文件结束时间，使用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-23T07:16:17+08:00

LiveRecordResult

直播录制结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	描述
OutputStorage	TaskOutputStorage	直播录制文件的目标存储。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FileList	Array of LiveRecordFile	直播录制文件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveRecordTaskInput

直播录制任务输入参数类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	直播录制模板 ID。 示例值：10
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	直播录制后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 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
OutputObjectPath	String	否	直播录制后文件的输出路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/xxx-LiveScheduleTask-xxx

LiveRecordTemplate

直播录制模板详情

被如下接口引用：DescribeLiveRecordTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	录制模板唯一标识。 示例值：20001
HLSConfigure	HLSConfigureInfo	HLS 配置参数 示例值：hls
MP4Configure	MP4ConfigureInfo	MP4配置参数 示例值：{"interval":600}
Name	String	录制模板名称。 示例值：录制模板
Comment	String	模板描述信息。 示例值：默认录制模板
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或Custom
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-10-23T22:30:00+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-10-23T22:30:00+08:00

LiveScheduleLiveRecordTaskResult

直播编排直播录制任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

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 媒体处理类错误码 列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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）。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Message	String	错误信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：record failed.
Input	LiveRecordTaskInput	直播录制任务的输入。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	LiveRecordResult	直播录制任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-22T23:14:20+08:00
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-22T23:22:44+08:00

LiveScheduleTask

直播编排任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	描述
TaskId	String	直播编排任务 ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ErrCode	Integer	源异常时返回非0错误码，返回0 时请使用各个具体任务的 ErrCode。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Message	String	源异常时返回对应异常Message，否则请使用各个具体任务的 Message。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Url	String	直播流 URL。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LiveActivityResultSet	Array of LiveActivityResult	直播编排任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveStreamAiAnalysisResultInfo

直播流分析结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of LiveStreamAiAnalysisResultItem	直播分析子任务结果，暂时只支持直播拆条。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveStreamAiAnalysisResultItem

直播流 AI 分析结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Type	String	结果的类型，取值范围： • SegmentRecognition：拆条。 示例值：SegmentRecognition
SegmentResultSet	Array of SegmentRecognitionItem	拆条结果，当 Type 为 SegmentRecognition 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

LiveStreamAiQualityControlResultInfo

直播流媒体质检结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
QualityControlResultSet	Array of QualityControlResult	内容质检结果列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DiagnoseResultSet	Array of DiagnoseResult	格式诊断结果列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveStreamAiRecognitionResultInfo

直播流 AI 识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of LiveStreamAiRecognitionResultItem	内容识别结果列表。

LiveStreamAiRecognitionResultItem

直播流 AI 识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Type	String	结果的类型，取值范围： • FaceRecognition：人脸识别， • AsrWordsRecognition：语音关键词识别， • OcrWordsRecognition：文本关键词识别， • AsrFullTextRecognition：语音全文识别， • OcrFullTextRecognition：文本全文识别。 • TransTextRecognition：语音翻译。 • ObjectRecognition：目标检测。 • TagRecognition：精彩打点。 示例值：FaceRecognition
FaceRecognitionResultSet	Array of LiveStreamFaceRecognitionResult	人脸识别结果，当 Type 为 FaceRecognition 时有效。 示例值：NULL
AsrWordsRecognitionResultSet	Array of LiveStreamAsrWordsRecognitionResult	语音关键词识别结果，当 Type 为 AsrWordsRecognition 时有效。 示例值：NULL
OcrWordsRecognitionResultSet	Array of LiveStreamOcrWordsRecognitionResult	文本关键词识别结果，当 Type 为 OcrWordsRecognition 时有效。 示例值：NULL
AsrFullTextRecognitionResultSet	Array of LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult	语音全文识别结果，当 Type 为 AsrFullTextRecognition 时有效。 示例值：NULL
OcrFullTextRecognitionResultSet	Array of LiveStreamOcrFullTextRecognitionResult	文本全文识别结果，当 Type 为 OcrFullTextRecognition 时有效。 示例值：NULL
TransTextRecognitionResultSet	Array of LiveStreamTransTextRecognitionResult	翻译结果，当Type 为 TransTextRecognition 时有效。 示例值：NULL
ObjectRecognitionResultSet	Array of LiveStreamObjectRecognitionResult	目标检测结果，当Type为 ObjectRecognition 时有效。

名称	类型	描述
		示例值：NULL
TagRecognitionResultSet	Array of LiveStreamTagRecognitionResult	打点结果，当Type 为 TagRecognition 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

LiveStreamAiReviewImagePoliticalResult

直播 AI 内容审核图片敏感结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
StartPtsTime	Float	嫌疑片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：26.5
EndPtsTime	Float	嫌疑片段结束的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：29.5
Confidence	Float	嫌疑片段敏感分数。 示例值：90
Suggestion	String	嫌疑片段鉴黄结果建议，取值范围： • pass • review • block 示例值：block
Label	String	视频敏感结果标签，取值范围： • politician：敏感人物。 • violation_photo：违规图标。 示例值：politician
Name	String	敏感人物、违规图标名字。 示例值：人物1
AreaCoordSet	Array of Integer	敏感人物、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：[101, 85, 111, 95]
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://252525.xx.myqcloud.com/1a168d62xxx0/bcf0c036xxxxxxxc/30xxx.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：20xx-10-01T18:00:00+08:00

LiveStreamAiReviewImagePornResult

直播 AI 内容审核图片鉴黄结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
StartPtsTime	Float	嫌疑片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：0.266
EndPtsTime	Float	嫌疑片段结束的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：4.146
Confidence	Float	嫌疑片段涉黄分数。 示例值：98
Suggestion	String	嫌疑片段鉴黄结果建议，取值范围： • pass

名称	类型	描述
		• review • block 示例值：block
Label	String	视频鉴黄结果标签，取值范围： • porn：色情。 • sexy：性感。 • vulgar：低俗。 • intimacy：亲密行为。 示例值：porn
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://ai-review.com/review-result.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-25T06:16:39Z

LiveStreamAiReviewImageTerrorismResult

直播 AI 内容审核图片涉敏结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
StartPtsTime	Float	嫌疑片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：26.5
EndPtsTime	Float	嫌疑片段结束的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：29.5
Confidence	Float	嫌疑片段涉敏分数。 示例值：85
Suggestion	String	嫌疑片段涉敏结果建议，取值范围： • pass • review • block 示例值：block
Label	String	视频涉敏结果标签，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：涉敏旗帜。 • militant：武装分子。 • explosion：爆炸火灾。 • terrorists：涉敏人物。 示例值：guns
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://252525.xx.myqcloud.com/a168d6/xxxxxx.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：20xx-10-01T18:00:00+08:00

LiveStreamAiReviewResultInfo

直播流 AI 审核结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
ResultSet	Array of LiveStreamAiReviewResultItem	内容审核结果列表。

LiveStreamAiReviewResultItem

直播流 AI 审核结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Type	String	审核结果的类型，可以取的值有： • ImagePorn：图片鉴黄 • ImageTerrorism：图片涉敏 • ImagePolitical：图片涉敏 • VoicePorn：声音违规 示例值：""
ImagePornResultSet	Array of LiveStreamAiReviewImagePornResult	图片鉴黄的结果，当 Type 为 ImagePorn 时有效。
ImageTerrorismResultSet	Array of LiveStreamAiReviewImageTerrorismResult	图片涉敏的结果，当 Type 为 ImageTerrorism 时有效。
ImagePoliticalResultSet	Array of LiveStreamAiReviewImagePoliticalResult	图片涉敏的结果，当 Type 为 ImagePolitical 时有效。
VoicePornResultSet	Array of LiveStreamAiReviewVoicePornResult	声音违规的结果，当 Type 为 VoicePorn 时有效。

LiveStreamAiReviewVoicePornResult

直播 AI 内容审核声音鉴黄结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
StartPtsTime	Float	嫌疑片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：0.266
EndPtsTime	Float	嫌疑片段结束的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：4.146
Confidence	Float	嫌疑片段涉黄分数。 示例值：98
Suggestion	String	嫌疑片段鉴黄结果建议，取值范围： • pass • review • block 示例值：block
Label	String	视频鉴黄结果标签，取值范围： • sexual_moan：呻吟。 示例值：sexual_moan

LiveStreamAsrFullTextRecognitionResult

直播识别 Asr 全文识别

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Text	String	识别文本。

名称	类型	描述
		示例值：你好
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：123.301
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：125.301
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
StartTime	String	识别开始UTC时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-21T10:11:13Z
EndTime	String	识别结束UTC时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-21T10:13:13Z
SteadyState	Boolean	稳态标记。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
UserId	String	websocket与trtc识别结果的UserId 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bot

LiveStreamAsrWordsRecognitionResult

直播 AI Asr 单词识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Word	String	语音关键词。 示例值：张三
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：0.266
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：4.146
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：98

LiveStreamFaceRecognitionResult

直播 AI 人脸识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Id	String	人物唯一标识 ID。 示例值：1001
Name	String	人物名称。 示例值：张三
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：Default

名称	类型	描述
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：10.05
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：12.05
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：80
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：[1500,80,1800,120]

LiveStreamObjectRecognitionResult

直播 AI 物体识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Name	String	识别的物体名称。 示例值：足球
StartPtsOffset	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：61.08
EndPtsOffset	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：65.54
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：[1590,84,1867,129]
Url	String	截图链接。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://252525.xx.myqcloud.com/a168d6/xxxxxx.jpg

LiveStreamOcrFullTextRecognitionResult

直播识别 Ocr 全文识别

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Text	String	语音文本。 示例值：腾讯视频
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：1.034
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值： 1.035
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：95
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：[1500,80,1800,120]

LiveStreamOcrWordsRecognitionResult

直播 AI Ocr 单词识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Word	String	文本关键词。 示例值：腾讯视频
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：14.047
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：14.047
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：95
AreaCoords	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：[700,900,1000,1100]

LiveStreamProcessErrorInfo

直播流处理错误信息

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
ErrCode	Integer	错误码： • 0表示没有错误； • 非0表示错误，请参考 Message 错误信息。 示例值：0
Message	String	错误信息。 示例值：open url failed

LiveStreamProcessTask

直播处理任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail。

名称	类型	描述
TaskId	String	媒体处理任务 ID。 示例值：NULL
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：NULL
ErrCode	Integer	错误码，0 表示成功，其他值表示失败。 示例值：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Url	String	直播流 URL。 示例值：NULL

LiveStreamRecordResultInfo

直播流录制结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
RecordOver	Integer	录制是否结束。 0：录制未结束，返回单个文件结果 1：录制结束，返回所有录制文件结果 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
FileResults	Array of LiveRecordFile	文件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

LiveStreamTagRecognitionResult

直播 AI 打点识别结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Id	String	打点事件。 示例值：击杀黑暗暴君
StartPtsTime	Float	识别片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：899.916
EndPtsTime	Float	识别片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：899.916
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100

LiveStreamTaskNotifyConfig

任务处理的事件通知配置。

被如下接口引用：ProcessLiveStream。

名称	类型	必选	描述
NotifyType	String	否	通知类型： "CMQ"：回调消息写入cmq队列； "URL"： 指定URL时HTTP回调推送到 NotifyUrl 指定的地址，回调协议http+json，包体内容同解析直播事件通知接口 的输出参数 注：不填或为空时默认 CMQ，如需采用其他类型需填写对应类型值。 示例值：URL
NotifyUrl	String	否	HTTP回调地址，NotifyType为URL时必填。 示例值：http://www.qq.com/callback
CmqModel	String	否	CMQ 的模型，有 Queue 和 Topic 两种，目前仅支持 Queue。 示例值：Queue
CmqRegion	String	否	CMQ 的园区，如 sh，bj 等。 示例值：sh
QueueName	String	否	当模型为 Queue 时有效，表示接收事件通知的 CMQ 的队列名。 示例值：mpstest-queue
TopicName	String	否	当模型为 Topic 时有效，表示接收事件通知的 CMQ 的主题名。 示例值：mpstest-topic
NotifyKey	String	否	用于生成回调签名的 Key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：d6xAABBCCxxx+123456XABCXXXSS

LiveStreamTransTextRecognitionResult

直播实时翻译结果

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Text	String	识别文本。 示例值：Hello
StartPtsTime	Float	翻译片段起始的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：8.764
EndPtsTime	Float	翻译片段终止的 PTS 时间，单位：秒。 示例值：15.977
Confidence	Float	翻译片段置信度。取值：0~100。 示例值：99
Trans	String	翻译文本。 示例值：你好
StartTime	String	翻译开始UTC时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-21T10:11:52Z
EndTime	String	翻译结束UTC时间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2025-03-21T10:12:52Z
SteadyState	Boolean	稳态标记。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
UserId	String	websocket与trtc实时翻译的UserId 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bot

LowLightEnhanceConfig

低光照增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • normal 默认值：normal。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal

MP4ConfigureInfo

MP4配置参数

被如下接口引用：CreateLiveRecordTemplate, DescribeLiveRecordTemplates, ModifyLiveRecordTemplate。

名称	类型	必选	描述
Interval	Integer	否	录制周期，单位：秒，取值范围 10 分钟到720分钟。默认值：60分钟（3600秒）。 示例值：3600

MediaAiAnalysisClassificationItem

智能分类结果

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Classification	String	智能分类的类别名称。 示例值：影视
Confidence	Float	智能分类的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：99.50

MediaAiAnalysisCoverItem

智能封面信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
CoverPath	String	智能封面存储路径。 示例值：/xxx.jpg
Confidence	Float	智能封面的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：70

MediaAiAnalysisDescriptionItem

智能描述信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Description	String	智能描述。 示例值：本段主要讲述了xxxxx内容
Confidence	Float	智能描述的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：90
Title	String	智能描述标题 示例值：标题1
Keywords	Array of String	智能描述关键词 示例值：["word1","word2"]
Paragraphs	Array of AiParagraphInfo	分段结果。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MindMapUrl	String	摘要思维导图地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://xxxx.cos.myqcloud.com

MediaAiAnalysisFrameTagItem

智能按帧标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Tag	String	按帧标签名称。 示例值：寺庙
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

名称	类型	描述
		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：["场景","人文建筑"]
Confidence	Float	按帧标签的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：60

MediaAiAnalysisFrameTagSegmentItem

按帧标签片段列表

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	按帧标签起始的偏移时间。 示例值：10.052
EndTimeOffset	Float	按帧标签结束的偏移时间。 示例值：15.052
TagSet	Array of MediaAiAnalysisFrameTagItem	时间片段内的标签列表。 示例值：[{"Tag": "寺庙","CategorySet":["场景", "人文建筑"],"Confidence": 26}]

MediaAiAnalysisHighlightItem

智能精彩片段信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
HighlightPath	String	智能精彩集锦地址。 示例值：/AItest/hht-20250321xxx-021234545678E_172343423310test-0.mp4
CovImgPath	String	智能精彩集锦封面地址。 示例值：/AItest/hht-20250321xxx-021234545678E_172343423310test-0.jpg
Confidence	Float	智能精彩集锦的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：92.56
Duration	Float	智能精彩集锦持续时间。 示例值：43.76
SegmentSet	Array of HighlightSegmentItem	智能精彩集锦子片段列表。

MediaAiAnalysisTagItem

智能标签结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Tag	String	标签名称。 示例值：影视综艺,影视片段
Confidence	Float	标签的可信度，取值范围是 0 到 100。 示例值：77.00

MediaAnimatedGraphicsItem

视频转动图结果信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Storage	TaskOutputStorage	转动图文件的存储位置。
Path	String	转动图的文件路径。 示例值：/xxx.gif
Definition	Integer	转动图模板 ID，参见转动图参数模板。 示例值：20000
Container	String	动图格式，如 gif。 示例值：gif
Height	Integer	动图的高度，单位：px。 示例值：1080
Width	Integer	动图的宽度，单位：px。 示例值：1920
Bitrate	Integer	动图码率，单位：bps。 示例值：0
Size	Integer	动图大小，单位：字节。 示例值：1048576
Md5	String	动图的md5值。 示例值：xxxx1b3082d8b18de1xxxx
StartTimeOffset	Float	动图在视频中的起始时间偏移，单位：秒。 示例值：1.5
EndTimeOffset	Float	动图在视频中的结束时间偏移，单位：秒。 示例值：5.5

MediaAudioStreamItem

点播文件音频流信息

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Bitrate	Integer	音频流的码率，单位：bps。 示例值：122748
SamplingRate	Integer	音频流的采样率，单位：hz。 示例值：44100
Codec	String	音频流的编码格式，例如 aac。 示例值：aac
Channel	Integer	音频声道数，例如 2。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
Codecs	String	音频Codecs。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mp4a.40.2
Loudness	Float	音频响度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：-17.01

MediaContentReviewAsrTextSegmentItem

内容审核 Asr 文字审核嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：10.05
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：15.00
Confidence	Float	嫌疑片段置信度。 示例值：90.00
Suggestion	String	嫌疑片段审核结果建议，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：["张三"]

MediaContentReviewOcrTextSegmentItem

内容审核 Ocr 文字审核嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：10.05
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：15.00
Confidence	Float	嫌疑片段置信度。 示例值：90
Suggestion	String	嫌疑片段审核结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：review
KeywordSet	Array of String	嫌疑关键词列表。 示例值：['张三']
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：[500,150,700,300]
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.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2025-03-23T07:14:47+08:00

MediaContentReviewPoliticalSegmentItem

内容审核涉敏嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：0.04

名称	类型	描述
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：6.04
Confidence	Float	嫌疑片段涉敏分数。 示例值：98
Suggestion	String	嫌疑片段涉敏结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：block
Name	String	涉敏人物、违规图标名字。 示例值：测试人物1
Label	String	嫌疑片段涉敏结果标签。内容审核模板画面涉敏任务控制参数里 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：涉敏人物； • foreign_politician：国外领导人。 entertainment： • sensitive_entertainment：敏感娱乐人物。 sport： • sensitive_sport：敏感体育人物。 entrepreneur： • sensitive_entrepreneur：敏感商业人物。 scholar： • sensitive_scholar：敏感教育学者。 celebrity： • sensitive_celebrity：敏感知名人物； • historical_celebrity：历史知名人物。 military： • sensitive_military：敏感军事人物。 示例值：sensitive_entertainment
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://252325.test2.myqcloud.com/1a168dtest/test01_01.jpg
AreaCoordSet	Array of Integer	涉敏人物、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：[801, 952, 808, 996]
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-xx-xxT10:11:32.392Z

MediaContentReviewSegmentItem

内容审核涉黄/涉敏嫌疑片段

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：0.04
EndTimeOffset	Float	嫌疑片段结束的偏移时间，单位：秒。 示例值：6.04
Confidence	Float	嫌疑片段涉黄分数。 示例值：88
Label	String	嫌疑片段鉴黄结果标签。 示例值：sexy
Suggestion	String	嫌疑片段鉴黄结果建议，取值范围： • pass。 • review。 • block。 示例值：block
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://252452.test.myqcloud.com/1a168abcd12345560/419f9123123_01.jpg
PicUrlExpireTime	String	嫌疑图片 URL 失效时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-03-28T10:12:16.948Z

MediaImageSpriteItem

雪碧图信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：0
Height	Integer	雪碧图小图的高度。 示例值：150
Width	Integer	雪碧图小图的宽度。 示例值：200
TotalCount	Integer	每一张雪碧图大图里小图的数量。 示例值：22
ImagePathSet	Array of String	每一张雪碧图大图的路径。 示例值：["/imageSprite_0.jpg"]
WebVttPath	String	雪碧图子图位置与时间关系的 WebVtt 文件路径。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，一般被播放器用于实现预览。 示例值：/webvtt.vtt
Storage	TaskOutputStorage	雪碧图文件的存储位置。

MediaInputInfo

媒体处理的输入对象信息。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateVideoDatabaseEntryTask, CreateWorkflow, DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, DescribeTaskDetail, EditMedia, ParseNotification, ProcessImage, ProcessMedia, RecognizeMediaForZhiXue, ResetWorkflow, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	输入来源对象的类型，支持： • COS：COS源

名称	类型	必选	描述
			• URL：URL源 • AWS-S3：AWS 源，目前只支持转码任务 示例值：NULL
CosInputInfo	CosInputInfo	否	当 Type 为 COS 时有效，则该项为必填，表示媒体处理 COS 对象信息。 示例值：NULL
UrlInputInfo	UrlInputInfo	否	当 Type 为 URL 时有效，则该项为必填，表示媒体处理 URL 对象信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
S3InputInfo	S3InputInfo	否	当 Type 为 AWS-S3 时有效，则该项为必填，表示媒体处理 AWS S3 对象信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

MediaMetaData

点播媒体文件元信息

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：3771548
Container	String	容器类型，例如 m4a，mp4 等。 示例值：flv
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：611594
Height	Integer	视频流高度的最大值，单位：px。 示例值：480
Width	Integer	视频流宽度的最大值，单位：px。 示例值：854
Duration	Float	视频时长，单位：秒。 示例值：49.334
Rotate	Integer	视频拍摄时的选择角度，单位：度。 示例值：0
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：49.334
AudioDuration	Float	音频时长，单位：秒。 示例值：49.334

MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult

对视频转自适应码流任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL

名称	类型	描述
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	对视频转自适应码流任务的输入。 示例值：NULL
Output	AdaptiveDynamicStreamingInfoItem	对视频转自适应码流任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

MediaProcessTaskAnimatedGraphicResult

转动图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	AnimatedGraphicTaskInput	转动图任务的输入。 示例值：NULL
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。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

MediaProcessTaskImageSpriteResult

对视频截雪碧图任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。

名称	类型	描述
		示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	ImageSpriteTaskInput	对视频截雪碧图任务的输入。 示例值：NULL
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。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

MediaProcessTaskInput

媒体处理任务类型

被如下接口引用：CreateWorkflow, DescribeWorkflows, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
TranscodeTaskSet	Array of TranscodeTaskInput	否	视频转码任务列表。 示例值：NULL
AnimatedGraphicTaskSet	Array of AnimatedGraphicTaskInput	否	视频转动图任务列表。 示例值：NULL
SnapshotByTimeOffsetTaskSet	Array of SnapshotByTimeOffsetTaskInput	否	对视频按时间点截图任务列表。 示例值：NULL
SampleSnapshotTaskSet	Array of SampleSnapshotTaskInput	否	对视频采样截图任务列表。 示例值：NULL
ImageSpriteTaskSet	Array of ImageSpriteTaskInput	否	对视频截雪碧图任务列表。 示例值：NULL
AdaptiveDynamicStreamingTaskSet	Array of AdaptiveDynamicStreamingTaskInput	否	转自适应码流任务列表。 示例值：NULL

MediaProcessTaskResult

任务查询结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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

名称	类型	描述
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。
AdaptiveDynamicStreamingTask	MediaProcessTaskAdaptiveDynamicStreamingResult	转自适应码流任务查询结果，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, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	SampleSnapshotTaskInput	对视频做采样截图任务输入。 示例值：NULL
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。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

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, ParseNotification。

名称	类型	描述
Status	String	任务状态，有 PROCESSING，SUCCESS 和 FAIL 三种。 示例值：NULL
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：NULL
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：NULL
Message	String	错误信息。 示例值：NULL
Input	SnapshotByTimeOffsetTaskInput	对视频按指定时间点截图任务输入。 示例值：NULL
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。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

MediaProcessTaskTranscodeResult

转码任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：""
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："xx"
Input	TranscodeTaskInput	转码任务的输入。 示例值：NULL
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。 示例值：NULL
Progress	Integer	转码进度，取值范围 [0-100] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

MediaSampleSnapshotItem

采样截图信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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：10
Storage	TaskOutputStorage	截图后文件的存储位置。 示例值：{ "Type": "COS", "CosOutputStorage": { "Bucket": "mpstest-12xxxxxx7", "Region": "ap-nanjing"} }
ImagePathSet	Array of String	生成的截图 path 列表。 示例值：["/output/test_sampleByOffset_10_0.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：100001

MediaSnapshotByTimeOffsetItem

点播文件指定时间点截图信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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。
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。
Storage	TaskOutputStorage	指定时间点截图文件的存储位置。

MediaSnapshotByTimePicInfoItem

指定时间点截图信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TimeOffset	Float	该张截图对应视频文件中的时间偏移，单位为秒。 示例值：3.5
Path	String	该张截图的路径。 示例值：/output/689a7xxxxxa/test_snapshotByOffset_23123x_0.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：[1011]

MediaTranscodeItem

转码信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
OutputStorage	TaskOutputStorage	转码后文件的目标存储。 示例值：null

名称	类型	描述
Path	String	转码后的视频文件路径。 示例值：/output/test.mp4
Definition	Integer	转码规格 ID，参见转码参数模板。 示例值：10
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：1080
Width	Integer	视频流宽度的最大值，单位：px。 示例值：1920
Size	Integer	媒体文件总大小（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：20000
Duration	Float	视频时长，单位：秒。 示例值：15
Container	String	容器类型，例如 m4a，mp4 等。 示例值：mp4
Md5	String	视频的 md5 值。 示例值："xxxx"
AudioStreamSet	Array of MediaAudioStreamItem	音频流信息。
VideoStreamSet	Array of MediaVideoStreamItem	视频流信息。
CallBackExtInfo	String	视频转码使用增强项说明，增强项解释 • hdr：HDR配置 • wd_fps：插帧帧率配置 • video_super_resolution： 超分配置 • repair：综合增强配置 • denoise：视频降噪配置 • color_enhance：色彩增强配置 • scratch：去划痕配置 • artifact：去伪影（毛刺）配置 • sharp：细节增强配置 • low_light：低光照增强配置 • face_enhance：人脸增强配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值："{"enhance_item":["hdr","color_enhance"]}"

MediaVideoStreamItem

点播文件视频流信息

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Bitrate	Integer	视频流的码率，单位：bps。 示例值：100000
Height	Integer	视频流的高度，单位：px。 示例值：1920
Width	Integer	视频流的宽度，单位：px。 示例值：1080
Codec	String	视频流的编码格式，例如 h264。 示例值：h264
Fps	Integer	帧率，单位：hz。

名称	类型	描述
		示例值：30
ColorPrimaries	String	色彩空间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bt470bg
ColorSpace	String	色彩空间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：gbr
ColorTransfer	String	色彩空间。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：bt709
HdrType	String	HDR类型。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：sdr
Codecs	String	视频Codecs。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：avc1.ffe100
FpsNumerator	Integer	帧率分子部分 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：30
FpsDenominator	Integer	帧率分母部分 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1

ModifyInput

修改输入信息的参数。

被如下接口引用：ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
InputId	String	是	输入Id。 示例值：InputId
InputName	String	是	输入名称。 示例值：InputName
Description	String	是	输入描述。 示例值：Description
AllowIpList	Array of String	是	允许的推流的IP，CIDR格式。 示例值：["0.0.0.0/0"]
SRTSettings	CreateInputSRTSettings	是	SRT的配置信息。 示例值：0
RTPSettings	CreateInputRTPSettings	是	RTP的配置信息。 示例值：0
Protocol	String	否	输入的协议，可选[SRT|RTP|RTMP|RTMP_PULL|RTSP_PULL|RIST]。- 示例值：SRT
FailOver	String	否	输入的主备开关，可选[OPEN|CLOSE]。 示例值：CLOSE
RTMPPullSettings	CreateInputRTMPPullSettings	否	RTMP_PULL的配置信息。 示例值：0
RTSPPullSettings	CreateInputRTSPPullSettings	否	RTSP_PULL的配置信息。
HLSPullSettings	CreateInputHLSPullSettings	否	HLS_PULL的配置信息。

名称	类型	必选	描述
ResilientStream	ResilientStreamConf	否	延播平滑吐流配置信息。
SecurityGroupIds	Array of String	否	绑定的输入安全组 ID。仅支持关联一组安全组。 示例值：["019631fd7ab41ea506497cdedffg"]
Zones	Array of String	否	可用区，非必填，最多支持输入两个可用区，对于需改接口，只要第二个可用区会参与到资源分配。如果input开启容灾或者涉及RTSP_PULL协议切换时有效(会重新分配地址)。 示例值：["ap-shanghai-1"]
RISTSettings	CreateInputRISTSettings	否	RIST的配置信息。
InputRegion	String	否	输入节点的地区 示例值：ap-shanghai

ModifyOutputInfo

修改Output配置。

被如下接口引用：ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
OutputId	String	是	需要修改的Output的Id。 示例值：019202e96d9f09dc0f325e7f7a2a
OutputName	String	是	输出的名称。 示例值：OutputName
Description	String	是	输出的描述。 示例值：Description
Protocol	String	是	输出的转推协议，支持SRT|RTP|RTMP|RTMP_PULL|RTSP_PULL|RIST。 示例值：SRT
OutputKind	String	否	输出模块类型，包括Pinpoint（单点输出，最多支持四路并发输出）；MultiMesh（多路输出，支持大于四路的并发输出，目前可以达到200路）。默认类型为 Pinpoint 输出。对于单个 Flow 一个区域最多只能有一个 MultiMesh 输出。 示例值：Pinpoint
SRTSettings	CreateOutputSRTSettings	否	转推SRT的配置。
RTPSettings	CreateOutputInfoRTPSettings	否	转推RTP的配置。
RTMPSettings	CreateOutputRTMPSettings	否	转推RTMP的配置。
AllowIpList	Array of String	否	IP白名单列表，格式为CIDR，如0.0.0.0/0。 当Protocol为RTMP_PULL有效，为空代表不限制客户端IP。 示例值：["0.0.0.0/0"]
MaxConcurrent	Integer	否	最大拉流并发数，最大4，默认4。 示例值：1
SecurityGroupIds	Array of String	否	绑定的安全组 ID。仅支持关联一组安全组。 示例值：["035hk1fd7ab41ea506497cdecbb9"]
Zones	Array of String	否	可用区 示例值：["ap-shanghai-1"]
RISTSettings	CreateOutputRistSettings	否	转推RIST的配置。
OutputType	String	否	输出类型：Internet/TencentCSS/StreamLive 示例值：TencentCSS
PidSelector	PidSelector	否	对于含有多个音/视频轨的流，可以指定需要使用的轨道

MosaicInput

媒体处理任务中的马赛克参数类型

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

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：NULL
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： • 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：NULL
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：NULL
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：NULL
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：NULL
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：NULL
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：NULL

NumberFormat

输出文件名的 `{number}` 变量的规则。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
InitialValue	Integer	否	`{number}`变量的起始值，默认为0。 示例值：0
Increment	Integer	否	`{number}`变量的增长步长，默认为1。 示例值：1
MinLength	Integer	否	`{number}`变量的最小长度，不足时补占位符。默认为1。 示例值：1

名称	类型	必选	描述
PlaceHolder	String	否	{number}变量的长度不足时，补充的占位符。默认为"0"。 示例值：0

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：["腾讯云"]

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。

名称	类型	必选	描述
			示例值：["腾讯云"]

OutputAddress

输出的出口的地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Ip	String	出口IP。 示例值：ip

OutputRISTSourceAddressResp

RIST输出的监听地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Ip	String	监听IP。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	监听端口。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：65535

OutputSRTSourceAddressResp

SRT输出的监听地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Ip	String	是	监听IP。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	是	监听端口。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：65535

OverrideTranscodeParameter

自定义转码的规格参数。用于覆盖模板中对应参数值。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Container	String	否	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg、m4a。其中，mp3、flac、ogg、m4a 为纯音频文件。 示例值：mp4
RemoveVideo	Integer	否	是否去除视频数据，取值： • 0：保留； • 1：去除。

名称	类型	必选	描述
			示例值：0
RemoveAudio	Integer	否	是否去除音频数据，取值： • 0：保留； • 1：去除。 示例值：0
VideoTemplate	VideoTemplateInfoForUpdate	否	视频流配置参数。 示例值：NULL
AudioTemplate	AudioTemplateInfoForUpdate	否	音频流配置参数。 示例值：NULL
TEHDConfig	TEHDConfigForUpdate	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
SubtitleTemplate	SubtitleTemplate	否	字幕流配置参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
AddonAudioStream	Array of MediaInputInfo	否	外挂音轨参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
StdExtInfo	String	否	转码扩展字段。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AddOnSubtitles	Array of AddOnSubtitle	否	要插入的字幕文件。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PidSelector

对于含有多个音/视频轨的流，可以指定需要使用的轨道

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
AudioPID	Array of Integer	否	对于含有多音轨的流, 可以通过输入PID来指定需要使用的音轨，PID可以输入1到8191之间的正整数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[123,124]
VideoPID	Array of Integer	否	对于含有多个视频轨的流，可以通过输入PID来指定需要使用的视频轨，PID可以输入1到8191之间的正整数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[123,124]

PoliticalAsrReviewTemplateInfo

语音涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音涉敏任务开关，可选值： • ON：开启语音涉敏任务； • OFF：关闭语音涉敏任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：100

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，当智能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

PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate

语音涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音涉敏任务开关，可选值： • ON：开启语音涉敏任务； • OFF：关闭语音涉敏任务。 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：85
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：75

PoliticalConfigureInfo

涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PoliticalImgReviewTemplateInfo	否	画面涉敏控制参数。
AsrReviewInfo	PoliticalAsrReviewTemplateInfo	否	语音涉敏控制参数。
OcrReviewInfo	PoliticalOcrReviewTemplateInfo	否	文本涉敏控制参数。

PoliticalConfigureInfoForUpdate

涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PoliticalImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面涉敏控制参数。 示例值：NULL
AsrReviewInfo	PoliticalAsrReviewTemplateInfoForUpdate	否	语音涉敏控制参数。 示例值：NULL
OcrReviewInfo	PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本涉敏控制参数。 示例值：NULL

PoliticalImgReviewTemplateInfo

画面涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面涉敏任务开关，可选值： • ON：开启画面涉敏任务；

名称	类型	必选	描述
			• OFF：关闭画面涉敏任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面涉敏过滤标签，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：涉敏人物； • 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：军事人物。 示例值：violation_photo
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 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，当智能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

画面涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面涉敏任务开关，可选值： • ON：开启画面涉敏任务； • OFF：关闭画面涉敏任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面涉敏过滤标签，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：涉敏人物； • 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：军事人物。 示例值：violation_photo
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：0
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：0

PoliticalOcrReviewTemplateInfo

文本涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本涉敏任务开关，可选值： • ON：开启文本涉敏任务； • OFF：关闭文本涉敏任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：0
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：0

PoliticalOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本涉敏任务开关，可选值： • ON：开启文本涉敏任务； • OFF：关闭文本涉敏任务。 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：0
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：0

PornAsrReviewTemplateInfo

语音鉴黄任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴黄任务； • OFF：关闭语音鉴黄任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate

语音鉴黄任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启语音鉴黄任务； • OFF：关闭语音鉴黄任务。

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：60
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：80

PornConfigureInfo

鉴黄任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PornImgReviewTemplateInfo	否	画面鉴黄控制参数。
AsrReviewInfo	PornAsrReviewTemplateInfo	否	语音鉴黄控制参数。
OcrReviewInfo	PornOcrReviewTemplateInfo	否	文本鉴黄控制参数。

PornConfigureInfoForUpdate

鉴黄任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	PornImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面鉴黄控制参数。
AsrReviewInfo	PornAsrReviewTemplateInfoForUpdate	否	语音鉴黄控制参数。
OcrReviewInfo	PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本鉴黄控制参数。

PornImgReviewTemplateInfo

画面鉴黄任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴黄任务； • OFF：关闭画面鉴黄任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴黄过滤标签，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","sexy"]
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 90 分。取值范围：0~100。 示例值：60
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，不填默认为 0 分。取值范围：0~100。

名称	类型	必选	描述
			示例值：80

PornImgReviewTemplateInfoForUpdate

画面鉴黄任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启画面鉴黄任务； • OFF：关闭画面鉴黄任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面鉴黄过滤标签，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","sexy"]
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：60
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：80

PornOcrReviewTemplateInfo

文本鉴黄任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴黄任务； • OFF：关闭文本鉴黄任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

PornOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本鉴黄任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本鉴黄任务开关，可选值： • ON：开启文本鉴黄任务； • OFF：关闭文本鉴黄任务。 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：60
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：80

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
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：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

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：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OcrReviewInfo	ProhibitedOcrReviewTemplateInfo	否	文本违禁控制参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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
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：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

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：60
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：80

QualityControlData

媒体质检结果输出。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
NoAudio	Boolean	为true时表示视频无音频轨。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
NoVideo	Boolean	为true时表示视频无视频轨。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
QualityEvaluationScore	Integer	视频无参考质量评分，百分制。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：95
QualityEvaluationMeanOpinionScore	Float	视频无参考质量评分，MOS分数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：4.75
QualityControlResultSet	Array of QualityControlResult	内容质检检出异常项。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContainerDiagnoseResultSet	Array of ContainerDiagnoseResultItem	格式诊断检出异常项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

QualityControlItem

质检结果项

被如下接口引用：ParseLiveStreamProcessNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Integer	置信度，取值范围是 0 到 100。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
StartTimeOffset	Float	出现的起始时间戳，秒。 示例值：12.31
EndTimeOffset	Float	出现的结束时间戳，秒。 示例值：15.72
AreaCoordSet	Array of Integer	区域坐标(px)，即左上角坐标、右下角坐标。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[1324,140,1412,233]

QualityControlItemConfig

质检项配置

被如下接口引用：CreateQualityControlTemplate, DescribeQualityControlTemplates, ModifyQualityControlTemplate。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	质检项名称。质检项取值如下： • LowEvaluation：无参考打分 • Mosaic：马赛克检测 • CrashScreen：花屏检测 • Blur：模糊检测 • BlackWhiteEdge：黑白边检测 • SolidColorScreen：纯色屏检测 • LowLighting：低光照 • HighLighting：过曝 • NoVoice：静音检测 • LowVoice：低音检测 • HighVoice：爆音检测 • Jitter：抖动检测 • Noise：噪点检测 • QRCode：二维码检测 • BarCode：条形码检测 • AppletCode：小程序码检测 • VideoResolutionChanged：视频分辨率变化 • AudioSampleRateChanged：音频采样率变化 • AudioChannelsChanged：音频通道数变化 • ParameterSetsChanged：流参数集信息发生变化 • DarOrSarInvalid：视频的宽高比异常 • TimestampFallback：DTS时间戳回退 • DtsJitter：DTS抖动过大 • PtsJitter：PTS抖动过大

名称	类型	必选	描述
			• AACDurationDeviation：AAC帧时间戳间隔不合理 • AudioDroppingFrames：音频丢帧 • VideoDroppingFrames：视频丢帧 • AVTimestampInterleave：音视频交织不合理 • PtsLessThanDts：媒体流的 pts 小于 dts • ReceiveFpsJitter：网络接收帧率抖动过大 • ReceiveFpsTooSmall：网络接收视频帧率过小 • FpsJitter：通过PTS计算得到的流帧率抖动过大 • StreamOpenFailed：流打开失败 • StreamEnd：流结束 • StreamParseFailed：流解析失败 • VideoFirstFrameNotIdr：首帧不是IDR帧 • StreamNALUError：NALU起始码错误 • TsStreamNoAud：mpegts的H26x流缺失 AUD NALU • AudioStreamLack：无音频流 • VideoStreamLack：无视频流 • LackAudioRecover：缺失音频流恢复 • LackVideoRecover：缺失视频流恢复 • VideoBitrateOutofRange：视频流码率(kbps)超出范围 • AudioBitrateOutofRange：音频流码率(kbps)超出范围 • VideoDecodeFailed：视频解码错误 • AudioDecodeFailed：音频解码错误 • AudioOutOfPhase：双通道音频相位相反 • VideoDuplicatedFrame：视频流中存在重复帧 • AudioDuplicatedFrame：音频流中存在重复帧 • VideoRotation：视频画面旋转 • TsMultiPrograms：MPEG2-TS流有多个program • Mp4InvalidCodecFourcc：MP4中codec fourcc不符合Apple HLS要求 • HLSBadM3u8Format：无效的m3u8文件 • HLSInvalidMasterM3u8：无效的main m3u8文件 • HLSInvalidMediaM3u8：无效的media m3u8文件 • HLSMasterM3u8Recommended：main m3u8缺少标准推荐的参数 • HLSMediaM3u8Recommended：media m3u8缺少标准推荐的参数 • HLSMediaM3u8DiscontinuityExist：media m3u8存在EXT-X-DISCONTINUITY • HLSMediaSegmentsStreamNumChange：切片的流数目发生变化 • HLSMediaSegmentsPTSJitterDeviation：切片间PTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY • HLSMediaSegmentsDTSJitterDeviation：切片间DTS跳变且没有EXT-X-DISCONTINUITY • TimecodeTrackExist：MP4存在tmcd轨道 示例值：Mosaic
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON
Sampling	String	否	采样方式，取值范围： - Time：根据时间间隔采样。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Time
IntervalTime	Integer	否	采样间隔时间，单位：ms。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000
Duration	Integer	否	异常持续时间，单位：ms。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1000
Threshold	String	否	检测项对应的阈值，不同检测项对应阈值不同。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：80

QualityControlResult

质检异常项。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseLiveStreamProcessNotification, ParseNotification。

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：""
QualityControlItems	Array of QualityControlItem	质检结果项。

QualityControlTemplate

媒体质检模板详情

被如下接口引用：DescribeQualityControlTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	媒体质检模板唯一标识。 示例值：10
Name	String	媒体质检模板名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test
Comment	String	模板描述信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：my test media quality control template
Type	String	模板类型，取值： • Preset：系统预置模板； • Custom：用户自定义模板。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Custom
QualityControlItemSet	Array of QualityControlItemConfig	媒体质检配置参数。 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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-02-03T04:05:06Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-02-03T04:05:06Z

RTMPAddressDestination

RTMP转推的目标地址信息。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Url	String	转推RTMP的目标Url，格式如'rtmp://domain/live'。 示例值：url
StreamKey	String	转推RTMP的目标StreamKey，格式如'steamid?key=value'。 示例值：streamkey

RTMPPullSourceAddress

创建的输入RTMP拉流源站配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
TcUrl	String	是	RTMP源站的TcUrl地址。 示例值：rtmp://domain/live
StreamKey	String	是	RTMP源站的StreamKey信息。 示例值：streamKey

RTPAddressDestination

转推的RTP目标地址信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Ip	String	转推的目标地址的IP。 示例值：ip
Port	Integer	转推的目标地址的端口。 示例值：port

RTSPPullSourceAddress

创建的输入RTSP拉流源站配置信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	RTSP源站的Url地址。 示例值：rtsp://9.223.70.41:8806/live/streamname

RawImageWatermarkInput

图片水印模板输入参数

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
ImageContent	MediaInputInfo	是	水印图片的输入内容。支持 jpeg、png 图片格式。 示例值：{}
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。 默认值：10%。

名称	类型	必选	描述
			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。 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：repeat

RawSmartSubtitleParameter

自定义智能字幕参数

被如下接口引用：BatchProcessMedia, DescribeBatchTaskDetail, ProcessMedia。

名称	类型	必选	描述
SubtitleType	Integer	是	智能字幕字幕语言类型 0: 源语言 1: 翻译语言 2: 源语言+翻译语言 当TranslateSwitch为OFF时仅支持取0 当TranslateSwitch为ON时仅支持取1或2 示例值：0
VideoSrcLanguage	String	是	智能字幕视频源语言 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 zh-PY：中英粤 zh-medical：中文医疗 yue：中文粤语 vi：越南语 ms：马来语 id：印度尼西亚语 fil：菲律宾语 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 de：德语 zh_dialect：中文方言 示例值：zh
SubtitleFormat	String	否	智能字幕文件格式 vtt: WebVTT 格式 不填或填空：不生成字幕文件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vtt
TranslateSwitch	String	否	字幕翻译开关 ON: 开启翻译 OFF: 关闭翻译 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：OFF

名称	类型	必选	描述
TranslateDstLanguage	String	否	字幕翻译目标语言 当TranslateSwitch为ON的时候生效 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 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：印度尼西亚语 ms：马来语 th：泰语 ar：阿拉伯语 hi：印地语 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：en
AsrHotWordsConfigure	AsrHotWordsConfigure	否	ASR热词库参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExtInfo	String	否	自定义参数 示例值："{}"

RawTranscodeParameter

自定义转码的规格参数。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Container	String	是	封装格式，可选值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg、m4a。其中，mp3、flac、ogg、m4a 为纯音频文件。 示例值：mp4
RemoveVideo	Integer	否	是否去除视频数据，取值： • 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，取值： • 0：保留； • 1：去除。 默认值：0。 示例值：0
VideoTemplate	VideoTemplateInfo	否	视频流配置参数，当 RemoveVideo 为 0，该字段必填。
AudioTemplate	AudioTemplateInfo	否	音频流配置参数，当 RemoveAudio 为 0，该字段必填。
TEHDConfig	TEHDConfig	否	极速高清转码参数。
StdExtInfo	String	否	扩展参数，序列化的 json 字符串。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{"video_info":{"color_prim":"bt709"}}
EnhanceConfig	EnhanceConfig	否	音视频增强配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

RawWatermarkParameter

自定义水印规格参数。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	水印类型，可选值： • image：图片水印。 示例值：image
CoordinateOrigin	String	否	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	String	否	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：100px
YPos	String	否	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。 默认值：0px。 示例值：80px
ImageTemplate	RawImageWatermarkInput	否	图片水印模板，当 Type 为 image，该字段必填。当 Type 为 text，该字段无效。 示例值：{ "ImageContent": { "Type": "URL", "UrlInputInfo": { "Url": "https://xxxxx.cos.ap-nanjing.myqcloud.com/test.jpeg" } } }

RegionInfo

地区信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkRegions。

名称	类型	描述
Name	String	地区名称。 示例值：ap-shanghai

RemoveBlindWatermarkConfig

移除盲水印配置

被如下接口引用：ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON

ResilientStreamConf

延播平滑吐流配置。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Enable	Boolean	否	是否开启延播平滑吐流，true开启，false不开启，默认不开启。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：true
BufferTime	Integer	否	延播时间，单位秒，目前支持的范围为10~300秒。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：133

S3InputInfo

AWS S3存储输入

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateVideoDatabaseEntryTask, DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, ProcessImage, ProcessMedia, RecognizeMediaForZhiXue, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
S3Bucket	String	是	S3 bucket。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mps-us-125678
S3Region	String	是	S3 bucket 对应的区域，目前支持： us-east-1 eu-west-3 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：us-east-1
S3Object	String	是	S3 bucket 中的媒体资源路径。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：/test.mp4
S3SecretId	String	否	AWS 内网访问 媒体资源的秘钥id。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：6bb5**eff
S3SecretKey	String	否	AWS 内网访问 媒体资源的秘钥key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：6bbc5**eff

S3OutputStorage

AWS S3 输出位置

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, CreateWorkflow, EditMedia, ModifySchedule, ProcessImage, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
S3Bucket	String	是	S3 bucket。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mps-test
S3Region	String	是	S3 bucket 对应的区域。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：us-east-1
S3SecretId	String	否	AWS 内网上传 媒体资源的秘钥id。 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
			示例值：AKI**5W
S3SecretKey	String	否	AWS 内网上传 媒体资源的秘钥key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：d6abvc123****ABCS

SRTAddressDestination

转推的目标地址信息。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Ip	String	目标地址的IP。 示例值：ip
Port	Integer	目标地址的端口。 示例值：port

SRTFECFullOptions

SRT FEC 高级配置

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	必选	描述
Enable	Boolean	否	是否开启 FEC 示例值：true
Cols	Integer	否	FEC 数据包 Layout 列数量. 取值范围>0 示例值：3
Rows	Integer	否	FEC 数据包 Layout 行数量. 取值范围 >=2 或者 <=-2 示例值：1
ARQ	String	否	FEC 开启的情况下，ARQ的策略。取值 "always", "onreq", "never" 示例值：always
Layout	String	否	FEC 数据包 Layout 组织形式，取值 "even", "staircase" 示例值：staircase

SRTFECSimpleOptions

SRT FEC 设置

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Enable	Boolean	否	是否开启 FEC 示例值：false

SRTSourceAddressReq

SRT输入源地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Ip	String	是	对端IP或域名。 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	是	对端端口。 示例值：65535

SRTSourceAddressResp

SRT输入源地址。

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput。

名称	类型	必选	描述
Ip	String	是	对端IP。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	是	对端端口。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：65535

SampleSnapshotTaskInput

对视频做采样截图任务输入参数类型。

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

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。
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	采样截图后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputObjectPath	String	否	采样截图后图片文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径： {inputName}_sampleSnapshot_{definition}_{number}.{format}。 示例值：/{inputName}_snapshotByTimeOffsetTest_{definition}_{number}.{format}
ObjectNumberFormat	NumberFormat	否	采样截图后输出路径中的{number}变量的规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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
Name	String	采样截图模板名称。 示例值：采样截图模板test
Comment	String	模板描述信息。 示例值：采样截图模板test
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：400
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：400
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：10
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-08-13T04:32:21Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-08-13T04:32:21Z
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。 • 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

ScheduleAnalysisTaskResult

编排视频分析任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：""
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："xx"
Input	AiAnalysisTaskInput	分析任务的输入。 示例值：NULL
Output	Array of AiAnalysisResult	分析任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

ScheduleQualityControlTaskResult

媒体质检任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：""
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："xx"
Input	AiQualityControlTaskInput	媒体质检任务的输入。 示例值：NULL
Output	QualityControlData	媒体质检任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

ScheduleRecognitionTaskResult

编排视频识别任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：""
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："xx"
Input	AiRecognitionTaskInput	识别任务的输入。 示例值：NULL
Output	Array of AiRecognitionResult	识别任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

ScheduleReviewTaskResult

编排视频审核任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：
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	AiContentReviewTaskInput	审核任务的输入。 示例值：NULL
Output	Array of AiContentReviewResult	审核任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

ScheduleSmartSubtitleTaskResult

编排智能字幕任务结果类型

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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：具体错误信息
Input	SmartSubtitlesTaskInput	识别任务的输入。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	Array of SmartSubtitlesResult	识别任务的输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：wu
BeginProcessTime	String	任务开始执行的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:28Z
FinishTime	String	任务执行完毕的时间，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2019-07-16T06:21:46Z

ScheduleTask

编排任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TaskId	String	编排任务 ID。 示例值：NULL
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：NULL
ErrCode	Integer	源异常时返回非0错误码，返回0 时请使用各个具体任务的 ErrCode。 示例值：0
Message	String	源异常时返回对应异常Message，否则请使用各个具体任务的 Message。
InputInfo	MediaInputInfo	媒体处理的目标文件信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
MetaData	MediaMetaData	原始视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
ActivityResultSet	Array of ActivityResult	编排任务输出。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

SchedulesInfo

编排详情。

被如下接口引用：DescribeSchedules。

名称	类型	描述
ScheduleId	Integer	编排唯一标识。 示例值：0
ScheduleName	String	编排名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：“”
Type	String	编排类型，可选值： • Preset：系统预置编排； • Custom：用户自定义编排。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	编排状态，取值范围： Enabled：已启用， Disabled：已禁用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：“”
Trigger	WorkflowTrigger	编排绑定的触发规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Activities	Array of Activity	编排任务列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputStorage	TaskOutputStorage	媒体处理的文件输出存储位置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputDir	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：“”
TaskNotifyConfig	TaskNotifyConfig	任务的事件通知配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreateTime	String	创建时间，使用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：“”
UpdateTime	String	最后编辑时间，使用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：“”
ResourceId	String	资源ID，对于没有关联资源ID的，用账号主资源ID填充。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ScratchRepairConfig

去划痕配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Intensity	Float	否	强度，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.5

SearchTaskResult

视频检索的检索结果

被如下接口引用：DescribeVideoSearchTaskDetail。

名称	类型	描述
Score	Float	视频在本次检索中的得分，得分越高和检索值越相似，取值范围[0,1] 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.60
VideoId	String	检索获得的视频ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：caf2c4be****abc

SearchValueInput

视频检索的检索输入

被如下接口引用：CreateVideoSearchTask。

名称	类型	必选	描述
SearchValueType	String	是	检索输入的类型，目前支持： Text：文本检索 示例值：Text
TextInput	String	否	当SearchValueType为Text时有效且必填，用于检索视频的文本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：测试文本

SecurityGroupInfo

安全组信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkSecurityGroups。

名称	类型	描述
Id	String	安全组 ID。 示例值：id
Name	String	安全组名称。 示例值：name
Whitelist	Array of String	白名单列表。 示例值：0.0.0.0/0
OccupiedInputs	Array of String	绑定的输入流列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["034561fd7ab41ea506497cdecbbc"]
Region	String	安全组地址。 示例值：ap-shanghai
OccupiedOutputs	Array of String	绑定的输出流列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["094561fd7ab41ea506497cdfffc"]

SegmentRecognitionItem

智能拆条片段。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseLiveStreamProcessNotification, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	置信度。 示例值：85.32

名称	类型	描述
StartTimeOffset	Float	片段起始时间偏移。 示例值：0
EndTimeOffset	Float	片段结束时间偏移。 示例值：59.52
SegmentUrl	String	拆条片段URL。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://www.example.com/mps/test.mp4
CovImgUrl	String	拆条片段封面。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://www.example.com/mps/test.jpg
Title	String	分段标题。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：上海风云
Summary	String	分段概要。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：本段描述从鸦片战争到民国时期，上海经历了巨大的变迁
Keywords	Array of String	分段关键词。 示例值：["明星"，"歌后"]
BeginTime	String	直播切片对应直播起始时间点，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-10-21T17:18:34+08:00
EndTime	String	直播切片对应直播结束时间点，采用 ISO 日期格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2024-10-21T17:26:19+08:00
AudioUrl	String	直播拆条用，音频url。 示例值：http://www.example.com/mps/audio1.mp3
AudioBeginTime	Float	直播拆条用，音频对应起始时间戳； 示例值：3.438
AudioEndTime	Float	直播拆条用，音频对应结束时间戳。 示例值：7.438
PersonPositionUrl	String	直播拆条用，人物位置参考信息用于横转竖。 示例值：http://test-12345**9.test.ap-beijing.myqcloud.com/streamtmp/40_xx12345.json
PersonId	String	指定人物ID。 示例值：party_xxxxxx

SegmentSpecificInfo

切片特殊配置信息。

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	启动分片时长开关，可选值： on：打开 off：关闭 默认off 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：off
FragmentTime	Integer	否	启动时分片时长，单位：秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
FragmentEndNum	Integer	否	生效分片数，表示前FragmentEndNum个分片以FragmentTime时长切片，取值>=1 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
			示例值：1

SharpEnhanceConfig

细节增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Intensity	Float	否	强度，取值范围：0.0~1.0。 默认：0.0。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

SimpleAesDrm

SimpleAes 加密信息。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Uri	String	是	请求解密秘钥uri地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://test.qq.com?vid=xxx
Key	String	是	加密key(32字节字符串)。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：14367588ab31370e32ae000544bd007d
Vector	String	否	加密初始化向量(32字节字符串)。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：452ac1553f19b846e2f2c4cffd8f4a9b

SmartSubtitleTaskAsrFullTextResult

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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：task fail
Input	SmartSubtitleTaskResultInput	语音全文识别任务输入信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Output	SmartSubtitleTaskAsrFullTextResultOutput	语音全文识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	任务进度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

SmartSubtitleTaskAsrFullTextResultOutput

语音全文识别结果。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of SmartSubtitleTaskAsrFullTextSegmentItem	语音全文识别片段列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SubtitlePath	String	字幕文件地址。 示例值：http://smart-subtitle-test-12******.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/31*******8.vtt

SmartSubtitleTaskAsrFullTextSegmentItem

语音全文识别片段。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：3.204
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：7.204
Text	String	识别文本。 示例值：腾讯云媒体处理
Wordlist	Array of WordResult	字词时间戳信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

SmartSubtitleTaskBatchOutput

智能字幕输出信息

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail。

名称	类型	描述
Progress	Integer	任务进度。 示例值：100
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 媒体处理类错误码 列表。 示例值：InvalidInput
Message	String	错误信息。 示例值：task fail
TransTextTask	SmartSubtitleTaskTransTextResultOutput	翻译任务输出信息。

名称	类型	描述
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AsrFullTextTask	SmartSubtitleTaskAsrFullTextResultOutput	语音全文识别任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

SmartSubtitleTaskResultInput

智能字幕翻译的输入。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Definition	Integer	智能字幕模板 ID。 示例值：10
RawParameter	RawSmartSubtitleParameter	智能字幕自定义参数，当 Definition 填 0 时有效。 该参数用于高度定制场景，建议您优先使用 Definition 指定智能字幕参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：自定义参数

SmartSubtitleTaskTransTextResult

翻译结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

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 媒体处理类错误码 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：错误信息
Input	SmartSubtitleTaskResultInput	翻译任务输入信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Output	SmartSubtitleTaskTransTextResultOutput	翻译任务输出信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Progress	Integer	任务进度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100

SmartSubtitleTaskTransTextResultOutput

翻译结果。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
SegmentSet	Array of SmartSubtitleTaskTransTextSegmentItem	翻译片段列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
SubtitlePath	String	字幕文件地址。 示例值：http://lily-12*****.cos.ap-

名称	类型	描述
		shanghai.myqcloud.com/310*****.vtt

SmartSubtitleTaskTransTextSegmentItem

翻译片段。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Confidence	Float	识别片段置信度。取值：0~100。 示例值：100
StartTimeOffset	Float	识别片段起始的偏移时间，单位：秒。 示例值：17.45
EndTimeOffset	Float	识别片段终止的偏移时间，单位：秒。 示例值：29.99
Text	String	识别文本。 示例值：你好
Trans	String	翻译文本。 示例值：Hello
Wordlist	Array of WordResult	字词时间戳信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

SmartSubtitleTemplateItem

智能字幕模板详情

被如下接口引用：DescribeSmartSubtitleTemplates。

名称	类型	描述
Definition	Integer	智能字幕模板唯一标识 示例值：30
Name	String	智能字幕模板名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：模板1
Comment	String	智能字幕模板描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：用于A的模板
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Preset
AsrHotWordsConfigure	AsrHotWordsConfigure	ASR热词库参数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AsrHotWordsLibraryName	String	模板关联热词库名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：HotwordsName1
VideoSrcLanguage	String	智能字幕视频源语言 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 zh-PY：中英粤 zh-medical：中文医疗

名称	类型	描述
		yue：中文粤语 vi：越南语 ms：马来语 id：印度尼西亚语 fil：菲律宾语 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 de：德语 zh_dialect：中文方言 示例值：zh
SubtitleFormat	String	智能字幕文件格式 vtt: WebVTT 格式 不填或填空：不生成字幕文件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vtt
SubtitleType	Integer	智能字幕字幕语言类型 0: 源语言 1: 翻译语言 2: 源语言+翻译语言 当TranslateSwitch为OFF时仅支持取0 当TranslateSwitch为ON时仅支持取1或2 示例值：0
TranslateSwitch	String	字幕翻译开关 ON: 开启翻译 OFF: 关闭翻译 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：ON
TranslateDstLanguage	String	字幕翻译目标语言 当TranslateSwitch为ON的时候生效 当前支持以下语言： zh：简体中文 en：英语 ja：日语 ko：韩语 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：印度尼西亚语 ms：马来语 th：泰语 ar：阿拉伯语 hi：印地语 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：en
CreateTime	String	模板创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-10-05T14:30:00Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-10-05T14:32:00Z
AliasName	String	智能字幕预设模板别名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		示例值：PresetTemplate1

SmartSubtitlesResult

智能字幕结果。

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Type	String	任务的类型，取值范围： • AsrFullTextRecognition：语音全文识别， • TransTextRecognition：语音翻译。 示例值：AsrFullTextRecognition
AsrFullTextTask	SmartSubtitleTaskAsrFullTextResult	语音全文识别结果，当 Type 为 AsrFullTextRecognition 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
TransTextTask	SmartSubtitleTaskTransTextResult	翻译结果，当 Type 为 TransTextRecognition 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

SmartSubtitlesTaskInput

智能字幕输入结构体

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	否	智能字幕模板 ID 。 示例值：110167
UserExtPara	String	否	用户扩展字段，一般场景不用填。 示例值：用户扩展字段
RawParameter	RawSmartSubtitleParameter	否	智能字幕自定义参数，当 Definition 填 0 时有效。该参数用于高度定制场景，建议您优先使用 Definition 指定智能字幕参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	指定时间点截图模板 ID。 示例值：11028
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：["3.5s", "50%"]
TimeOffsetSet	Array of Float	否	截图时间点列表，单位为秒。此参数已不再建议使用，建议您使用 ExtTimeOffsetSet 参数。 示例值：[7.5, 10]

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。
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	时间点截图后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OutputObjectPath	String	否	时间点截图后图片文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径： {inputName}_snapshotByTimeOffset_{definition}_{number}.{format}。 示例值：/mps/output/{inputName}_test_{definition}.{format}
ObjectNumberFormat	NumberFormat	否	时间点截图后输出路径中的{number}变量的规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

SnapshotByTimeOffsetTemplate

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	时间点截图模板唯一标识。 示例值：239287
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	时间点截图模板名称。 示例值：时间点截图模板
Comment	String	模板描述信息。 示例值：时间点截图模板
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：400
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：400
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。

名称	类型	描述
		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：2024-05-07T12:14:58Z
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-05-07T12:15:39Z
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。 • black：留白，保持视频宽高比不变，边缘剩余部分使用白色填充。 • black：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

SpekeDrm

FairPlay，WideVine，PlayReady 等Drm加密方式。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
ResourceId	String	是	资源标记，该字段内容为用户自定义； 支持1-128个字符的数字、字母、下划线(_)、中划线(-)。 示例值：123xx
KeyServerUrl	String	是	DRM厂商访问地址，该字段内容从DRM厂商获取。 注: 不同DRM厂商对子流的数量限制不一样，如 PallyCon 限制不能超过5条子流，DRMtoday厂商最多仅支持9条子流加密 示例值：https://fe.drmtoday.com/frontend/cpix/v1/xxxxx?ticket=xxxxx
Vector	String	是	加密初始化向量(32字节字符串)，该字段内容为用户自定义。 示例值：452ac1553f19b846e2f2c4cffd8f4a9b
EncryptionMethod	String	否	加密方式，FairPlay 默认cbcs，PlayReady，Widevine 默认cenc cbcs：PlayReady，Widevine，FairPlay 支持； cenc：PlayReady，Widevine支持； 示例值：cbcs
EncryptionPreset	String	否	子流加密规则，默认 preset0 preset0：全部子流使用同一个key加密； preset1：每个子流使用不同的key加密； 示例值：preset0

StreamLinkRegionInfo

媒体传输的地区信息。

被如下接口引用：DescribeStreamLinkRegions。

名称	类型	描述
Regions	Array of RegionInfo	媒体直传输的地区信息列表。

StreamUrlDetail

描述 URL 的完整信息

被如下接口引用：CreateStreamLinkFlow, CreateStreamLinkInput, CreateStreamLinkOutputInfo, DescribeStreamLinkEventAttachedFlows, DescribeStreamLinkFlow, DescribeStreamLinkFlows, ModifyStreamLinkInput, ModifyStreamLinkOutputInfo。

名称	类型	描述
Label	String	会描述运营商信息等 示例值：BGP
Url	String	URL 示例值：rtmp://example.com/live/live_channel
Type	String	Playback: 拉流播放地址； RelayDestination：转推目的地址；SourceCaptureUrl：回源拉流地址；IngestEndpoint：推流地址 示例值：Playback

SubtitleTemplate

字幕流配置参数。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Path	String	否	要压制到视频中的字幕文件地址。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://test-123xxxx456.cos.ap-nanjing.myqcloud.com/xxxxx/subtitle/1.srt
StreamIndex	Integer	否	指定要压制到视频中的字幕轨道，Path 和 StreamIndex 至少指定一个；如果指定了Path，则优先使用Path。 Streamindex的取值须与源文件中的字幕轨索引一致。例如，源文件中的字幕轨为stream#0:3，则StreamIndex应为3，否则可能导致任务处理失败。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
FontType	String	否	字体类型，支持： • hei.ttf：黑体 • song.ttf：宋体 • kai.ttf（推荐）或 simkai.ttf：楷体 • msyh.ttf：微软雅黑 • msyhbd.ttf：微软雅黑加粗 • hkjgt.ttf：华康金刚体 • dhttx.ttf：典黑体特细 • xqgdzt.ttf：喜鹊古字典体 • qpcyt.ttf：巧拼超圆体 • arial.ttf：仅支持英文 • dinalternate.ttf：DIN Alternate Bold • helveticalt.ttf：Helvetica • helveticains.ttf：Helvetica Inserat • trajanpro.ttf：TrajanPro-Bold • korean.ttf：韩语 • japanese.ttf：日语 • thai.ttf：泰语 默认：hei.ttf 黑体。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：kai.ttf
FontSize	String	否	字体大小，格式：Npx，N 为数值，不指定则以字幕文件中为准。 默认源视频高度的5%。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：50px
FontColor	String	否	字体颜色，格式：0xRRGGBB，默认值：0xFFFFFF（白色）。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0xFFFFFF
FontAlpha	Float	否	文字透明度，取值范围：(0, 1]

名称	类型	必选	描述
			• 0：完全透明 • 1：完全不透明 默认值：1。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
YPos	String	否	字幕y轴坐标位置，指定此参数会忽略字幕文件自带坐标；支持像素和百分比格式： - 像素：Npx，N范围：[0,4096]。 - 百分百：N%，N范围：[0,100]；例如10%表示字幕y坐标=10%*源视频高度*。 *默认值：源视频高度*4%。 注意：坐标轴原点在源视频中轴线底部，字幕基准点在字幕中轴线底部，参考下图：  注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：4%
BoardY	String	否	字幕背景底板的y轴坐标位置；支持像素和百分比格式： - 像素：Npx，N范围：[0,4096]。 - 百分百：N%，N范围：[0,100]；例如10%表示字幕背景底板y坐标=10%*源视频高度。 不传表示不开启字幕背景底板。 注意：坐标轴原点位于源视频的中轴线底部，字幕背景底板的基准点在其中轴线底部，参考下图：

名称	类型	必选	描述
			 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1%
BoardWidth	Integer	否	底板的宽度，单位为像素，取值范围：[0,4096]。 默认源视频宽像素的90%。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1920
BoardHeight	Integer	否	底板的高度。单位为像素，取值范围：[0,4096]。 默认为源视频高像素的15%。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：100
BoardColor	String	否	底板颜色。格式：0xRRGGBB， 默认值：0x000000（黑色）。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0x000000
BoardAlpha	Float	否	字幕背景板透明度，取值范围：[0, 1] • 0：完全透明 • 1：完全不透明 默认值：0.8。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0.8

SuperResolutionConfig

超分配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate, ProcessImage。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，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。

名称	类型	必选	描述
			默认值：lq。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：lq
Size	Integer	否	超分倍数，可选值： • 2：目前只支持 2 倍超分。 默认值：2。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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：0px

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：10%

名称	类型	必选	描述
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：0px

TEHDConfig

极速高清参数配置。

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, CreateWorkflow, DescribeTranscodeTemplates, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	极速高清类型，可选值： • TEHD-100：极速高清-100（视频极速高清）。 • TEHD-200：极速高清-200（音频极速高清）。 不填代表不启用极速高清。 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表示不设视频码率上限。 示例值：0

TEHDConfigForUpdate

极速高清参数配置。

被如下接口引用：CreateWorkflow, ModifyTranscodeTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	极速高清类型，可选值： • TEHD-100：极速高清-100（视频极速高清）。 • TEHD-200：极速高清-200（音频极速高清）。 不填代表不修改。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：TEHD-100
MaxVideoBitrate	Integer	否	视频码率上限，不填代表不修改。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

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： • ON：开启智能标签任务； • OFF：关闭智能标签任务。 示例值：ON

TaskNotifyConfig

任务的事件通知配置。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, CreateVideoDatabaseEntryTask, CreateVideoSearchTask, CreateWorkflow, DescribeBatchTaskDetail, DescribeSchedules, DescribeTaskDetail, DescribeWorkflows, EditMedia, ModifySchedule, ProcessMedia, ResetWorkflow, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
NotifyType	String	否	通知类型，可选值： • CMQ：已下线，建议切换到TDMQ-CMQ • TDMQ-CMQ：消息队列 • URL：指定URL时HTTP回调推送到 NotifyUrl 指定的地址，回调协议http+json，包体内容同解析事件通知接口的输出参数 • SCF：不推荐使用，需要在控制台额外配置SCF • AWS-SQS：AWS 队列，只适用于 AWS 任务，且要求同区域 **注：不填或为空时默认 CMQ，如需采用其他类型需填写对应类型值。** 示例值：URL
NotifyMode	String	否	工作流通知的模式，可取值有 Finish 和 Change，不填代表 Finish。 示例值：Finish
NotifyUrl	String	否	HTTP回调地址，NotifyType为URL时必填。 示例值：http://www.qq.com/callback
CmqModel	String	否	CMQ或TDMQ-CMQ 的模型，有 Queue 和 Topic 两种。 示例值：Queue
CmqRegion	String	否	CMQ或TDMQ-CMQ 的园区，如 sh，bj 等。 示例值：sh
TopicName	String	否	当模型为 Topic 时有效，表示接收事件通知的 CMQ 或 TDMQ-CMQ 的主题名。 示例值：mps_notify
QueueName	String	否	当模型为 Queue 时有效，表示接收事件通知的 CMQ 或 TDMQ-CMQ 的队列名。 示例值：mps_que
AwsSQS	AwsSQS	否	AWS SQS 回调，NotifyType为 AWS-SQS 时必填。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
NotifyKey	String	否	用于生成回调签名的key。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0se***9idaY

TaskOutputStorage

媒体处理输出对象信息。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeImageTaskDetail, DescribeSchedules, DescribeTaskDetail, DescribeWorkflows, EditMedia, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessImage, ProcessLiveStream, ProcessMedia, ResetWorkflow。

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
Type	String	是	媒体处理输出对象存储位置的类型，支持： • COS：COS存储 • AWS-S3：AWS 存储，只适用于AWS任务，且要求同区域 示例值：NULL
CosOutputStorage	CosOutputStorage	否	当 Type 为 COS 时有效，则该项为必填，表示媒体处理 COS 输出位置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
S3OutputStorage	S3OutputStorage	否	当 Type 为 AWS-S3 时有效，则该项为必填，表示媒体处理 AWS S3 输出位置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL

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：24022-WorkflowTask-99f82fb306909
TaskType	String	任务类型，包含： • WorkflowTask：工作流处理任务； • EditMediaTask：视频编辑任务； • LiveProcessTask：直播处理任务。 示例值：WorkflowTask
CreateTime	String	任务创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-05-17T08:56:12Z
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：0000-00-00T00:00:00Z。 示例值：2024-05-17T08:56:26Z
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：0000-00-00T00:00:00Z。 示例值：2024-05-17T08:56:56Z
SubTaskTypes	Array of String	子任务类型。 示例值：["Transcode", "AiRecognition"]

TerrorismConfigureInfo

涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	TerrorismImgReviewTemplateInfo	否	画面涉敏任务控制参数。 示例值：NULL
OcrReviewInfo	TerrorismOcrReviewTemplateInfo	否	文本涉敏任务控制参数。 示例值：NULL

TerrorismConfigureInfoForUpdate

涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
ImgReviewInfo	TerrorismImgReviewTemplateInfoForUpdate	否	画面涉敏任务控制参数。 示例值：NULL
OcrReviewInfo	TerrorismOcrReviewTemplateInfoForUpdate	否	文本涉敏任务控制参数。 示例值：NULL

TerrorismImgReviewTemplateInfo

画面涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	画面涉敏任务开关，可选值： • ON：开启画面涉敏任务； • OFF：关闭画面涉敏任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面涉敏过滤标签，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：涉敏旗帜； • militant：武装分子； • explosion：爆炸火灾； • terrorists：涉敏人物； 示例值：bloody
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 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，当智能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

画面涉敏任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	画面涉敏任务开关，可选值： • ON：开启画面涉敏任务； • OFF：关闭画面涉敏任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	画面涉敏过滤标签，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：涉敏旗帜； • militant：武装分子； • explosion：爆炸火灾； • terrorists：涉敏人物；

名称	类型	必选	描述
			示例值：guns
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：95
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：80

TerrorismOcrReviewTemplateInfo

文本涉敏任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	文本涉敏任务开关，可选值： • ON：开启文本涉敏任务； • OFF：关闭文本涉敏任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：0
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：0

TerrorismOcrReviewTemplateInfoForUpdate

文本涉敏任务控制参数

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	文本涉敏任务开关，可选值： • ON：开启文本涉敏任务； • OFF：关闭文本涉敏任务。 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，不填默认为 100 分。取值范围：0~100。 示例值：0
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：0

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：arial.ttf
FontSize	String	是	字体大小，格式：Npx，N 为数值。N的取值范围：[0,1] 和 [8, 4096]

名称	类型	必选	描述
			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：0.5
TextContent	String	否	文字内容，长度不超过100个字符。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mps水印测试

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。N的取值范围：[0,1] 和 [8, 4096] 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
TextContent	String	否	文字内容，长度不超过100个字符。 示例值：mps水印测试

TrackInfo

音轨信息

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
TrackNum	String	否	音轨和声道数字，说明： 当：SelectType值为track，此值为整数类型，例如：1； 当：SelectType值为track_channel，此值为小数类型，例如：1.0； 默认值：1.0 注意：整数部分代表音轨序号，以小数部分代表声道。音轨序号即为音轨的stream index，支持输入0和正整数。小数部分最多支持2位小数，并且仅支持0-63，但是如果Codec为aac/eac3/ac3时，小数部分仅支持0-15。例如：对于stream index为1的音轨，1.0代表这个音轨的第1个声道，1.1代表这个音轨的第2个声道。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1.0
ChannelVolume	Array of Float	否	声道音量大小，说明： 当：AudioChannel的值为1时，此数组长度为1，例如：[6]； 当：AudioChannel的值为2时，此数组长度为2，例如：[0,6]； 当：AudioChannel的值为6时，此数组长度大于2小于16，例如：[-60,0,0,6]。

名称	类型	必选	描述
			此值数组值取值范围：[-60, 6]，其中-60代表静音、0代表保持原音量，6表示原音量增加一倍，默认值为-60。 注意：支持3位小数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：[-60, 0, 6]

TranscodeTaskInput

转码任务输入参数类型

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeTaskDetail, ModifySchedule, ParseNotification, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	视频转码模板 ID。 示例值：20
RawParameter	RawTranscodeParameter	否	视频转码自定义参数，当 Definition 填 0 时有效。 该参数用于高度定制场景，建议您优先使用 Definition 指定转码参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
OverrideParameter	OverrideTranscodeParameter	否	视频转码自定义参数，当 Definition 不填 0 时有效。 当填写了该结构中的部分转码参数时，将使用填写的参数覆盖转码模板中的参数。 该参数用于高度定制场景，建议您仅使用 Definition 指定转码参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
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。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
MosaicSet	Array of MosaicInput	否	马赛克列表，最大可支持 10 张。 示例值：null
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； • 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：null
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：null
OutputStorage	TaskOutputStorage	否	转码后文件的目标存储，不填则继承上层的 OutputStorage 值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
OutputObjectPath	String	否	转码后主文件的输出路径，可以为相对路径或者绝对路径。 若需定义输出路径，路径需以.{format}结尾。变量名请参考 文件名变量说明。 相对路径示例： • 文件名_{变量名}.{format} • 文件名.{format} 绝对路径示例： • /自定义路径/文件名_{变量名}.{format} 如果不填，则默认为相对路径：{inputName}_transcode_{definition}.{format}。

名称	类型	必选	描述
			示例值：null
SegmentObjectName	String	否	转码后分片文件的输出路径（转码 HLS 时 ts 的路径），只能为相对路径。如果不填，则默认为：`{inputName}_transcode_{definition}_{number}.{format}`。 示例值：null
ObjectNumberFormat	NumberFormat	否	转码后输出路径中的`{number}`变量的规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
HeadTailParameter	HeadTailParameter	否	片头片尾参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：{ "HeadSet": [{ "Type": "URL", "UrlInputInfo"

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：0
Container	String	封装格式，取值：mp4、flv、hls、mp3、flac、ogg。 示例值：mp4
Name	String	转码模板名称。 示例值：transcode1
Comment	String	模板描述信息。 示例值：转码模板1
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：Custom
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：2023-10-17T14:59:45.123Z

名称	类型	描述
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2023-11-17T14:59:45.123Z
EnhanceConfig	EnhanceConfig	音视频增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AliasName	String	转码模板别名称。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：mps_transcode1

TranslateConfigureInfo

语音翻译任务控制参数

被如下接口引用：CreateAIRecognitionTemplate, DescribeAIRecognitionTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	语音翻译任务开关，可选值： • ON：开启智能语音翻译任务； • OFF：关闭智能语音翻译任务。 示例值：ON
SourceLanguage	String	否	视频源语言。 示例值：zh
DestinationLanguage	String	否	翻译目标语言。 示例值：en
SubtitleFormat	String	否	生成的字幕文件格式，填空字符串表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：vtt

TranslateConfigureInfoForUpdate

语音翻译任务控制参数

被如下接口引用：ModifyAIRecognitionTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	语音翻译任务开关，可选值： • ON：开启智能语音翻译任务； • OFF：关闭智能语音翻译任务。 示例值：ON
SourceLanguage	String	否	视频源语言。 示例值：zh
DestinationLanguage	String	否	翻译目标语言。 示例值：en
SubtitleFormat	String	否	生成的字幕文件格式，填空字符串表示不生成字幕文件，可选值： • vtt：生成 WebVTT 字幕文件。 示例值：vtt

UnattachSecurityGroupInOutInfo

安全组解绑输入/输出请求信息。

被如下接口引用：DisassociateSecurityGroup。

名称	类型	必选	描述
FlowId	String	是	该安全组关联的FlowId。 示例值：01963d5435de1eaa814800077080
InOutId	String	是	要解绑的输入/输出ID。 示例值：019527caa7b209dc0f3253a63420
InOutType	String	是	输入/输出类型，可选值： Input：输入 Output：输出。 示例值：input
FlowRegion	String	是	Flow所在的Region，和input共用。 示例值：ap-shanghai

UrlInputInfo

媒体处理 URL 对象信息。

被如下接口引用：BatchProcessMedia, CreateVideoDatabaseEntryTask, DescribeBatchTaskDetail, DescribeMediaMetaData, ProcessImage, ProcessMedia, RecognizeMediaForZhiXue, WithdrawsWatermark。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	视频的 URL。 示例值：NULL

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：["自定义语音过滤标签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：100
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：85

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。

名称	类型	必选	描述
			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：["自定义语音过滤标签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。取值范围：0~100。 示例值：100
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：85

UserDefineConfigureInfo

用户自定义审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
FaceReviewInfo	UserDefineFaceReviewTemplateInfo	否	用户自定义人物审核控制参数。
AsrReviewInfo	UserDefineAsrTextReviewTemplateInfo	否	用户自定义语音审核控制参数。
OcrReviewInfo	UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo	否	用户自定义文本审核控制参数。

UserDefineConfigureInfoForUpdate

用户自定义审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
FaceReviewInfo	UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate	是	用户自定义人物审核控制参数。
AsrReviewInfo	UserDefineAsrTextReviewTemplateInfoForUpdate	是	用户自定义语音审核控制参数。
OcrReviewInfo	UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate	是	用户自定义文本审核控制参数。

UserDefineFaceReviewTemplateInfo

用户自定义人物审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用户自定义人物审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义人物审核任务； • OFF：关闭自定义人物审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，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：["自定义人物过滤标签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 97 分。取值范围：0~100。 示例值：100
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，不填默认为 95 分。取值范围：0~100。 示例值：85

UserDefineFaceReviewTemplateInfoForUpdate

用户自定义人物审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	用户自定义人物审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义人物审核任务； • OFF：关闭自定义人物审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义人物过滤标签，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：["自定义人物过滤标签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。取值范围：0~100。 示例值：100
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：85

UserDefineOcrTextReviewTemplateInfo

用户自定义文本审核任务控制参数

被如下接口引用：CreateContentReviewTemplate, DescribeContentReviewTemplates。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	是	用户自定文本审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义文本审核任务； • OFF：关闭自定义文本审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义文本过滤标签，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：["自定义文本过滤标签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：100
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，不填默认为 75 分。取值范围：0~100。 示例值：85

UserDefineOcrTextReviewTemplateInfoForUpdate

用户自定义文本审核任务控制参数。

被如下接口引用：ModifyContentReviewTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	用户自定文本审核任务开关，可选值： • ON：开启自定义文本审核任务； • OFF：关闭自定义文本审核任务。 示例值：ON
LabelSet	Array of String	否	用户自定义文本过滤标签，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，添加自定义文本关键词素材时需要添加对应标签。

名称	类型	必选	描述
			标签个数最多 10 个，每个标签长度最多 16 个字符。 示例值：["entertainment", "sport"]
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：80

VideoDBEntryTaskResult

视频检索入库任务的结果

被如下接口引用：DescribeVideoDatabaseEntryTaskDetail。

名称	类型	描述
VideoId	String	入库的视频ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：70f571-****-298377

VideoDenoiseConfig

视频降噪配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • weak • strong 默认值：weak。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：weak

VideoEnhanceConfig

视频增强配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
FrameRate	FrameRateConfig	否	插帧帧率配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SuperResolution	SuperResolutionConfig	否	超分配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Hdr	HdrConfig	否	HDR配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Denoise	VideoDenoiseConfig	否	视频降噪配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ImageQualityEnhance	ImageQualityEnhanceConfig	否	综合增强配置。 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	必选	描述
ColorEnhance	ColorEnhanceConfig	否	色彩增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SharpEnhance	SharpEnhanceConfig	否	细节增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FaceEnhance	FaceEnhanceConfig	否	人脸增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LowLightEnhance	LowLightEnhanceConfig	否	低光照增强配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScratchRepair	ScratchRepairConfig	否	去划痕配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ArtifactRepair	ArtifactRepairConfig	否	去伪影（毛刺）配置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

VideoTemplateInfo

视频流配置参数

被如下接口引用：CreateAdaptiveDynamicStreamingTemplate, CreateTranscodeTemplate, CreateWorkflow, DescribeTranscodeTemplates, ModifyAdaptiveDynamicStreamingTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	是	视频流的编码格式，可选值： • h264：H.264 编码 • h265：H.265 编码 • h266：H.266 编码 • av1：AOMedia Video 1 编码 • vp8：VP8 编码 • vp9：VP9 编码 • mpeg2：MPEG2 编码 • dnxhd：DNxHD 编码 • mv-hevc：MV-HEVC 编码 注意：av1 编码容器目前只支持 mp4，webm，mkv。 注意：H.266 编码容器目前只支持 mp4，hls，ts，mov。 注意：VP8、VP9编码容器目前只支持webm，mkv。 注意：MPEG2、dnxhd 编码容器目前只支持mxf。 注意：MV-HEVC编码容器目前只支持mp4，hls，mov。其中hls格式只支持mp4分片格式。 示例值：h264
Fps	Integer	是	视频帧率，取值范围： 当FpsDenominator的值为空时，范围：[0, 120]，单位：Hz； 当FpsDenominator的值不为空时，Fps/FpsDenominator的范围：[0,120] 当取值为 0，表示帧率和原始视频保持一致。 示例值：0
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，表示视频码率和原始视频保持一致。 示例值：0
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。 注意：自适应模式时，Width不能小于Height。 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；

名称	类型	必选	描述
			• 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：Codec为MV-HEVC时可以支持到7680 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：Codec为MV-HEVC时可以支持到7680 示例值：0
Gop	Integer	否	关键帧 I 帧之间的间隔，允许按帧或秒自定义GOP长度，取值范围：0 和 [1, 100000]， 当填 0 或不填时，系统将自动设置 gop 长度。 示例值：0
GopUnit	String	否	Gop数值单位，可选值： frame：表示帧 second：表示秒 默认值：frame 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：frame
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。 • smarttailor：智能剪裁：智能选取视频画面，来保证画面比例裁剪。 默认值：black 。 示例值：black
Vcrf	Integer	否	视频的恒定码率控制因子，取值范围为[0, 51]，不填表示“自动”。如果没有特殊需求，建议不指定该参数。 当Mode参数设置为VBR时，如果同时配置了Vcrf值，MPS将在VBR模式下处理视频，同时考虑Vcrf和Bitrate参数的设置，以平衡视频质量、码率、转码效率和文件大小。 当Mode参数设置为CRF，Bitrate设置将失效，编码将根据Vcrf值进行。 当Mode参数选择ABR或CBR时，无需配置Vcrf值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
HlsTime	Integer	否	分片平均时长，范围：（0-10]，单位：秒 不填表示自动，将根据视频的GOP等特征自动选择合适的分片时长。 注意：只能在封装格式hls的情况下使用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
SegmentType	Integer	否	hls 分片类型，可选值： • 0：HLS+TS 切片 • 2：HLS+TS byte range • 7：HLS+MP4 切片 • 5：HLS+MP4 byte range 默认值：0 注意：该字段用于普通/极速高清转码设置，对自适应码流不生效，如需给自适应码流配置分片类型，可以使用外层字段 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

名称	类型	必选	描述
FpsDenominator	Integer	否	帧率分母部分 注意：值必须大于0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Stereo3dType	String	否	3D视频拼接方式，仅mv-hevc，3D视频生效，可选值： • side_by_side：原视频内容左右排列布局 • top_bottom：原视频内容上下排列布局 计费将按照切分后的分辨率尺寸上报用量及计费； 默认值:side_by_side 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：side_by_side
VideoProfile	String	否	Profile，适用于不同场景。 baseline: 只支持I/P帧，并只支持无交错的场景，适用于视频通话、手机视频等场景。 main: 主流Profile，提供I帧、P帧、B帧，并支持无交错模式和交错模式。主要用在主流的音视频消费产品如视频播放器、流媒体传输设备上。 high: 最高编码等级，在Main Profile上添加了8X8的预测，并支持自定义量化。广泛应用在蓝光存储、高清电视等场景。 default：随原视频自动填充。 仅编码标准选择h264时出现该配置， 支持 baseline/main/high，默认为：default 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：default
VideoLevel	String	否	编码器级别，默认为自动（""） 若编码标准选择H264: 支持以下选项：""，1 , 1.1 , 1.2 , 1.3 , 2 , 2.1 , 2.2 , 3 , 3.1 , 3.2 , 4 , 4.1 , 4.2 , 5 , 5.1 若编码标准选择H265: 支持以下选项：""，1 , 2 , 2.1 , 3 , 3.1 , 4 , 4.1 , 5 , 5.1 , 5.2 , 6 , 6.1 , 6.2 , 8.5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Bframes	Integer	否	参考帧之间的B帧数，默认选自动，支持 0 – 16 注意：不填表示使用自动 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Mode	String	否	码率控制模式：可选值： VBR（Variable Bit Rate）：动态比特率，根据视频画面的复杂度动态调整输出的码率，使得画面质量更高，适用于存储场景和对画面质量要求较高的应用。 ABR（Average Bit Rate）：平均比特率，尽量保持输出视频的平均码率稳定，但允许短期内的码率波动，适用于需要在保持一定画质的情况下尽量减少整体码率的场景。 CBR（Constant Bit Rate）：恒定比特率，指视频编码时输出的码率保持恒定不变，不考虑画面复杂度的变化，适用于对网络带宽要求较为严格的场景，如直播等。 VCRF（Constant Rate Factor）：恒定质量因子，通过设定一个质量因子来控制视频质量，实现视频的恒定质量编码，码率会根据内容的复杂度自动调整，适用于希望保持一定画质的场景。 默认选择 VBR 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：VBR
Sar	String	否	显示高宽比，可选值：[1:1，2:1，default] 默认值：default 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：default
NoScenecut	Integer	否	自适应I帧决策，开启后，媒体处理将自动识别视频中不同场景之间的过渡点（通常是视觉上显著不同的帧，比如从一个镜头切换到另一个镜头），在这些点自适应插入关键帧（I帧），从而提高视频的随机访问性和编码效率。可选值： 0：关闭自适应I帧决策 1：使用自适应I帧决策 默认值：0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
BitDepth	Integer	否	比特位：支持8/10，默认为8 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
			示例值：8
RawPts	Integer	否	保持原始时间戳：可选值： 0：表示关闭 1：表示打开 默认是关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Compress	Integer	否	按比例压缩码率，开启后，将根据比例来调整输出视频的码率。填写压缩率后，系统会根据视频源码率自动计算目标输出码率。压缩率范围0-100 不填此值表示不开启，默认不开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SegmentSpecificInfo	SegmentSpecificInfo	否	启动时分片时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScenarioBased	Integer	否	模板是否开启场景化 0：不开启 1：开启 默认值：0 注意：只有此字段值为1时，SceneType和CompressType字段的值才会生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SceneType	String	否	视频场景化，可选值： normal：通用转码场景：通用转码压缩场景。 pgc：PGC高清影视：压缩时会注重影视剧的观看体验，根据影视剧特性进行ROI编码，同时保留高质量的视频内容和音频。 materials_video：高清素材：素材资源类场景，对画质要求极高，较多透明画面内容，在压缩的同时接近视觉无损。 ugc：UGC内容：适用于广泛的UGC/短视频场景，针对短视频的特性优化编码码率， 画质提升，提升业务QOS/QOE指标。 e-commerce_video：秀场/电商类：压缩时会强调细节清晰度和ROI区域提升，尤其注重保持人脸区域的画质。 educational_video：教育类：压缩时会强调文字和图像的清晰度和可读性，以便学生更好地理解内容，确保讲解内容清晰传达。 默认值：normal 注意：要使用此值ScenarioBased的值必须为1，否则此值不生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
CompressType	String	否	转码策略，可选值： ultra_compress：极致压缩：相比标准压缩，该策略能在保证一定画质的基础上最大限度压缩码率，极大节约带宽和存储成本。 standard_compress：综合最优：平衡压缩率与画质，在保证主观画质没有明显降低的情况下尽可能压缩文件。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 high_compress：码率优先：优先保证降低文件体积大小，可能有一定画质损失。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 low_compress：画质优先：优先保证画质，压缩出来的文件体积可能相对较大。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 默认值：standard_compress 注：若需要在电视上观看视频，不建议使用ultra_compress策略。ultra_compress策略计费标准为极速高清转码 + 音视频增强-去毛刺。 注意：要使用此值ScenarioBased的值必须为1，否则此值不生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：standard_compress

VideoTemplateInfoForUpdate

视频流配置参数

被如下接口引用：CreateWorkflow, ModifyTranscodeTemplate, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Codec	String	否	视频流的编码格式，可选值： • h264：H.264 编码 • h265：H.265 编码 • h266：H.266 编码 • av1：AOMedia Video 1 编码 • vp8：VP8 编码 • vp9：VP9 编码 • mpeg2：MPEG2 编码 • dnxhd：DNxHD 编码 • mv-hevc：MV-HEVC 编码 注意：av1 编码容器目前只支持 mp4 ，webm，mkv。 注意：H.266 编码容器目前只支持 mp4 ，hls，ts，mov。 注意：VP8、VP9编码容器目前只支持webm，mkv。 注意：MPEG2、dnxhd 编码容器目前只支持mxf。 注意：MV-HEVC编码容器目前只支持mp4，hls，mov。其中hls格式只支持mp4分片格式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：h264
Fps	Integer	否	视频帧率，取值范围： 当FpsDenominator的值为空时，范围：[0, 120]，单位：Hz； 当FpsDenominator的值不为空时，Fps/FpsDenominator的范围：[0,120] 当取值为 0，表示帧率和原始视频保持一致。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
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，表示视频码率和原始视频保持一致。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
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。 注意：自适应模式时，Width不能小于Height。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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。 注意：Codec为MV-HEVC时可以支持到7680 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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。 注意：Codec为MV-HEVC时可以支持到7680 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Gop	Integer	否	关键帧 I 帧之间的间隔，允许按帧或秒自定义GOP长度，取值范围：0 和 [1, 100000]。 当填 0 时，系统将自动设置 gop 长度。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
GopUnit	String	否	Gop数值单位，可选值： frame：表示帧 second：表示秒 默认值：frame 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：frame

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。 • smarttailor：智能剪裁：智能选取视频画面，来保证画面比例裁剪。 默认值：black 。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：black
Vcrf	Integer	否	视频的恒定码率控制因子，取值范围为[0, 51]，不填表示“自动”。如果没有特殊需求，建议不指定该参数。 当Mode参数设置为VBR时，如果同时配置了Vcrf值，MPS将在VBR模式下处理视频，同时考虑Vcrf和Bitrate参数的设置，以平衡视频质量、码率、转码效率和文件大小。 当Mode参数设置为CRF，Bitrate设置将失效，编码将根据Vcrf值进行。 当Mode参数选择ABR或CBR时，无需配置Vcrf值。 注意：需要修改为自动时，填100 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
ContentAdaptStream	Integer	否	内容自适应编码。可选值： • 0：不开启 • 1：开启 默认值: 0. 当开启该参数时，将会自适应生成多个不同分辨率，不同码率的码流， 其中VideoTemplate的宽和高为多个码流中的最大分辨率，VideoTemplate中的码率为多个码流中的最高码率， VideoTemplate中的vcrf为多个码流中的最高质量。 当不设置分辨率、码率和vcrf时， ContentAdaptStream 参数生成的最高分辨率为视频源的分辨率，视频质量为接近vmaf95分。 若要开启该参数或了解计费细节, 请联系您的腾讯云商务。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
HlsTime	Integer	否	分片平均时长，取值范围：（0-10]，单位：秒 默认值：10 注意：只在封装格式HLS时使用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
SegmentType	Integer	否	hls 分片类型，可选值： • 0：HLS+TS 切片 • 2：HLS+TS byte range • 7：HLS+MP4 切片 • 5：HLS+MP4 byte range 默认值：0 注意：该字段用于普通/极速高清转码设置，对自适应码流不生效，如需给自适应码流配置分片类型，可以使用外层字段 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
FpsDenominator	Integer	否	帧率分母部分 注意：值必须大于0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Stereo3dType	String	否	3D视频拼接方式，仅mv-hevc，3D视频生效，可选值： • side_by_side：原视频内容左右排列布局 • top_bottom：原视频内容上下排列布局 计费将按照切分后的分辨率尺寸上报用量及计费； 默认值:side_by_side 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：side_by_side

名称	类型	必选	描述
VideoProfile	String	否	Profile，适用于不同场景。 baseline: 只支持I/P帧，并只支持无交错的场景，适用于视频通话、手机视频等场景。 main: 主流Profile，提供I帧、P帧、B帧，并支持无交错模式和交错模式。主要用在主流的音视频消费产品如视频播放器、流媒体传输设备上。 high: 最高编码等级，在Main Profile上添加了8X8的预测，并支持自定义量化。广泛应用在蓝光存储、高清电视等场景。 default：随原视频自动填充 仅编码标准选择h264时出现该配置，默认为：default 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：default
VideoLevel	String	否	编码器级别，默认为自动（""） 若编码标准选择H264: 支持以下选项：""，1 , 1.1 , 1.2 , 1.3 , 2 , 2.1 , 2.2 , 3 , 3.1 , 3.2 , 4 , 4.1 , 4.2 , 5 , 5.1 若编码标准选择H265: 支持以下选项：""，1 , 2 , 2.1 , 3 , 3.1 , 4 , 4.1 , 5 , 5.1 , 5.2 , 6 , 6.1 , 6.2 , 8.5 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Bframes	Integer	否	最大连续B帧数，默认选自动，支持 0 – 16和-1 注意： -1表示修改为自动值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Mode	String	否	码率控制模式：可选值： VBR（Variable Bit Rate）：动态比特率，根据视频画面的复杂度动态调整输出的码率，使得画面质量更高，适用于存储场景和对画面质量要求较高的应用。 ABR（Average Bit Rate）：平均比特率，尽量保持输出视频的平均码率稳定，但允许短期内的码率波动，适用于需要在保持一定画质的情况下尽量减少整体码率的场景。 CBR（Constant Bit Rate）：恒定比特率，指视频编码时输出的码率保持恒定不变，不考虑画面复杂度的变化，适用于对网络带宽要求较为严格的场景，如直播等。 VCRF（Constant Rate Factor）：恒定质量因子，通过设定一个质量因子来控制视频质量，实现视频的恒定质量编码，码率会根据内容的复杂度自动调整，适用于希望保持一定画质的场景。 默认选择 VBR 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：VBR
Sar	String	否	显示高宽比，可选值：[1:1，2:1，default] 默认值：default 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：default
NoScenecut	Integer	否	自适应I帧决策，开启后，媒体处理将自动识别视频中不同场景之间的过渡点（通常是视觉上显著不同的帧，比如从一个镜头切换到另一个镜头），在这些点自适应插入关键帧（I帧），从而提高视频的随机访问性和编码效率。可选值： 0：关闭自适应I帧决策 1：使用自适应I帧决策 默认值：0 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
BitDepth	Integer	否	比特位：支持8/10，默认为8 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：8
RawPts	Integer	否	保持原始时间戳：可选值： 0：表示关闭 1：表示打开 默认是关闭 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
Compress	Integer	否	按比例压缩码率，开启后，将根据比例来调整输出视频的码率。填写压缩率后，系统会根据视频源码率自动计算目标输出码率。压缩率范围0-100，可选值：[0-100]和-1 注意：-1表示修改为自动

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SegmentSpecificInfo	SegmentSpecificInfo	否	启动时分片时长 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ScenarioBased	Integer	否	模板是否开启场景化 0：不开启 1：开启 默认值：0 注意：只有此字段值为1时，SceneType和CompressType字段的值才会生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0
SceneType	String	否	视频场景化，可选值： normal：通用转码场景：通用转码压缩场景 pgc：PGC高清影视：压缩时会注重影视剧的观看体验，根据影视剧特性进行ROI编码，同时保留高质量的视频内容和音频。 materials_video：高清素材：素材资源类场景，对画质要求极高，较多透明画面内容，在压缩的同时接近视觉无损。 ugc：UGC内容：适用于广泛的UGC/短视频场景，针对短视频的特性优化编码码率， 画质提升，提升业务QOS/QOE指标。 e-commerce_video：秀场/电商类：压缩时会强调细节清晰度和ROI区域提升，尤其注重保持人脸区域的画质。 educational_video：教育类：压缩时会强调文字和图像的清晰度和可读性，以便学生更好地理解内容，确保讲解内容清晰传达。 默认值：normal 注意：要使用此值ScenarioBased的值必须为1，否则此值不生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：normal
CompressType	String	否	转码策略，可选值： ultra_compress：极致压缩：相比标准压缩，该策略能在保证一定画质的基础上最大限度压缩码率，极大节约带宽和存储成本。 standard_compress：综合最优：平衡压缩率与画质，在保证主观画质没有明显降低的情况下尽可能压缩文件。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 high_compress：码率优先：优先保证降低文件体积大小，可能有一定画质损失。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 low_compress：画质优先：优先保证画质，压缩出来的文件体积可能相对较大。该策略仅收取音视频极速高清转码费用。 默认值：standard_compress 注：若需要在电视上观看视频，不建议使用ultra_compress策略。ultra_compress策略计费标准为极速高清转码 + 音视频增强-去毛刺。 注意：要使用此值ScenarioBased的值必须为1，否则此值不生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：standard_compress

VolumeBalanceConfig

音量均衡配置

被如下接口引用：CreateTranscodeTemplate, ModifyTranscodeTemplate。

名称	类型	必选	描述
Switch	String	否	能力配置开关，可选值： • ON：开启； • OFF：关闭。 默认值：ON。 示例值：ON
Type	String	否	类型，可选值： • loudNorm：响度标准化 • gainControl：减小突变 默认值：loudNorm。

名称	类型	必选	描述
			注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：loudNorm

WatermarkInput

媒体处理任务中的水印参数类型

被如下接口引用：CreateWorkflow, ProcessMedia, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Definition	Integer	是	水印模板 ID。 示例值：NULL
RawParameter	RawWatermarkParameter	否	水印自定义参数，当 Definition 填 0 时有效。 该参数用于高度定制场景，建议您优先使用 Definition 指定水印参数。 水印自定义参数不支持截图打水印。 示例值：NULL
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：NULL
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。 示例值：NULL
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。 注：只用于视频场景，截图不支持。 示例值：NULL
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。 注：只用于视频场景，截图不支持。 示例值：NULL

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：222400
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：水印模板
Comment	String	模板描述信息。 示例值：水印模板
XPos	String	水印图片原点距离视频图像原点的水平位置。

名称	类型	描述
		• 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：5%
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：5%
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。
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：2024-04-30T16:40:14+08:00
UpdateTime	String	模板最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：2024-04-30T16:40:14+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角。 示例值：TopLeft

WordResult

字词信息。

被如下接口引用：DescribeBatchTaskDetail, DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
Word	String	字词文本。 示例值：腾讯云
Start	Float	字词起始时间戳，单位秒。 示例值：3.204
End	Float	字词结束时间戳，单位秒。 示例值：5.404
Trans	String	翻译文本 示例值：Tencent Cloud

WorkflowInfo

工作流信息详情。

被如下接口引用：DescribeWorkflows。

名称	类型	描述
WorkflowId	Integer	工作流 ID。

名称	类型	描述
		示例值：NULL
WorkflowName	String	工作流名称。 示例值：NULL
Status	String	工作流状态，取值范围： • Enabled：已启用， • Disabled：已禁用。 示例值：NULL
Trigger	WorkflowTrigger	工作流绑定的输入规则，当上传视频命中该规则到该对象时即触发工作流。 示例值：NULL
OutputStorage	TaskOutputStorage	媒体处理的文件输出存储位置。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
MediaProcessTask	MediaProcessTaskInput	媒体处理类型任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
AiContentReviewTask	AiContentReviewTaskInput	视频内容审核类型任务参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
AiAnalysisTask	AiAnalysisTaskInput	视频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。 示例值：NULL
AiRecognitionTask	AiRecognitionTaskInput	视频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。 示例值：NULL
TaskNotifyConfig	TaskNotifyConfig	任务的事件通知信息，不填代表不获取事件通知。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：NULL
TaskPriority	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：NULL
OutputDir	String	媒体处理生成的文件输出的目标目录，如/movie/201907/。 示例值：NULL
CreateTime	String	工作流创建时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：NULL
UpdateTime	String	工作流最后修改时间，使用 ISO 日期格式。 示例值：NULL

WorkflowTask

媒体处理任务信息

被如下接口引用：DescribeTaskDetail, ParseNotification。

名称	类型	描述
TaskId	String	媒体处理任务 ID。 示例值：2xxxx-123456789
Status	String	任务流状态，取值： • PROCESSING：处理中； • FINISH：已完成。 示例值：PROCESSING
ErrCode	Integer	源异常时返回非0错误码，返回0 时请使用各个具体任务的 ErrCode。

名称	类型	描述
		示例值：0
Message	String	源异常时返回对应异常Message，否则请使用各个具体任务的 Message。 示例值：SUCCESS
InputInfo	MediaInputInfo	媒体处理的目标文件信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetaData	MediaMetaData	原始视频的元信息。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MediaProcessResultSet	Array of MediaProcessTaskResult	媒体处理任务的执行状态与结果。
AiContentReviewResultSet	Array of AiContentReviewResult	视频内容审核任务的执行状态与结果。
AiAnalysisResultSet	Array of AiAnalysisResult	视频内容分析任务的执行状态与结果。
AiRecognitionResultSet	Array of AiRecognitionResult	视频内容识别任务的执行状态与结果。
AiQualityControlTaskResult	ScheduleQualityControlTaskResult	媒体质检任务的执行状态与结果。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SmartSubtitlesTaskResult	Array of SmartSubtitlesResult	智能字幕任务的执行结果 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

WorkflowTrigger

输入规则，当上传视频命中该规则时，即触发工作流。

被如下接口引用：CreateSchedule, CreateWorkflow, DescribeSchedules, DescribeWorkflows, ModifySchedule, ResetWorkflow。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	触发器的类型，可选值： • CosFileUpload：COS触发 • AwsS3FileUpload：AWS触发，目前只支持转码任务。只有编排支持，工作流不支持。 示例值：CosFileUpload
CosFileUploadTrigger	CosFileUploadTrigger	否	当 Type 为 CosFileUpload 时必填且有效，为 COS 触发规则。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AwsS3FileUploadTrigger	AwsS3FileUploadTrigger	否	当 Type 为 AwsS3FileUpload 时必填且有效，为 AWS S3 触发规则。 注意：目前AWS的S3、对应触发队列SQS、回调队列SQS的秘钥需要一致。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

错误码

最近更新时间：2025-04-24 01:22:00

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.BucketNotifyAlreadyExist	操作失败：bucket 已经设置通知。
FailedOperation.CosStatusInavlid	操作失败：COS 已经停服。
FailedOperation.GenerateResource	生成资源失败。
FailedOperation.GetSourceNotify	操作失败：获取源通知错误。
FailedOperation.InvalidMpsUser	操作失败：非法 mps 用户。
FailedOperation.InvalidUser	操作失败：无效用户。
FailedOperation.SetSourceNotify	操作失败：设置源通知错误。
FailedOperation.TaskNotFound	查询的任务不存在
InternalError.AccessDBError	数据错误。
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。
InvalidParameter.AlreadyAssociatedInput	InvalidParameter.AlreadyAssociatedInput
InvalidParameter.EndTime	InvalidParameter.EndTime
InvalidParameter.ExceededQuantityLimit	InvalidParameter.ExceededQuantityLimit
InvalidParameter.Id	InvalidParameter.Id
InvalidParameter.Input	InvalidParameter.Input

错误码	说明
InvalidParameter.InputOutputId	InvalidParameter.InputOutputId
InvalidParameter.MaxBandwidth	InvalidParameter.MaxBandwidth
InvalidParameter.Name	InvalidParameter.Name
InvalidParameter.NotFound	InvalidParameter.NotFound
InvalidParameter.Output	InvalidParameter.Output
InvalidParameter.OutputGroups	InvalidParameter.OutputGroups
InvalidParameter.OutputId	InvalidParameter.OutputId
InvalidParameter.PageNum	InvalidParameter.PageNum
InvalidParameter.PageSize	InvalidParameter.PageSize
InvalidParameter.Period	InvalidParameter.Period
InvalidParameter.Pipeline	InvalidParameter.Pipeline
InvalidParameter.Protocol	InvalidParameter.Protocol
InvalidParameter.SortType	InvalidParameter.SortType
InvalidParameter.StartTime	InvalidParameter.StartTime
InvalidParameter.State	InvalidParameter.State
InvalidParameter.Type	InvalidParameter.Type
InvalidParameter.Whitelist	InvalidParameter.Whitelist
InvalidParameterValue.AsrHotWordsConfigure	参数值错误：热词库配置
InvalidParameterValue.AsrHotWordsLibraryId	参数值错误：热词库ID
InvalidParameterValue.AsrHotWordsSwitch	参数值错误：热词库开关
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.ClassifcationConfigure	参数值错误：智能分类控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.Codec	无效的音频/视频编编码格式。
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	参数值错误：智能封面控制字段参数错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameterValue.DeleteDefaultTemplate	参数值错误：不允许删除默认模板。
InvalidParameterValue.DestinationLanguage	DestinationLanguage参数错误
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.EmptyDetectItem	模板开启的检测项为空。
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.FillType	参数错误：填充方式错误。
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	参数值错误：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.Gop	无效的Gop值。
InvalidParameterValue.Height	参数错误：高度。
InvalidParameterValue.HotWordsNotExist	参数错误：热词库不存在
InvalidParameterValue.HotwordsFormatError	热词库格式错误。请参考热词配置说明文档。
InvalidParameterValue.ImageContent	ImageContent参数值无效。
InvalidParameterValue.ImageTemplate	参数错误：图片水印模板。
InvalidParameterValue.InputInfo	输入参数有误
InvalidParameterValue.InvalidContent	解析内容 Content 的值不合法。
InvalidParameterValue.InvalidOperationType	无效的操作类型。
InvalidParameterValue.LabelSet	参数值错误：LabelSet 参数取值非法。
InvalidParameterValue.Limit	参数错误：Limit。
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.NotProcessingTask	不支持状态不为处理中的任务。
InvalidParameterValue.ObjectLibrary	参数值错误：物体库参数非法。
InvalidParameterValue.PicFormatError	参数值错误：人脸图片格式错误。
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。

错误码	说明
InvalidParameterValue.ResolutionAdaptive	无效的ResolutionAdaptive。
InvalidParameterValue.ReviewConfidence	参数值错误：ReviewConfidence 参数取值非法。
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.SessionContextTooLong	SessionContext 过长。
InvalidParameterValue.SessionId	去重识别码重复，请求被去重。
InvalidParameterValue.SessionIdTooLong	SessionId 过长。
InvalidParameterValue.SoundSystem	参数错误：音频通道方式。
InvalidParameterValue.SourceLanguage	SourceLanguage参数错误
InvalidParameterValue.SrcFile	源文件错误。
InvalidParameterValue.SubtitleFormat	参数值错误：SubtitleFormat 参数非法。
InvalidParameterValue.SubtitleType	参数值错误：字幕语言类型
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	参数值错误：智能标签控制字段参数错误。
InvalidParameterValue.TaskId	任务 ID 不存在。
InvalidParameterValue.TextAlpha	参数错误：文字透明度。
InvalidParameterValue.TextTemplate	参数错误：文字模板。
InvalidParameterValue.TranslateDstLanguage	参数值错误：翻译目标语言
InvalidParameterValue.TranslateSwitch	参数值错误：翻译开关
InvalidParameterValue.Type	参数错误：Type 参数值错误。
InvalidParameterValue.UnknownCategory	未知的检测类别。
InvalidParameterValue.UserDefineLibraryLabelSet	参数值错误：人脸用户自定义库过滤标签非法。
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.VideoSrcLanguage	参数值错误：视频源语言错误
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.TooMuchHotWords	热词库创建数量到达默认上限
LimitExceeded.TooMuchLargeHotWords	大型热词库创建到达上限
LimitExceeded.TooMuchTemplate	超过限制值：模板数超限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
ResourceNotFound.CosBucketNameInvalid	资源不存在：Cos bucket 名称无效。
ResourceNotFound.CosBucketNotExist	资源不存在：Cos bucket 不存在。
ResourceNotFound.Person	资源不存在：人物。
ResourceNotFound.TemplateNotExist	资源不存在：模板不存在。
ResourceNotFound.Word	资源不存在：关键词。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司