多媒体处理

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】

腾讯云

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

【服务声明】

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

【联系我们】

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

文档目录

API 文档
- 简介
- 请求签名
- 公共请求头部
- 公共响应头部
- 媒体 Bucket 接口
  - 绑定多媒体处理
  - 查询多媒体处理开通状态
  - 解绑多媒体处理
- 媒体信息接口
  - 获取多媒体文件信息
- 媒体截图接口
  - 获取多媒体文件截图
- 模板接口
  - 转码模板
    - 新增转码模板
    - 搜索转码模板
    - 更新转码模板
    - 删除转码模板
  - 拼接模板
    - 新增拼接模板
    - 搜索拼接模板
    - 更新拼接模板
    - 删除拼接模板
  - 动图模板
    - 新增动图模板
    - 搜索动图模板
    - 更新动图模板
    - 删除动图模板
  - 截图模板
    - 新增截图模板
    - 搜索截图模板
    - 更新截图模板
    - 删除截图模板
  - 超分辨率模板
    - 新增超分辨率模板

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索超分辨率模板
更新超分辨率模板
删除超分辨率模板
极速高清转码模板
新增极速高清转码模板
搜索极速高清转码模板
更新极速高清转码模板
删除极速高清转码模板
精彩集锦模板
新增精彩集锦模板
搜索精彩集锦模板
更新精彩集锦模板
删除精彩集锦模板
人声分离模板
新增人声分离模板
搜索人声分离模板
更新人声分离模板
删除人声分离模板
视频增强模板
新增视频增强模板
搜索视频增强模板
更新视频增强模板
删除视频增强模板
水印模板
新增水印模板
搜索水印模板
更新水印模板
删除水印模板
任务接口
转码任务
提交转码任务
查询指定的转码任务
批量拉取转码任务
取消转码任务
拼接任务
提交拼接任务
查询指定的拼接任务
批量拉取拼接任务

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消拼接任务
动图任务
提交动图任务
取消动图任务
查询指定的动图任务
批量拉取动图任务
截图任务
提交截图任务
取消截图任务
查询指定的截图任务
批量拉取截图任务
超分辨率任务
提交超分辨率任务
取消超分辨率任务
查询指定的超分辨率任务
批量拉取超分辨率任务
精彩集锦任务
提交精彩集锦任务
取消精彩集锦任务
查询指定的精彩集锦任务
批量拉取精彩集锦任务
人声分离任务
提交人声分离任务
取消人声分离任务
查询指定的人声分离任务
批量拉取人声分离任务
视频增强任务
提交视频增强任务
取消视频增强任务
查询指定的视频增强任务
批量拉取视频增强任务
智能封面任务
提交智能封面任务
取消智能封面任务
查询指定的智能封面任务
批量拉取智能封面任务
SDR to HDR 任务
提交 SDR to HDR 任务

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

取消 SDR to HDR 任务
查询指定的 SDR to HDR 任务
批量拉取 SDR to HDR 任务
多任务接口
提交多任务接口
分段任务
提交分段任务
取消分段任务
查询指定的分段任务
批量拉取分段任务
数字水印
添加水印
提交添加数字水印
取消添加水印任务
查询指定的添加数字水印任务
批量拉取添加数字水印任务
提取水印
提交提取数字水印任务
取消提取数字水印任务
查询指定的提取数字水印任务
批量拉取提取数字水印任务
队列接口
搜索多媒体处理队列
POSTQueueConsole-internal
更新多媒体处理队列
工作流接口
新增工作流
搜索工作流
手动触发工作流
删除工作流
更新工作流
文档预览
Bucket 相关接口
Job 相关接口
Queue 相关接口
文档预览接口 Demo
语音识别
语音识别接口 Demo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

私有 M3U8 接口
GeneratePrivateM3U8
回调通知
任务回调通知内容
工作流实例回调通知内容
文档任务回调通知内容
错误码

API 文档

简介

最近更新时间：2024-10-12 19:32:31

多媒体处理（Multimedia Processing，MMP）基于腾讯云 数据万象，使用 XML API，这是一种轻量级的、无连接状态的接口，调用此接口您可以直接通过 HTTP/HTTPS 发出请求和接受响应，实现与腾讯云多媒体处理后台的交互操作。

术语信息

文中会出现的一些主要概念和术语：

名称	描述
APPID	开发者访问图片处理服务时拥有的用户维度唯一资源标识，用以标识资源，可在 API 密钥管理 页面获取
SecretId	开发者拥有的项目身份识别 ID，用以身份认证，可在 API 密钥管理 页面获取
SecretKey	开发者拥有的项目身份密钥，可在 API 密钥管理 页面获取
Bucket	存储桶，多媒体处理服务中用于存储数据的容器。有关存储桶的进一步说明，请参见 存储桶概述 文档
Object	对象，多媒体处理服务中存储的具体文件，是存储的基本实体
ObjectKey	对象键，对象（Object）在存储桶（Bucket）中的唯一标识。有关对象与对象键的进一步说明，请参见 对象概述 文档
Region	地域信息，枚举值可参见 地域与域名 文档，例如：ap-beijing、ap-hongkong、eu-frankfurt 等

快速入门

要使用腾讯云多媒体处理 ，需要先执行以下步骤：

1. 在腾讯云 数据万象控制台 开通腾讯云数据万象服务。
2. 在腾讯云 数据万象控制台 创建一个存储桶。
3. 在访问管理控制台中的 API 密钥管理 页面里获取 APPID、SecretId、SecretKey 内容。
4. 编写一个请求签名算法程序（或使用任何一种服务端 SDK），详情请参见 请求签名 文档。
5. 计算签名，调用 API 执行操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

请求签名

最近更新时间：2021-12-14 11:00:12

多媒体处理（Multimedia processing，MMP）由 数据万象（Cloud Infinite，CI） 提供。腾讯云数据万象服务通过签名来验证请求的合法性。开发者通过将签名授权给客户端，使其具备上传下载及管理指定资源的能力。

使用数据万象服务时，可通过 RESTful API 发起 HTTP 匿名请求或 HTTP 签名请求，对于签名请求，服务器端将会对请求发起者进行身份验证。

- 匿名请求：HTTP 请求不携带任何身份标识和鉴权信息，通过 RESTful API 进行 HTTP 请求操作。
- 签名请求：HTTP 请求时携带签名，服务器端收到消息后，即可进行身份验证，验证成功则可接受并执行请求，否则将会返回错误信息并丢弃此请求。

数据万象基于 对象存储（Cloud Object Storage，COS），当前签名算法与对象存储保持一致，基于密钥 HMAC（Hash Message Authentication Code）的自定义方案进行身份验证。

签名算法

当前存在 XML 和 JSON 两个签名版本：

- **下载时**操作需使用 **JSON** 版本签名，可参阅 JSON 版本 请求签名 。
- **上传时**操作和 **Bucket 接口**等操作需使用 **XML** 版本签名，可参阅 XML 版本 请求签名 。

> **注意：**
>
> - 下载时请求头部 Host 形式为 `<BucketName-APPID>.<picture region>.myqcloud.com/<picture name>`，例如 `examplebucket-1250000000.picsh.myqcloud.com/picture.jpeg`
> - 上传时请求头部 Host 形式为 `<BucketName-APPID>.pic.<Region>.myqcloud.com`，例如 `examplebucket-1250000000.pic.ap-shanghai.myqcloud.com/picture.jpeg`

签名适用场景

场景		适用签名
下载时数据处理	无防盗链	不验证签名
	开启防盗链	JSON 版本签名
上传时数据处理	持久化处理	XML 版本签名

Bucket 接口操作	查询、开通、删除等	XML 版本签名
内容识别	鉴黄、鉴政、鉴暴恐	XML 版本签名

签名工具

生成签名所需信息包括 APPID（例如1250000000），Bucket 名称（例如 examplebucket-ci），项目的 SecretID 和 SecretKey。

获取这些信息的方法如下：

1. 登录 数据万象控制台 。
2. 在左侧导航栏中，单击**存储桶管理**，进入存储桶管理页面。
3. 单击需要操作的存储桶名称，进入该存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，单击**存储桶配置**，即可查看存储桶名称和 Bucket ID 。若当前项目无存储桶，您可参考 创建存储桶 文档进行创建。
5. 进入 访问管理 API 密钥管理页面，获取 SecretId 和 SecretKey。

数据万象签名计算过程与 COS 一致，您可以根据**签名适用场景**，使用 COS 提供的 在线签名工具 生成所需版本签名。

签名使用

通过 RESTful API 发起的 HTTP 签名请求，可以通过以下几种方式传递签名：

1. 通过标准的 HTTP Authorization 头，如

```
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753;1557996953&...&q-signature=...
```

2. 作为 HTTP 请求参数，请注意 UrlEncode，如

```
/exampleobject?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=...&q-sign-time=1557989753%3B1557996953&...&q-signature=...
```

> **注意**
> 上述示例中使用 `...` 省略了部分具体签名内容。

公共请求头部

最近更新时间：2021-12-14 11:00:14

描述

此篇文档将为您介绍在使用 API 时候会使用到的公共请求头部（Request Header），下文提到的头部在之后的具体 API 文档中不再赘述。

请求头部列表

Header 名称	描述	类型	是否必选
Authorization	携带鉴权信息，用以验证请求合法性的签名信息。	string	是。
Content-Length	RFC 2616 中定义的 HTTP 请求内容长度（字节）。	integer	否。针对 PUT 和 POST 请求，此头部是必选项。
Content-Type	RFC 2616 中定义的 HTTP 请求内容类型（MIME），例如 `application/xml`。	string	否。针对有请求体的 PUT 和 POST 请求，此头部是必选项。
Content-MD5	RFC 1864 中定义的经过 Base64 编码的请求体内容 MD5 哈希值，例如 `ZzD3iDJdrMAAb00lgLLeig==`。此头部用于完整性检查，验证请求体在传输过程中是否发生变化。	string	否。
Date	RFC 1123 中定义的 GMT 格式当前时间，例如 `Wed, 29 May 2019 04:10:12 GMT`。	string	否。
Host	请求的主机，形式为 `<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com`	string	是。
x-ci-security-token	使用临时安全凭证时需要传入的安全令牌字段。	string	否。当使用临时密钥并通过 `Authorization` 携带鉴权信息时，此头部为必选项。

公共响应头部

最近更新时间：2021-12-14 11:00:17

描述

此篇文档将为您介绍在使用 API 时候会出现的公共返回头部（Response Header），下文提到的头部会在之后的具体 API 文档中不再赘述。

响应头部列表

Header 名称	描述	类型
Content-Length	RFC 2616 中定义的 HTTP 响应内容长度（字节）。	string
Content-Type	RFC 2616 中定义的 HTTP 响应内容类型（MIME）。	string
Connection	RFC 2616 中定义，表明响应完成后是否会关闭网络连接。枚举值：keep-alive，close。	Enum
Date	RFC 1123 中定义的 GMT 格式服务端响应时间，例如 `Wed, 29 May 2019 04:10:12 GMT`。	string
Server	接受请求并返回响应的服务器的名称，默认值：tencent-ci。	string
x-ci-request-id	每次请求发送时，服务端将会自动为请求生成一个 ID。	string
x-ci-trace-id	每次请求出错时，服务端将会自动为这个错误生成一个 ID。仅当请求出错时才会在响应中包含此头部。	string

媒体 Bucket 接口
绑定多媒体处理

最近更新时间：2024-11-16 14:26:51

功能描述

CreateMediaBucket 接口用于绑定媒体存储桶操作（授权媒体处理服务角色访问存储桶）。

请求

请求示例

```
POST /mediabucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
```

```
    <MediaBucket>
        <BucketId></BucketId>
        <Region></Region>
        <CreateTime></CreateTime>
    </MediaBucket>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
MediaBucket	Response	媒体 Bucket 详情，同 DescribeMediaBuckets 中的 Response.MediaBucketList	Container

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /mediabucket HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <MediaBucket>
        <BucketId>examplebucket-1250000000</BucketId>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <CreateTime>2019-11-15T12:12:12+0800</CreateTime>
    </MediaBucket>
</Response>
```

查询多媒体处理开通状态

最近更新时间：2024-11-16 14:26:51

功能描述

DescribeMediaBuckets 接口用于查询已经开通媒体处理功能的存储桶。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求示例

```
GET /mediabucket HTTP/1.1
Host: ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

名称	描述	类型	是否必选
regions	地域信息，例如 ap-shanghai、ap-beijing，若查询多个地域以“,”分隔字符串，支持中国大陆地域，详情请参见 地域与域名	string	否
bucketNames	存储桶名称，以“,”分隔，支持多个存储桶，精确搜索	string	否
bucketName	存储桶名称前缀，前缀搜索	string	否
pageNumber	第几页	string	否
pageSize	每页个数	string	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <MediaBucketList>
        <BucketId></BucketId>
        <Region></Region>
        <CreateTime></CreateTime>
    </MediaBucketList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	媒体 Bucket 总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
MediaBucketList	Response	媒体 Bucket 列表	Container

Container 节点 MediaBucketList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
BucketId	Response.MediaBucketList	存储桶 ID	String
Name	Response.MediaBucketList	存储桶名称，同 BucketId	String
Region	Response.MediaBucketList	所在的地域	String
CreateTime	Response.MediaBucketList	创建时间	String

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /mediabucket HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
      <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
      <TotalCount>1</TotalCount>
      <PageNumber>1</PageNumber>
      <PageSize>10</PageSize>
      <MediaBucketList>
            <BucketId></BucketId>
            <Region></Region>
            <CreateTime></CreateTime>
      </MediaBucketList>
      <MediaBucketList>
            <BucketId></BucketId>
            <Region></Region>
            <CreateTime></CreateTime>
      </MediaBucketList>
</Response>
```

解绑多媒体处理

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DELETEMediaBucket 接口用于解绑媒体存储桶操作（不会删除存储桶内的对象）。

请求

请求示例

```
DELETE /mediabucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
```

```
</Response>
```

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /mediabucket HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
</Response>
```

媒体信息接口
获取多媒体文件信息

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

GenerateMediainfo 接口用于获取多媒体文件的信息。

请求

请求示例

```
POST /mediainfo HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该 API 接口请求的请求体具体节点内容为：

```
<Request>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
</Request>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存 Generate Media info 请求的容器	Container	是

Container 节点 Request 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Input	Request	媒体文件的位置信息	Container	是

Container 节点 Input 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件的名称	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <MediaInfo>
    <Stream>
      <Video>
        <Index></Index>
        <CodecName></CodecName>
        <CodecLongName></CodecLongName>
        <CodecTimeBase></CodecTimeBase>
        <CodecTagString></CodecTagString>
        <CodecTag></CodecTag>
        <Profile></Profile>
        <Width></Width>
        <Height></Height>
        <HasBFrame></HasBFrame>
        <RefFrames></RefFrames>
        <Sar></Sar>
        <Dar></Dar>
```

```
        <PixFormat></PixFormat>
        <FieldOrder></FieldOrder>
        <Level></Level>
        <Fps></Fps>
        <AvgFps></AvgFps>
        <Timebase></Timebase>
        <StartTime></StartTime>
        <Duration></Duration>
        <Bitrate></Bitrate>
        <NumFrames></NumFrames>
        <Language></Language>
      </Video>
      <Audio>
        <Index></Index>
        <CodecName></CodecName>
        <CodecLongName></CodecLongName>
        <CodecTimeBase></CodecTimeBase>
        <CodecTagString></CodecTagString>
        <CodecTag></CodecTag>
        <SampleFmt></SampleFmt>
        <SampleRate></SampleRate>
        <Channel></Channel>
        <ChannelLayout></ChannelLayout>
        <Timebase></Timebase>
        <StartTime></StartTime>
        <Duration></Duration>
        <Bitrate></Bitrate>
        <Language></Language>
      </Audio>
      <Subtitle>
        <Index></Index>
        <Language></Language>
      </Subtitle>
    </Stream>
    <Format>
      <NumStream></NumStream>
      <NumProgram></NumProgram>
      <FormatName></FormatName>
      <FormatLongName></FormatLongName>
      <StartTime></StartTime>
      <Duration></Duration>
      <Bitrate></Bitrate>
      <Size></Size>
```

```
    </Format>
  </MediaInfo>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
MediaInfo	Response	媒体的详细信息	Container

Container 节点 MediaInfo 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Stream	Response.MediaInfo	流信息	Container
Format	Response.MediaInfo	格式信息	Container

Container 节点 Stream 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Video	Response.MediaInfo.Stream	视频信息	Container
Audio	Response.MediaInfo.Stream	音频信息	Container
Subtitle	Response.MediaInfo.Stream	字幕信息	Container

Container 节点 Format 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
NumStream	Response.MediaInfo.Format	Stream（包含 Video、Audio、Subtitle）的数量	Int
NumProgram	Response.MediaInfo.Format	节目的数量	Int

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

FormatName	Response.MediaInfo.Format	容器格式名称	String
FormatLongName	Response.MediaInfo.Format	容器格式的详细名称	String
StartTime	Response.MediaInfo.Format	起始时间，单位为秒	Float
Duration	Response.MediaInfo.Format	时长，单位为秒	Float
Bitrate	Response.MediaInfo.Format	比特率，单位为 kbps	Int
Size	Response.MediaInfo.Format	大小，单位为 Byte	Int

Container 节点 Video 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Index	Response.MediaInfo.Stream.Video	该流的编号	Int
CodecName	Response.MediaInfo.Stream.Video	编解码格式名称	String
CodecLongName	Response.MediaInfo.Stream.Video	编解码格式的详细名称	String
CodecTimeBase	Response.MediaInfo.Stream.Video	编码时基	String
CodecTagString	Response.MediaInfo.Stream.Video	编码标签名	String
CodecTag	Response.MediaInfo.Stream.Video	编码标签	String
Profile	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频编码档位	String
Height	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频高	Int
Width	Response.MediaInfo.Stream.Vide	视频宽	Int

	o		
HasBFrame	Response.MediaInfo.Stream.Video	是否有B帧	Int
RefFrames	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频编码的参考帧个数	Int
Sar	Response.MediaInfo.Stream.Video	采样宽高比	String
Dar	Response.MediaInfo.Stream.Video	显示宽高比	String
PixFormat	Response.MediaInfo.Stream.Video	像素格式	String
FieldOrder	Response.MediaInfo.Stream.Video	场的顺序	String
Level	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频编码等级	Int
Fps	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频帧率	Int
AvgFps	Response.MediaInfo.Stream.Video	平均帧率	String
Timebase	Response.MediaInfo.Stream.Video	时基	String
StartTime	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频开始时间，单位为秒	Float
Duration	Response.MediaInfo.Stream.Video	视频时长，单位为秒	Float
Bitrate	Response.MediaInfo.Stream.Video	比特率，单位为 kbps	Float
NumFrames	Response.MediaInfo.Stream.Video	总帧数	Int
Language	Response.MediaInfo.Stream.Video	语言	String

Container 节点 Audio 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Index	Response.MediaInfo.Stream.Audio	该流的编号	Int
CodecName	Response.MediaInfo.Stream.Audio	编解码格式名称	String
CodecLongName	Response.MediaInfo.Stream.Audio	编解码格式的详细名称	String
CodecTimeBase	Response.MediaInfo.Stream.Audio	编码时基	String
CodecTagString	Response.MediaInfo.Stream.Audio	编码标签名	String
CodecTag	Response.MediaInfo.Stream.Audio	编码标签	String
SampleFmt	Response.MediaInfo.Stream.Audio	采样格式	String
SampleRate	Response.MediaInfo.Stream.Audio	采样率	Int
Channel	Response.MediaInfo.Stream.Audio	通道数量	Int
ChannelLayout	Response.MediaInfo.Stream.Audio	通道格式	String
Timebase	Response.MediaInfo.Stream.Audio	时基	String
StartTime	Response.MediaInfo.Stream.Audio	音频开始时间，单位为秒	Float
Duration	Response.MediaInfo.Stream.Audio	音频时长，单位为秒	Float
Bitrate	Response.MediaInfo.Stream.Audio	比特率，单位为 kbps	Float
Language	Response.MediaInfo.Stream.Audio	语言	String

Container 节点 Subtitle 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Index	Response.MediaInfo.Stream.Subtitle	该流的编号	Int
Language	Response.MediaInfo.Stream.Subtitle	语言	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /mediainfo HTTP/1.1
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Date: Fri, 10 Mar 2016 09:45:46 GMT
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1484213027;32557109027&q-key-time=1484213027;32557109027&q-header-
list=host&q-url-param-list=acl&q-
signature=****************************************
Content-Length: 352
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Input>
    <Object>video-for-test.mp4</Object>
  </Input>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Fri, 10 Mar 2016 09:45:46 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTg3NzRiMjVfYmRjMzVfMTViMl82ZGZm****

<Response>
        <MediaInfo>
```

```
                <Format>
                        <Bitrate>1014.950000</Bitrate>
                        <Duration>10.125000</Duration>
                        <FormatLongName>QuickTime / MOV</FormatLongName>
                        <FormatName>mov,mp4,m4a,3gp,3g2,mj2</FormatName>
                        <NumProgram>0</NumProgram>
                        <NumStream>2</NumStream>
                        <Size>1284547</Size>
                        <StartTime>0.000000</StartTime>
                </Format>
                <Stream>
                        <Audio>
                                <Bitrate>70.451000</Bitrate>
                                <Channel>1</Channel>
                                <ChannelLayout>mono</ChannelLayout>
                                <CodecLongName>AAC (Advanced Audio
Coding)</CodecLongName>
                                <CodecName>aac</CodecName>
                                <CodecTag>0x6134706d</CodecTag>
                                <CodecTagString>mp4a</CodecTagString>
                                <CodecTimeBase>1/44100</CodecTimeBase>
                                <Duration>10.125000</Duration>
                                <Index>1</Index>
                                <Language>und</Language>
                                <SampleFmt>fltp</SampleFmt>
                                <SampleRate>44100</SampleRate>
                                <StartTime>0.000000</StartTime>
                                <Timebase>1/44100</Timebase>
                        </Audio>
                        <Subtitle/>
                        <Video>
                                <AvgFps>24/1</AvgFps>
                                <Bitrate>938.164000</Bitrate>
                                <CodecLongName>H.264 / AVC / MPEG-4 AVC
/ MPEG-4 part 10</CodecLongName>
                                <CodecName>H.264</CodecName>
                                <CodecTag>0x31637661</CodecTag>
                                <CodecTagString>avc1</CodecTagString>
                                <CodecTimeBase>1/12288</CodecTimeBase>
                                <Dar>40:53</Dar>
                                <Duration>10.125000</Duration>
                                <Fps>24.500000</Fps>
                                <HasBFrame>2</HasBFrame>
```

```
                        <Height>1280</Height>
                        <Index>0</Index>
                        <Language>und</Language>
                        <Level>32</Level>
                        <NumFrames>243</NumFrames>
                        <PixFormat>yuv420p</PixFormat>
                        <Profile>High</Profile>
                        <RefFrames>1</RefFrames>
                        <Sar>25600:25599</Sar>
                        <StartTime>0.000000</StartTime>
                        <Timebase>1/12288</Timebase>
                        <Width>966</Width>
                    </Video>
                </Stream>
        </MediaInfo>
</Response>
```

媒体截图接口
获取多媒体文件截图

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

GenerateSnapshot 接口用于获取多媒体文件某个时间的截图，输出的截图统一为 jpeg 格式。

请求

请求示例

```
POST /snapshot HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该 API 接口请求的请求体具体节点内容为：

```
<Request>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Time></Time>
  <Width></Width>
  <Height></Height>
  <Mode></Mode>
```

```
  <Rotate></Rotate>
  <Format></Format>
  <Output>
    <Region></Region>
    <Bucket></Bucket>
    <Object></Object>
  </Output>
</Request>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存 Generate Snapshot 请求的容器	Container	是

Container 节点 Request 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Input	Request	媒体文件的位置信息	Container	是
Time	Request	截取哪个时间点的内容，单位为秒	Float	是
Output	Request	截图保存的位置信息	Container	是
Width	Request	截图的宽。默认为0	Int	否
Height	Request	截图的高。默认为0。 Width 和 Height 都为0时，表示使用视频的宽高。如果单个为0，则以另外一个值按视频宽高比例自动适应	Int	否
Format	Request	截图的格式，支持 jpg 和 png，默认 jpg	String	否
Mode	Request	截帧方式： • keyframe：截取指定时间点之前的最近的一个关键帧 • exactframe：截取指定时间点的帧	String	否

		默认值为 exactframe		
Rotate	Request	图片旋转方式。 • auto：按视频旋转信息进行自动旋转 • off：不旋转 默认值为 auto	String	否

Container 节点 Input 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	文件的名称	String	是

Container 节点 Output 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Output	存储桶所在的地域	String	是
Bucket	Request.Output	文件所属的 COS 存储桶	String	是
Object	Request.Output	文件的名称	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <Output>
    <Region></Region>
    <Bucket></Bucket>
    <Object></Object>
  </Output>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Output	Request	截图保存的位置信息	Container

Container 节点 Output 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Region	Response.Output	存储桶所在的地域	String
Bucket	Response.Output	文件所属的 COS 存储桶	String
Object	Response.Output	文件的名称	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /snapshot HTTP/1.1
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Date: Fri, 10 Mar 2016 09:45:46 GMT
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1484213027;32557109027&q-key-time=1484213027;32557109027&q-header-
list=host&q-url-param-list=acl&q-
signature=****************************************
Content-Length: 552
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Input>
    <Object>video-for-test.mp4</Object>
  </Input>
  <Time>10</Time>
  <Output>
    <Region>ap-beijing</Region>
    <Bucket>ci-output-12500000000</Bucket>
```

```
    <Object>snapshot/video-for-test-snapshot.jpg</Object>
  </Output>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 266
Connection: keep-alive
Date: Fri, 10 Mar 2016 09:45:46 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTg3NzRiMjVfYmRjMzVfMTViMl82ZGZm****

<Response>
  <Output>
    <Region>ap-beijing</Region>
    <Bucket>ci-output-12500000000</Bucket>
    <Object>snapshot/video-for-test-snapshot.jpg</Object>
  </Output>
</Response>
```

模板接口
转码模板
新增转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增转码模板。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Profile>high</Profile>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Preset>medium</Preset>
        <ScanMode></ScanMode>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型：Transcode	String	是	无
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无
Container	Request	容器格式	Container	是	无
Video	Request	视频信息	Container	否	不传 Video，相当于删除视频信息
TimeInterval	Request	时间区间	Container	否	无
Audio	Request	音频信息	Container	否	不传 Audio，相当于删除音频信息
TransConfig	Request	转码配置	Container	否	无

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Format	Request.Container	容器格式：mp4、flv、hls、ts、mp3、aac、WebM	String	是

设定 container，音频视频支持的格式如下表：

Container	Audio Codecs	Video Codecs
mp4/hls	AAC、MP3	H.264、H.265
ts/mkv	AAC、MP3	H.264
flv	AAC、MP3	H.264
aac	aac	不支持

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

mp3	mp3	不支持
flac	flac	不支持
amr	amr	不支持
WebM	Vorbis、opus	VP8

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	否	H.264，当 format 为 WebM 时，为 VP8	1. H.264 2. H.265 3. VP8
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	1. 值范围：[128, 4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height 4. 必须为偶数
Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	1. 值范围：[128, 4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width 4. 必须为偶数
Fps	Request.Video	帧率	String	否	无	1. 值范围：(0, 60] 2. 单位：fps
Remove	Request.Video	是否删除视频流	String	否	false	1. true、false
Profile	Request.Video	编码级别	String	否	high	1. 支持 baseline、main、high 2. baseline：适合移动设备 3. main：适合标准分辨率设备 4. high：适合高分辨率设备

						5. 仅H.264支持此参数 6. Codec 为 VP8不支持此参数
Bitrate	Request.Video	视频输出文件的码率	String	否	无	1. 值范围：[10, 50000] 2. 单位：Kbps
Crf	Request.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	1. 值范围：(0, 51] 2. 如果设置了 Crf，则 Bitrate 的设置失效 3. 当 Bitrate 为空时，默认为 25
Gop	Request.Video	关键帧间最大帧数	String	否	无	1. 值范围：[0, 100000]
Preset	Request.Video	视频算法器预置	String	否	medium，当 Codec 为 VP8时，为 good	1. H.264支持该参数，取值 veryfast、fast、medium、slow、slower 2. VP8支持该参数，取值 good、realtime
Bufsize	Request.Video	缓冲区大小	String	否	无	1. 值范围：[1000, 128000] 2. 单位：Kb 3. Codec 为 VP8不支持此参数
Maxrate	Request.Video	视频码率峰值	String	否	无	1. 值范围：[10, 50000] 2. 单位：Kbps 3. Codec 为 VP8不支持此参数
HlsTsTime	Request.Video	hls分片时间	String	否	5	1. (0 视频时长] 2. 单位为秒 3. Codec 为 VP8不支持此参数
Pixfmt	Request.Video	视频颜色格式	String	否	无	1. H.264支持：yuv420p、yuv422p、yuv444p、yuvj420p、yuvj422p、yuvj444p 2. H.265支持：yuv420p

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

						3. Codec 为 VP8不支持此参数
LongShortMode	Request.Video	长短边自适应	String	否	false	1. true、false 2. Codec 为 VP8不支持此参数

Container 类型 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Start	Request.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Request.TimeInterval	持续时间	String	否	视频原始时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Audio	编解码格式	String	否	aac，当 format 为 WebM 时，为 Vorbis	取值 aac、mp3、flac、amr、Vorbis、opus
Samplerate	Request.Audio	采样率	String	否	44100，当 Codec 为 opus 时，默认值为48000	• 单位：Hz • 可选 8000、11025、12000、16000、22050、24000、32000、44100、48000、88200、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示 • 当 Codec 设置为 amr 时，只支持8000

						• 当 Codec 设置为 opus 时，仅支持8000，16000，24000，48000
Bitrate	Request.Audio	原始音频码率	String	否	无	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Request.Audio	声道数	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac/flac，支持1、2、4、5、6、8 • 当 Codec 设置为 mp3/Vorbis/opus 时，支持1、2 • 当 Codec 设置为 amr，只支持1
Remove	Request.Audio	是否删除音频流	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效
KeepTwoTracks	Request.Audio	保持双音轨	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效
SwitchTrack	Request.Audio	转换轨道	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效
SampleFormat	Request.Audio	采样位宽	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac, 支持 fltp • 当 Codec 设置为 mp3，支持 fltp、s16p、s32p • 当 Codec 设置为 flac，支持 s16、s32 • 当 Codec 设置为 amr，支持 s16 • 当 Video.Codec 为H.265 时，此参数无效

说明

Y 表示支持这种采样率，N 表示不支持。

Audio.Codec采样率支持列表

Audio.Codec	aac	amr	flac	opus	Vorbis	mp3
8000	Y	Y	Y	Y	Y	封装不同，支持不同
11025	Y	N	Y	N	Y	-
12000	Y	N	Y	N	Y	-
16000	Y	N	Y	Y	Y	-
22050	Y	N	Y	N	Y	-
24000	Y	N	Y	Y	Y	-
32000	Y	N	Y	N	Y	-
44100	Y	N	Y	N	Y	-
48000	Y	N	Y	Y	Y	-
88200	Y	N	Y	N	Y	-
96000	Y	N	Y	N	Y	-

当 Audio.Codec 为 mp3 时Container.Format的采样率兼容

封装格式/音频采样率	8000	11025	12000	16000	22050	24000	32000	44100	48000	88200	96000
flv	N	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	N	N
mp4	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
hls/ts/mp3/mkv	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N

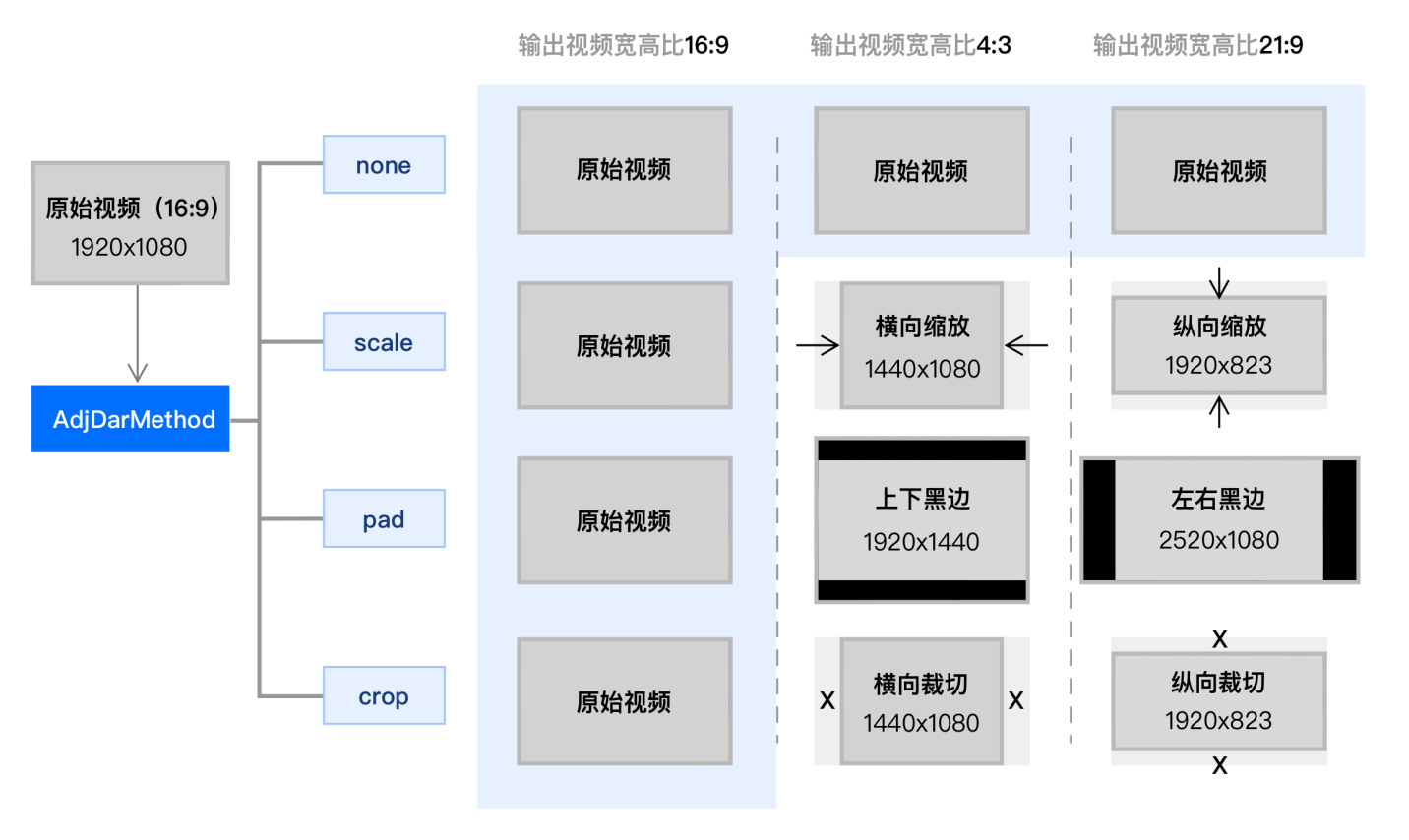
Container 类型 TransConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
AdjDarMethod	Request.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	none	• 取值 scale、crop、pad、none

						• 当输出视频的宽高比与原视频不等时，根据此参数做分辨率的相应调整 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
IsCheckReso	Request.TransConfig	是否检查分辨率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
ResoAdjMethod	Request.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频分辨率 1表示返回转码失败 • 当 IsCheckReso 为 true 时生效
IsCheckVideoBitrate	Request.TransConfig	是否检查视频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
VideoBitrateAdjMethod	Request.TransConfig	视频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckVideoBitrate 为 true 时生效 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
IsCheckAudioBitrate	Request.TransConfig	是否检查音频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
AudioBitrateAdjMethod	Request.TransConfig	音频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原音频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckAudioBitrate 为 true 时生效

						• 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
DeleteMetadata	Request.TransConfig	是否删除文件中的 MetaData 信息	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，保留源文件信息 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
IsHdr2Sdr	Request.TransConfig	是否开启 HDR 转 SDR	String	否	false	true/false
HlsEncrypt	Request.TransConfig	hls 加密配置	Container	否	无	无

AdjDarMethod 参数图示：



Container 类型 HlsEncrypt 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
IsHlsEncrypt	Request.TransConfig.HlsEncrypt	是否开启 HLS 加密	String	否	false	• true/false • 当 Container.Format 为 hls 时支持加密
UriKey	Request.TransConfig.HlsEncrypt	HLS 加密的 key	String	否	无	当 IsHlsEncrypt 为 true 时，该参数才有意义

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Profile>high</Profile>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Crf></Crf>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
            <Gop></Gop>
            <Preset>medium</Preset>
            <ScanMode></ScanMode>
            <Bufsize>0</Bufsize>
            <Maxrate>0</Maxrate>
```

```
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
            <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名称	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，Transcode	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String

TransTpl	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container节点TransTpl的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TimeInterval	Response.Template.TransTpl	同请求体中的Request.TimeInterval	Container
Container	Response.Template.TransTpl	同请求体中的Request.Container	Container
Video	Response.Template.TransTpl	同请求体中的Request.Video	Container
Audio	Response.Template.TransTpl	同请求体中的Request.Audio	Container
TransConfig	Response.Template.TransTpl	同请求体中的Request.TransConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
```

```
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Profile>high</Profile>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Preset>medium</Preset>
        <ScanMode></ScanMode>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Profile>high</Profile>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Crf></Crf>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
            <Gop></Gop>
            <Preset>medium</Preset>
            <ScanMode></ScanMode>
            <Bufsize>0</Bufsize>
            <Maxrate>0</Maxrate>
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
            <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索转码模板

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索转码模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板Tag：Transcode	String	是
category	无	Official，Custom，默认值: Custom	String	是
ids	无	模板 ID，以 `,` 符号分割字符串	String	否
name	无	模板名称前缀	String	否

pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>

            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
```

```
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点 TemplateList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，Transcode	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
TransTpl	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container节点 TransTpl 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TimeInterval	Response.TemplateList.TransTpl	时间区间	Container
Container	Response.TemplateList.TransTpl	容器格式	Container
Video	Response.TemplateList.TransTpl	视频信息	Container
Audio	Response.TemplateList.TransTpl	音频信息	Container
TransConfig	Response.TemplateList.TransTpl	转码配置	Container

TransTpl 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.Container	容器格式：mp4，flv，hls，ts	String	是

TransTpl 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Response.TemplateList.TransTpl.Video	编解码格式	String	否	H.264，当format为WebM时，为VP8	1. H.264 2. H.265 3. VP8
Width	Response.TemplateList.TransTpl.Video	宽	String	否	视频原始宽度	1. 值范围：[128, 4096] 2. 单位：px 3. 若只设置Width时，按照视频原始比例计算Height 4. 必须为偶数
Height	Response.TemplateList.TransTpl.Video	高	String	否	视频原始高度	1. 值范围：[128, 4096] 2. 单位：px 3. 若只设置Height时，按照视频原始比例计算Width 4. 必须为偶数
Fps	Response.TemplateList.TransTpl.Video	帧率	String	否	无	1. 值范围：(0, 60] 2. 单位：fps
Remove	Response.TemplateList.TransTpl.Video	是否删除视频流	String	否	false	true、false
Profile	Response.TemplateList.TransTpl.Video	编码级别	String	否	high	1. 支持baseline、main、high 2. baseline：适合移动设备； 3. main：适合标准分辨率设备；

						4. high：适合高分辨率设备; 5. 仅H.264支持此参数。 6. Codec为VP8不支持此参数
Bitrate	Response.TemplateList.TransTpl.Video	视频输出文件的码率	String	否	无	1. 值范围：[10, 50000] 2. 单位：Kbps
Crf	Response.TemplateList.TransTpl.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	1. 值范围：(0, 51] 2. 如果设置了Crf, 则Bitrate的设置失效 3. 当Bitrate为空时,默认为25
Gop	Response.TemplateList.TransTpl.Video	关键帧间最大帧数	String	否	无	1. 值范围：[0, 100000] 2. Codec为VP8不支持此参数
Preset	Response.TemplateList.TransTpl.Video	视频算法器预置	String	否	medium	1. 仅H.264支持该参数 2. 取值veryfast、fast、medium、slow、slower 3. Codec为VP8不支持此参数
Bufsize	Response.TemplateList.TransTpl.Video	缓冲区大小	String	否	无	1. 值范围：[1000, 128000] 2. 单位：Kb 3. Codec为VP8不支持此参数
Maxrate	Response.TemplateList.	视频码率峰值	String	否	无	1. 值范围：[10, 50000] 2. 单位：Kbps 3. Codec为VP8不支持此参数

	TransTpl.Video					
HlsTsTime	Response.TemplateList.TransTpl.Video	hls分片时间	String	否	5	1. (0 视频时长] 2. 单位为秒 3. Codec为VP8不支持此参数
Pixfmt	Response.TemplateList.TransTpl.Video	视频颜色格式	String	否	无	1. H.264支持:yuv420p、yuv422p、yuv444p、yuvj420p、yuvj422p、yuvj444p 2. H.265支持:yuv420p 3. Codec为VP8不支持此参数
LongShortMode	Response.TemplateList.TransTpl.Video	长短边自适应	String	否	false	1. true、false 2. Codec为VP8不支持此参数

TransTpl 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Response.TemplateList.TransTpl.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Response.TemplateList.TransTpl.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

TransTpl 节点 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关	父节点	描述	类型	是否	默认值	限制

键字）				必选		
Codec	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	编解码格式	String	否	aac，当format为WebM时，为Vorbis	取值 aac、mp3、flac、amr、Vorbis
Samplerate	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	采样率	String	否	44100,当Codec为opus时，默认值为48000	• 单位：Hz • 可选 8000、11025、12000、16000、22050、24000、32000、44100、48000、88200、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示 • 当Codec设置为amr时，只支持8000 • 当Codec设置为opus时，仅支持8000，16000，24000，48000
Bitrate	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	原始音频码率	String	否	无	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	声道数	String	否	无	• 当Codec设置为aac/flac，支持1、2、4、5、6、8 • 当Codec设置为mp3/Vorbis/opus时，支持1、2 • 当Codec设置为amr，只支持1
Remove	Response.TemplateList.	是否删除音频流	String	否	false	取值 true、false。当Video.Codec为H.265时，此参数无效。

	TransTpl.Audio					
KeepTwoTracks	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	保持双音轨	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec为H.265时，此参数无效。
SwitchTrack	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	转换轨道	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec为H.265时，此参数无效。
SampleFormat	Response.TemplateList.TransTpl.Audio	采样位宽	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac，支持 fltp • 当 Codec 设置为 mp3，支持 fltp、s16p、s32p • 当 Codec 设置为 flac，支持 s16、s32 • 当 Codec 设置为 amr，支持 s16 • 当 Video.Codec 为 H.265 时，此参数无效。

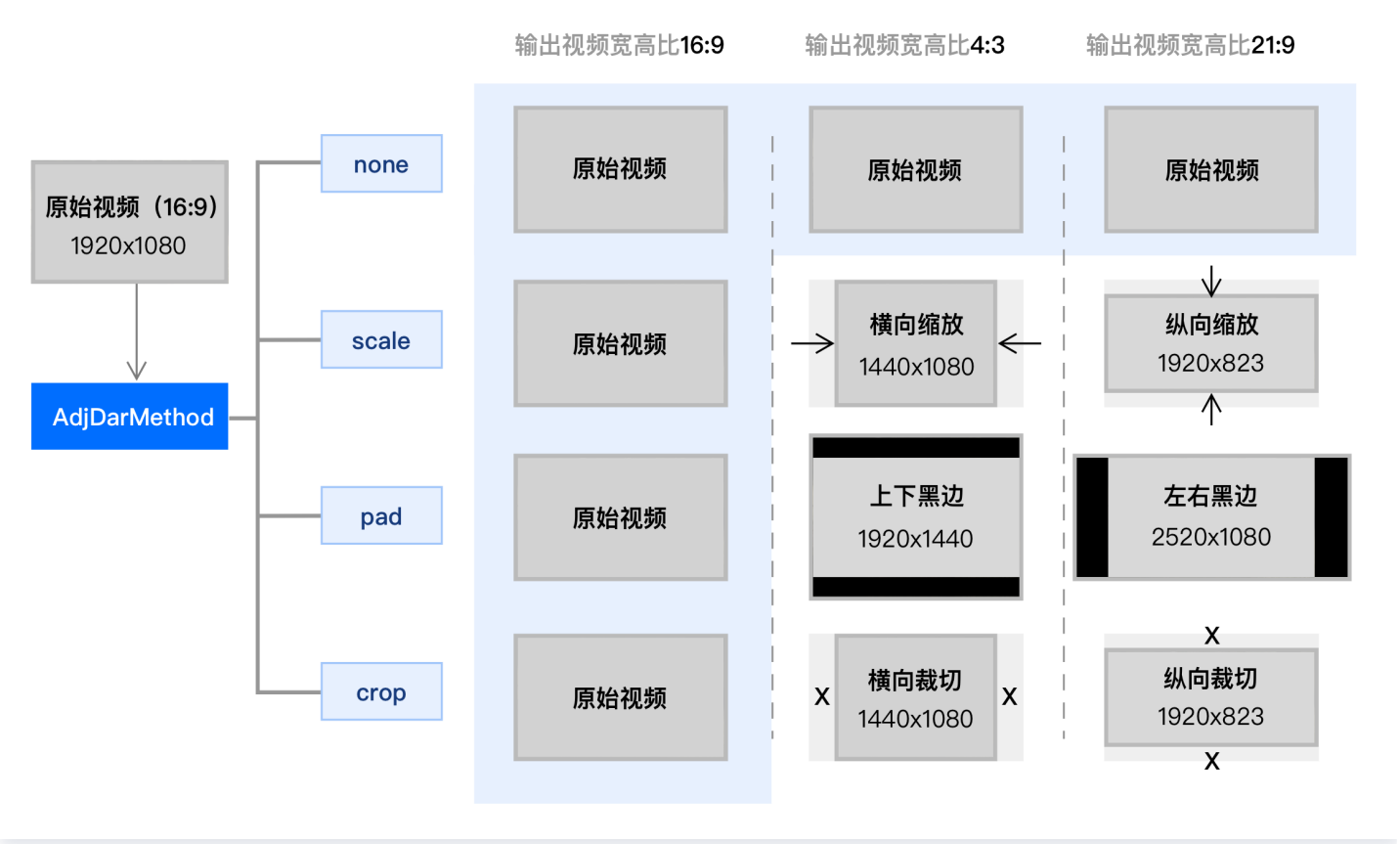
TransTpl 节点 TransConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
AdjDarMethod	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	none	• 取值 scale、crop、pad、none。 • 当输出视频的宽高比与原视频不等时，根据此参数做分辨率的相应调整

IsCheckReso	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	是否检查分辨率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
ResoAdjMethod	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频分辨率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckReso 为 true 时生效
IsCheckVideoBitrate	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	是否检查视频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
VideoBitrateAdjMethod	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	视频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckVideoBitrate 为 true 时生效
IsCheckAudioBitrate	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	是否检查音频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
AudioBitrateAdjMethod	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	音频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原音频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckAudioBitrate 为 true 时生效
DeleteMetadata	Response.TemplateList.	是否删除文件中的	String	否	false	• true、false • 当为false时, 保留源文件信息

	TransTpl.TransConfig	MetaData信息				• 当Video.Codec为H.265时，此参数无效。
IsHdr2Sdr	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	是否开启HDR转SDR	String	否	false	true/false
HlsEncrypt	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig	hls加密配置	Container	否	无	无

AdjDarMethod 参数图示：



Container 类型 HlsEncrypt 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
IsHlsEncrypt	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig.HlsEncrypt	是否开启HLS加密	String	否	false	1. true/false 2. 当 Video.Codec 为 H264 或 H265 并且 Container.Format 为 hls 时支持加密
UriKey	Response.TemplateList.TransTpl.TransConfig.HlsEncrypt	HLS加密的key	String	否	无	当 IsHlsEncrypt 为 true 时，该参数才有意义

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
```

```
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>

            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
```

```
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Transcode</Tag>
```

```
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新转码模板

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新转码模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Profile>high</Profile>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
```

```
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Preset>medium</Preset>
        <ScanMode></ScanMode>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型：Transcode	String	是	无
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无

Container	Request	容器格式	Container	是	无
Video	Request	视频信息	Container	否	不传 Video，相当于删除视频信息
TimeInterval	Request	时间区间	Container	否	无
Audio	Request	音频信息	Container	否	不传 Audio，相当于删除音频信息
TransConfig	Request	转码配置	Container	否	无

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.Container	容器格式：mp4，flv，hls，ts，WebM	String	是

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	否	H.264，当format为WebM时，为VP8	• H.264 • H.265 • VP8
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128, 4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128, 4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width

Fps	Request.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 帧率超过60时，设置为60 用户可以设置 fps，如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率
Remove	Request.Video	是否删除视频流	String	否	false	true、false
Profile	Request.Video	编码级别	String	否	high	• 支持baseline、main、high • baseline：适合移动设备 • main：适合标准分辨率设备 • high：适合高分辨率设备 • 仅H.264支持此参数
Bitrate	Request.Video	视频输出文件的码率	String	否	无	• 值范围：[10, 50000] • 单位：Kbps
Crf	Request.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	• 值范围：(0, 51] • 如果设置了 Crf，则 Bitrate 的设置失效 • 默认为不设置 Crf
Gop	Request.Video	关键帧间最大帧数	String	否	无	• 值范围：[0, 100000] • 默认不设置 Gop • Codec 为 VP8不支持此参数
Preset	Request.Video	视频算法器预置	String	否	medium	• 仅H.264支持该参数 • 取值veryfast、fast、medium、slow、slower • Codec 为 VP8不支持此参数

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Bufsize	Request.Video	缓冲区大小	String	否	无	• 值范围：[1000, 128000] • 单位：Kb • Codec 为 VP8不支持此参数 • 默认值为0，表示不使用缓冲区
Maxrate	Request.Video	视频码率峰值	String	否	无	• 值范围：[10, 50000] • 单位：Kbps • Codec 为 VP8不支持此参数 • 默认值为0，表示不使用此参数
HlsTsTime	Request.Video	hls分片时间	String	否	5	• （0 视频时长] • 单位为秒 • Codec 为 VP8不支持此参数
Pixfmt	Request.Video	视频颜色格式	String	否	无	• 支持 yuv420p、yuv422p、yuv444p、yuvj420p、yuvj422p、yuvj444p • Codec为VP8不支持此参数
LongShortMode	Request.Video	长短边自适应	String	否	false	• true、false • Codec 为 VP8不支持此参数

Container 类型 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Request.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Request.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.Audio	编解码格式	String	否	aac，当 format 为 WebM 时，为 Vorbis	取值 aac、mp3、flac、amr、Vorbis
Samplerate	Request.Audio	采样率	String	否	44100,当Codec为opus时，默认值为48000	• 单位：Hz • 可选 8000、11025、12000、16000、22050、24000、32000、44100、48000、88200、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示 • 当Codec设置为amr时，只支持8000 • 当Codec设置为opus时，仅支持8000，16000，24000，48000
Bitrate	Request.Audio	原始音频码率	String	否	无	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Request.Audio	声道数	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac/flac，支持1、2、4、5、6、8 • 当 Codec 设置为 mp3/Vorbis/opus时，支持1、2 • 当 Codec 设置为 amr，只支持1
Remove	Request.Audio	是否删除音频流	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效
KeepTwoTracks	Request.Audio	保持双音轨	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效

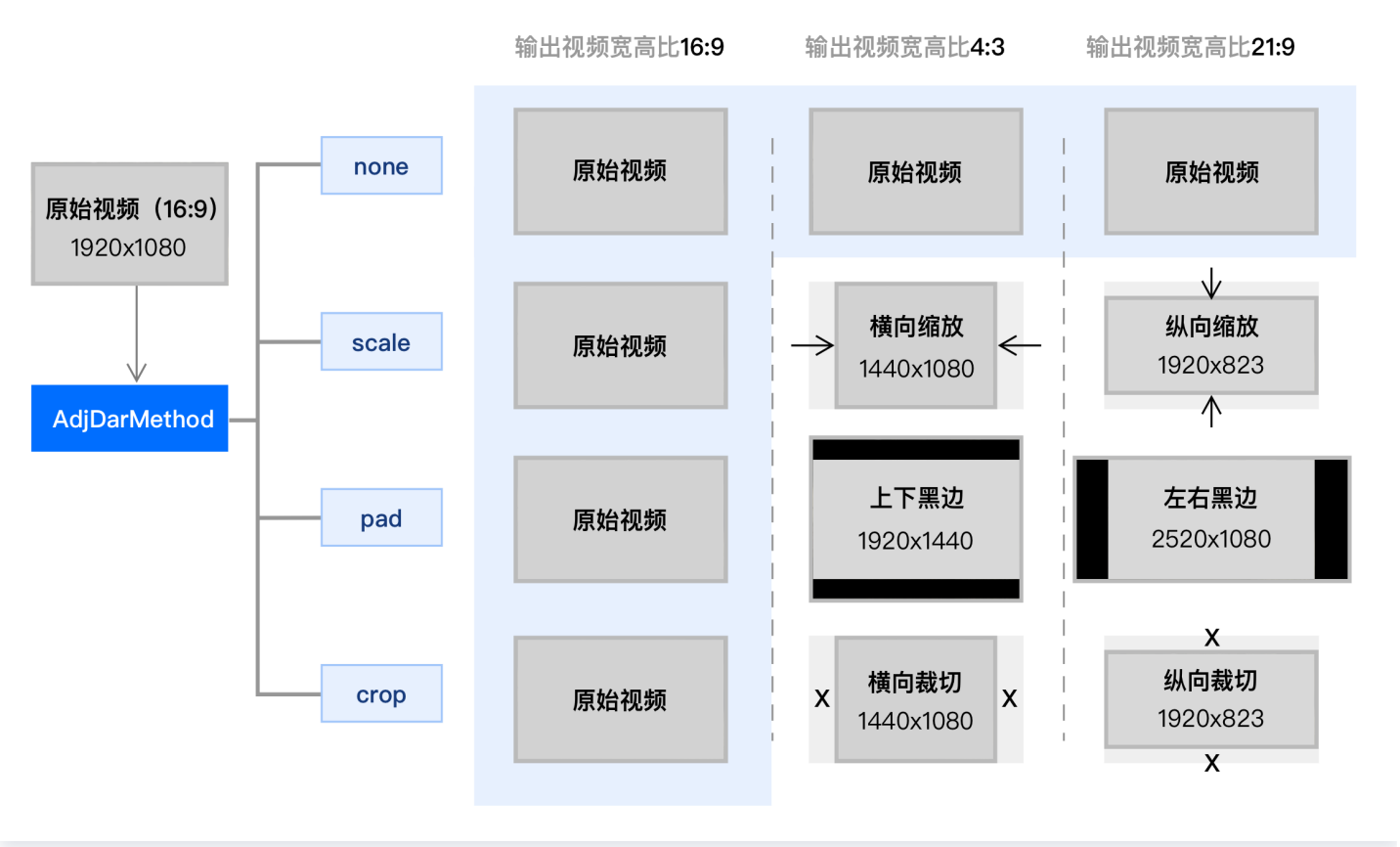
SwitchTrack	Request.Audio	转换轨道	String	否	false	取值 true、false。当 Video.Codec 为H.265时，此参数无效
SampleFormat	Request.Audio	采样位宽	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac，支持 fltp • 当 Codec 设置为 mp3，支持 fltp、s16p、s32p • 当 Codec 设置为 flac，支持 s16、s32 • 当 Codec 设置为 amr，支持 s16 • 当 Video.Codec 为H.265 时，此参数无效

Container 类型 TransConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
AdjDarMethod	Request.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	none	• 取值 scale、crop、pad、none • 当输出视频的宽高比与原视频不等时，根据此参数做分辨率的相应调整
IsCheckReso	Request.TransConfig	是否检查分辨率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
ResoAdjMethod	Request.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频分辨率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckReso 为 true 时生效
IsCheckVideoBitrate	Request.TransConfig	是否检查视频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码

VideoBitrateAdjMethod	Request.TransConfig	视频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原视频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckVideoBitrate 为 true 时生效
IsCheckAudioBitrate	Request.TransConfig	是否检查音频码率	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，按照配置参数转码
AudioBitrateAdjMethod	Request.TransConfig	音频码率调整方式	String	否	0	• 取值0、1；0 表示使用原音频码率；1表示返回转码失败 • 当 IsCheckAudioBitrate 为 true 时生效
DeleteMetadata	Request.TransConfig	是否删除文件中的 MetaData 信息	String	否	false	• true、false • 当为 false 时，保留源文件信息 • 当 Video.Codec 为 H.265时，此参数无效
IsHdr2Sdr	Request.TransConfig	是否开启 HDR 转 SDR	String	否	false	true/false
HlsEncrypt	Request.TransConfig	HLS 加密配置	Container	否	无	无

AdjDarMethod 参数图示：



Container 类型 HlsEncrypt 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
IsHlsEncrypt	Request.TransConfig.HlsEncrypt	是否开启 HLS 加密	String	否	false	1. true/false 2. 当 Video.Codec 为H264或H265并且 Container.Format 为 HLS 时支持加密
UriKey	Request.TransConfig.HlsEncrypt	HLS 加密的 key	String	否	无	当 IsHlsEncrypt 为 true 时，该参数才有意义

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Profile>high</Profile>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Crf></Crf>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
            <Gop></Gop>
            <Preset>medium</Preset>
            <ScanMode></ScanMode>
            <Bufsize>0</Bufsize>
            <Maxrate>0</Maxrate>
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
            <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
```

```
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
Name	Response	模板名字	String
Tag	Response	模板类型，Transcode	String
UpdateTime	Response	更新时间	String
TimeInterval	Response	同请求体中 Request.TimeInterval	Container
Container	Response	同请求体中 Request.Container	Container
Video	Response	同请求体中 Request.Video	Container
Audio	Response	同请求体中 Request.Audio	Container
TransConfig	Response	同请求体中 Request.TransConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
```

```
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Profile>high</Profile>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Preset>medium</Preset>
        <ScanMode></ScanMode>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
```

```
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
    <Template>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Profile>high</Profile>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Crf></Crf>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
            <Gop></Gop>
            <Preset>medium</Preset>
            <ScanMode></ScanMode>
            <Bufsize>0</Bufsize>
            <Maxrate>0</Maxrate>
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
```

```
            <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除转码模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

拼接模板
新增拼接模板

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增拼接模板。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求实例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ConcatTemplate>
        <ConcatFragment>
            <Mode>Start</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <ConcatFragment>
            <Mode>End</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <Audio>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate></Samplerate>
            <Bitrate></Bitrate>
            <Channels></Channels>
        </Audio>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
        </Video>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
    </ConcatTemplate>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键	父节点	描述	类型	必

字）				选
Tag	Request	模板类型：Concat	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
ConcatTemplate	Request	拼接模板	Container	是

Container 类型 ConcatTemplate 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
ConcatFragment	Request.ConcatTemplate	拼接节点	Container	是	无	无
Audio	Request.ConcatTemplate	音频参数	Container	否	媒体原始值	目标文件不需要 Audio 信息，需要设置 Audio.Remove 为 true
Video	Request.ConcatTemplate	视频参数	Container	否	媒体原始值	目标文件不需要 Video 信息，需要设置 Video.Remove 为 true
Container	Request.ConcatTemplate	封装格式	Container	是	无	无

Container 类型 ConcatFragment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Request.ConcatTemplate.ConcatFragment	拼接对象地址（需要 Urlencode 后传入）	String	是	无	同 bucket 对象文件
Mode	Request.ConcatTemplate.ConcatFragment	节点类型	String	是	无	• Start：开头

						• End：结尾

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.ConcatTemplate.Audio	编解码格式	String	是	文件原编码	取值 aac、mp3
Samplerate	Request.ConcatTemplate.Audio	采样率	String	否	文件原采样率	• 单位：Hz • 可选 11025、22050、32000、44100、48000、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示
Bitrate	Request.ConcatTemplate.Audio	音频码率	String	否	文件原音频码率	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Request.ConcatTemplate.Audio	声道数	String	否	文件原声道数	• 当 Codec 设置为 aac，支持1、2、4、5、6、8 • 当 Codec 设置为 mp3，支持1、2

Y 表示支持这种采样率，N 表示不支持。

封装格式/音频采样率	11025	22050	32000	44100	48000	96000
mp3	Y	Y	Y	Y	Y	N

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.ConcatTemplate.Container	容器格式：mp4，flv，hls，ts，mp3, aac	String	是

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.ConcatTemplate.Video	编解码格式	String	是	H.264	H.264
Width	Request.ConcatTemplate.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.ConcatTemplate.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Request.ConcatTemplate.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps
Bitrate	Request.ConcatTemplate.Video	视频输出文件的码率	String	否	视频原始码率	• 值范围：[10，50000] • 单位：Kbps
Crf	Request.ConcatTemplate.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	• 值范围：(0, 51] • 如果设置了 Crf，则 Bitrate 的设置失效 • 当 Bitrate 为空时，默认为25
Remove	Request.ConcatTemplate.Video	是否删除视频流	String	否	false	取值 true、false

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
ConcatTemplate	Response	拼接信息，详情请见同页面请求体 ConcatTemplate 的具体数据描述	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml
```

```
<Request>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ConcatTemplate>
        <ConcatFragment>
            <Mode>Start</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <ConcatFragment>
            <Mode>End</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <Audio>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate></Samplerate>
            <Bitrate></Bitrate>
            <Channels></Channels>
        </Audio>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
        </Video>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
    </ConcatTemplate>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索拼接模板

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索拼接模板。

请求

请求实例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：Concat	String	是
ids	无	模板 ID，以 `,` 符号分割字符串	String	否
name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否

pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
```

```
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点TemplateList的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，Concat	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String

CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
ConcatTemplate	Response.TemplateList	水印信息	Container

Container 类型 ConcatTemplate 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
ConcatFragment	Response.TemplateList.ConcatTemplate	拼接节点	Container	是	无	无
Audio	Response.TemplateList.ConcatTemplate	基准位置	String	是	无	无
Video	Response.TemplateList.ConcatTemplate	视频参数	Container	是	无	无
Container	Response.TemplateList.ConcatTemplate	封装格式	Container	是	无	无

Container 类型 ConcatFragment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Response.TemplateList.ConcatTemplate.ConcatFragment	拼接对象地址	String	是	无	同 bucket 对象文件
Mode	Response.TemplateList.ConcatTemplate.ConcatFragment	节点类型	String	是	无	• Start：开头 • End：结尾

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制

Codec	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Audio	编解码格式	String	否	aac	取值 aac、mp3
Samplerate	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Audio	采样率	String	否	44100	• 单位：Hz • 可选 11025、22050、32000、44100、48000、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示
Bitrate	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Audio	原始音频码率	String	否	无	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Audio	声道数	String	否	无	• 当 Codec 设置为 aac，支持1、2、4、5、6、8 • 当 Codec 设置为mp3，支持1、2

Y 表示支持这种采样率，N 表示不支持。

封装格式/音频采样率	11025	22050	32000	44100	48000	96000
mp3	Y	Y	Y	Y	Y	N

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.ConcatTemplate.Container	容器格式：mp4，flv，hls，ts，mp3, aac	String	是

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制

Codec	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	编解码格式	String	否	H.264	H.264
Width	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps
Bitrate	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	视频输出文件的码率	String	否	视频原始码率	• 值范围：[10，50000] • 单位：Kbps
Remove	Response.TemplateList.ConcatTemplate.Video	是否删除视频流	String	否	false	取值 true、false

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
```

```
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
```

```
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新拼接模板

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新拼接模板。

请求

请求实例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
   <Tag>Concat</Tag>
   <Name>TemplateName</Name>
   <ConcatTemplate>
        <ConcatFragment>
            <Mode>Start</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <ConcatFragment>
```

```
            <Mode>End</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <Audio>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate></Samplerate>
            <Bitrate></Bitrate>
            <Channels></Channels>
        </Audio>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
        </Video>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
    </ConcatTemplate>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Concat	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
ConcatTemplate	Request	拼接模板	Container	是

Container 类型 ConcatTemplate 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
ConcatFragment	Request.ConcatTemplate	拼接节点	Container	是	无	无
Audio	Request.ConcatTemplate	音频参数	Container	否	无	目标文件不需要 Audio 信息，需要设置 Audio.Remove 为 true
Video	Request.ConcatTemplate	视频参数	Container	否	无	目标文件不需要 Video 信息，需要设置 Video.Remove 为 true
Container	Request.ConcatTemplate	封装格式	Container	是	无	无

Container 类型 ConcatFragment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Request.ConcatTemplate.ConcatFragment	拼接对象地址	String	是	无	同 bucket 对象文件
Mode	Request.ConcatTemplate.ConcatFragment	节点类型	String	是	无	• Start：开头 • End：结尾

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.ConcatTemplate.Audio	编解码格式	String	否	文件原编码	取值 aac、mp3
Samplerate	Request.ConcatTemplate.Audio	采样率	String	否	文件原采样率	• 单位：Hz • 可选 11025、22050、32000、44100、

						48000、96000 • 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示
Bitrate	Request.ConcatTemplate.Audio	音频码率	String	否	文件原音频码率	• 单位：Kbps • 值范围：[8，1000]
Channels	Request.ConcatTemplate.Audio	声道数	String	否	文件原声道数	• 当 Codec 设置为 aac，支持1、2、4、5、6、8 • 当 Codec 设置为 mp3，支持1、2
Remove	Request.ConcatTemplate.Audio	是否删除音频	String	否	false	1. true、false

Y表示支持这种采样率，N表示不支持。

封装格式/音频采样率	11025	22050	32000	44100	48000	96000
mp3	Y	Y	Y	Y	Y	N

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.ConcatTemplate.Container	容器格式：mp4，flv，hls，ts, mp3, aac	String	是

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.ConcatTemplate.Video	编解码格式	String	否	H.264	H.264
Width	Request.ConcatTemplate.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px

						• 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.ConcatTemplate.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Request.ConcatTemplate.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps
Bitrate	Request.ConcatTemplate.Video	视频输出文件的码率	String	否	视频原始码率	• 值范围：[10，50000] • 单位：Kbps
Remove	Request.ConcatTemplate.Video	是否删除视频流	String	否	false	取值 true、false

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
```

```
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int

PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
ConcatTemplate	Response	拼接信息，详情请见同页面请求体 ConcatTemplate 的具体数据描述	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ConcatTemplate>
        <ConcatFragment>
            <Mode>Start</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <ConcatFragment>
            <Mode>End</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <Audio>
```

```
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate></Samplerate>
            <Bitrate></Bitrate>
            <Channels></Channels>
        </Audio>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
        </Video>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
    </ConcatTemplate>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Concat</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
```

```
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除拼接模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除拼接模板。

请求

请求实例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=****************************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

动图模板
新增动图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增动图模板。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>gif</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>gif</Codec>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>15</Fps>
        <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
    </Video>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Animation	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Container	Request	容器格式	Container	是
Video	Request	视频信息	Container	否
TimeInterval	Request	时间区间	Container	否

Request 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.Container	容器格式：gif，hgif，webp hgif 为高质量 gif，即清晰度比较高的 gif 格式图	String	是

Request 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	是	无	gif，webp
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Request.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率
AnimateOnlyKeepKeyFrame	Request.Video	动图只保留关键帧	String	否	false	• true、false • 动图保留关键帧参数
AnimateTimeIntervalOfFrame	Request.Video	动图抽帧间隔时间	String	否	无	• （0，视频时长] • 动图抽帧时间间隔 • 若设置 TimeInterval.Duration，则小于该值

AnimateFramesPerSecond	Request.Video	Animation 每秒抽帧帧数	String	否	无	• （0，视频帧率） • 动图抽帧频率 • 优先级：AnimateFramesPerSecond > AnimateOnlyKeepKeyFrame > AnimateTimeIntervalOfFrame • 当AnimateOnlyKeepKeyFrame为false，AnimateFramesPerSecond、AnimateTimeIntervalOfFrame为空时，抽取全部帧
Quality	Request.Video	设置相对质量	String	否	无	• [1, 100) • webp 图像质量设定生效，gif 没有质量参数

Request 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Request.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Request.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

响应

响应头

该响应包含公共响应头，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
```

```
    <Template>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Tag>Animation</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Response的具体描述：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
Name	Response	模板名字	String
BucketId	Response	模板所属存储桶	String
Category	Response	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response	模板 Tag Animation	String

UpdateTime	Response	更新时间	String
CreateTime	Response	创建时间	String
TransTpl	Response	详细的模板参数	Container

TransTpl 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Response.TransTpl.Container	容器格式： gif，hgif，webp hgif 为高质量 gif，即清晰度比较高的 gif 格式图	String	是

TransTpl 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Response.TransTpl.Video	编解码格式	String	是	无	gif，webp
Width	Response.TransTpl.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Response.TransTpl.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算Width
Fps	Response.TransTpl.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 帧率超过60时，设置为60 • 用户可以设置 fps，如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率

AnimateOnlyKeepKeyFrame	Response.TransTpl.Video	动图只保留关键帧	String	否	false	• true、false • 动图保留关键帧参数
AnimateTimeIntervalOfFrame	Response.TransTpl.Video	动图抽帧间隔时间	String	否	无	• （0，视频时长] • 动图抽帧时间间隔 • 若设置 TimeInterval.Duration，则小于该值
AnimateFramesPerSecond	Response.TransTpl.Video	Animation 每秒抽帧帧数	String	否	无	• （0，视频帧率) • 动图抽帧频率 • 优先级：AnimateFramesPerSecond > AnimateOnlyKeepKeyFrame > AnimateTimeIntervalOfFrame
Quality	Response.TransTpl.Video	设置相对质量	String	否	无	• [1, 100) • webp 图像质量设定生效，gif 没有质量参数

TransTpl 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Response.TransTpl.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Response.TransTpl.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

错误码

该请求无特有错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>gif</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>gif</Codec>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>15</Fps>
        <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
    </Video>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYz****=



<Response>
    <Template>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Tag>Animation</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索动图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索动图模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：Animation	String	是
category	无	Official，Custom，默认值：Custom	String	否
ids	无	模板 ID，以 `,` 符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Tag>Animation</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
```

```
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点TemplateList的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板 Tag：Animation	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
TransTpl	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

TransTpl 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	TransTpl.Container	容器格式：gif，hgif，webp hgif 为高质量 gif，即清晰度比较高的 gif 格式图	String	是

TransTpl 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	TransTpl.Video	编解码格式	String	是	无	gif, webp
Width	TransTpl.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	TransTpl.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	TransTpl.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 帧率超过60时，设置为60 用户可以设置 fps，如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率
AnimateOnlyKeepKeyFrame	TransTpl.Video	动图只保留关键帧	String	否	无	• true、false • 动图保留关键帧参数

AnimateTimeIntervalOfFrame	TransTpl.Video	动图抽帧间隔时间	String	否	无	• （0，视频时长] • 动图抽帧时间间隔 • 若设置 TimeInterval.Duration，则小于该值
AnimateFramesPerSecond	TransTpl.Video	Animation 每秒抽帧帧数	String	否	无	• （0，视频帧率) • 动图抽帧频率 • 优先级：AnimateFramesPerSecond > AnimateOnlyKeepKeyFrame > AnimateTimeIntervalOfFrame
Quality	TransTpl.Video	设置相对质量	String	否	无	• [1, 100) • webp 图像质量设定生效，gif 没有质量参数

TransTpl 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	TransTpl.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	TransTpl.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=**************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TemplateList>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Tag>Animation</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
```

```
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
```

```
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Tag>Animation</Tag>
        <TransTpl>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新动图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新动图模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <TemplateId></TemplateId>
    <Container>
        <Format>gif</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>gif</Codec>
        <Width>1280</Width>
```

```
        <Height></Height>
        <Fps>15</Fps>
        <AnimateOnlyKeepKeyFrame>false</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
    </Video>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Animation	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Container	Request	容器格式	Container	是
Video	Request	视频信息	Container	否
TimeInterval	Request	时间区间	Container	否

Request 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Request.Container	容器格式：gif，hgif，webp hgif 为高质量 gif，即清晰度比较高的 gif 格式图	String	是

Request 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	是	无	gif, webp
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Request.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 帧率超过60时，设置为60 用户可以设置 fps，如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率。
AnimateOnlyKeepKeyFrame	Request.Video	动图只保留关键帧	String	否	无	• true、false • 动图保留关键帧参数
AnimateTimeIntervalOfFrame	Request.Video	动图抽帧间隔时间	String	否	无	• （0，视频时长] • 动图抽帧时间间隔 • 若设置 TimeInterval.Duration，则小于该值
AnimateFramesPerSecond	Request.Video	Animation 每秒抽帧帧数	String	否	无	• （0，视频帧率） • 动图抽帧频率

						• 优先级：AnimateFramesPerSecond > AnimateOnlyKeepKeyFrame > AnimateTimeIntervalOfFrame
Quality	Request.Video	设置相对质量	String	否	无	• [1, 100) • webp 图像质量设定生效，gif 没有质量参数

Request 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Request.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Request.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Animation</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <TransTpl>
```

```
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>false</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </TransTpl>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Response的具体描述：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
Name	Response	模板名字	String
BucketId	Response	模板所属存储桶	String
Category	Response	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response	模板 Tag Animation	String
UpdateTime	Response	更新时间	String
CreateTime	Response	创建时间	String

TransTpl	Response	详细的模板参数	Container

TransTpl 节点 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Format	Response.TransTpl.Container	容器格式：gif，hgif，webp hgif 为高质量 gif，即清晰度比较高的 gif 格式图	String	是

TransTpl 节点 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Codec	Response.TransTpl.Video	编解码格式	String	是	无	gif, webp
Width	Response.TransTpl.Video	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Response.TransTpl.Video	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Fps	Response.TransTpl.Video	帧率	String	否	视频原始帧率	• 值范围：(0，60] • 单位：fps • 帧率超过60时，设置为60 用户可以设置 fps，如果不设置，那么播放速度按照原来的时间戳。这里设置 fps 为动图的播放帧率
AnimateOnlyKeepKeyFrame	Response.TransTpl.Video	动图只保留关键帧	String	否	无	• true、false • 动图保留关键帧参数

AnimateTimeIntervalOfFrame	Response.TransTpl.Video	动图抽帧间隔时间	String	否	无	• （0，视频时长] • 动图抽帧时间间隔 • 若设置TimeInterval.Duration，则小于该值
AnimateFramesPerSecond	Response.TransTpl.Video	Animation 每秒抽帧帧数	String	否	无	• （0，视频帧率） • 动图抽帧频率 • 优先级：AnimateFramesPerSecond > AnimateOnlyKeepKeyFrame > AnimateTimeIntervalOfFrame
Quality	Response.TransTpl.Video	设置相对质量	String	否	无	• [1, 100) • webp 图像质量设定生效，gif 没有质量参数

TransTpl 节点 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Start	Response.TransTpl.TimeInterval	开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Response.TransTpl.TimeInterval	持续时间	String	否	视频时长	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <TemplateId></TemplateId>
    <Container>
        <Format>gif</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>gif</Codec>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>15</Fps>
        <AnimateOnlyKeepKeyFrame>false</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
    </Video>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <TemplateId></TemplateId>
    <TransTpl>
      <Container>
         <Format>mp4</Format>
      </Container>
      <Video>
        <Codec>gif</Codec>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>15</Fps>
        <AnimateOnlyKeepKeyFrame>false</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
      </Video>
      <TimeInterval>
         <Start>0</Start>
         <Duration>60</Duration>
      </TimeInterval>
   </TransTpl>
   <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
   <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
</Response>
```

删除动图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除动图模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

截图模板
新增截图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增截图模板。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
```

```
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Snapshot>
        <Mode>Interval</Mode>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Start>0</Start>
        <TimeInterval></TimeInterval>
        <Count></Count>
        <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
        <SpriteSnapshotConfig>
          <CellHeight></CellHeight>
          <CellWidth></CellWidth>
          <Color></Color>
          <Columns></Columns>
          <Lines></Lines>
          <Margin><Margin/>
          <Padding><Padding/>
        </SpriteSnapshotConfig>
    </Snapshot>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Snapshot	String	是
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Snapshot	Request	截图	Container	是

Container 类型 Snapshot 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Mode	Request.Snapshot	截图模式	String	否	Interval	1. 值范围：{Interval, Average, KeyFrame} 2. Interval 表示间隔模式 Average 表示平均模式 KeyFrame 表示关键帧模式 3. Interval 模式：Start，TimeInterval，Count 参数生效。当设置 Count，未设置 TimeInterval 时，表示截取所有帧，共 Count 张图片 4. Average 模式：Start，Count参数生效。表示从 Start 开始到视频结束，按平均间隔截取共 Count 张图片
Start	Request.Snapshot	开始时间	String	否	0	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
TimeInterval	Request.Snapshot	截图频率	String	否	无	1. (0 3600] 2. 单位为秒

						3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Count	Request.Snapshot	截图数量	String	是	无	1. (0 10000]
Width	Request.Snapshot	宽	String	否	视频原始宽度	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Snapshot	高	String	否	视频原始高度	1. 值范围：[128，4096]单位：px 2. 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
CIParam	Request.Snapshot	截图图片处理参数	String	否	无	1. 参考 缩放 2. 例如：imageMogr2/format/png
IsCheckCount	Request.Snapshot	是否强制检查截图个数	String	否	false	1. 使用自定义间隔模式截图时，视频时长不够截取 Count 个截图，可以转为平均截图模式截取 Count 个截图
IsCheckBlack	Request.Snapshot	是否开启黑屏检测	String	否	false	true/false
BlackLevel	Request.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	1. 当 IsCheckBlack=true时有效 2. 值参考范围：[30，100]，表示黑色像素的占

						比值，值越小，黑色占比越小。 3. Start>0 ，参数设置无效，不做过滤黑屏； 4. Start =0 参数有效，截帧的开始时间为第一帧非黑屏开始
PixelBlackThreshold	Request.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	1. 当IsCheckBlack=true时有效 2. 判断像素点是否为黑色点的阈值，取值范围：[0，255]
SnapshotOutMode	Request.Snapshot	截图输出模式参数	String	否	OnlySnapshot	1. 值范围：{OnlySnapshot, OnlySprite, SnapshotAndSprite} 2. OnlySnapshot 表示仅输出截图模式 OnlySprite 表示仅输出雪碧图模式 SnapshotAndSprite 表示输出截图与雪碧图模式
SpriteSnapshotConfig	Request.Snapshot	雪碧图输出配置	Container	否	无	无

Container 类型 Snapshot.SpriteSnapshotConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制

CellWidth	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图宽度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096]] 2. 单位：px
CellHeight	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图高度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096] 2. 单位：px
Padding	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图内边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，1024] 2. 单位：px
Margin	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图外边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，1024] 2. 单位：px
Color	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	背景颜色	String	是	无	支持颜色详见 FFmpeg
Columns	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图列数	String	是	无	值范围：[1，10000]
Lines	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图行数	String	是	无	值范围：[1，10000]

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
```

```
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
            <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
            <SpriteSnapshotConfig>
              <CellHeight></CellHeight>
              <CellWidth></CellWidth>
              <Color></Color>
              <Columns></Columns>
              <Lines></Lines>
              <Margin><Margin/>
              <Padding><Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container节点Response的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Tag	Response	类型，Snapshot	String
Name	Response	名字	String
TemplateId	Response	ID	String
UpdateTime	Response	更新时间	String
CreateTime	Response	创建时间	String

Snapshot	Response	其详细的参数，同上述请求体部分 Snapshot 说明	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Snapshot>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Start>0</Start>
        <TimeInterval></TimeInterval>
        <Count></Count>
        <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
        <SpriteSnapshotConfig>
          <CellHeight>128</CellHeight>
          <CellWidth>128</CellWidth>
          <Color>White</Color>
          <Columns>10</Columns>
          <Lines>10</Lines>
          <Margin>0<Margin/>
          <Padding>0<Padding/>
        </SpriteSnapshotConfig>
    </Snapshot>
```

```
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <Template>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
            <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
            <SpriteSnapshotConfig>
              <CellHeight>128</CellHeight>
              <CellWidth>128</CellWidth>
              <Color>White</Color>
              <Columns>10</Columns>
              <Lines>10</Lines>
              <Margin>0<Margin/>
              <Padding>0<Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索截图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索截图模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：Snapshot	String	是
category	无	Official，Custom，默认值：Custom	String	否
ids	无	模板 ID，以 `,` 符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container 节点 TemplateList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，Snapshot	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
Snapshot	Response.TemplateList	其详细的模板参数	Container

Container 类型 Snapshot 的具体数据描述如下：

节点名称（关	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制

键字）						
Mode	TemplateList.Snapshot	截图模式	String	是	Interval	• 值范围：{Interval, Average} • Interval 表示间隔模式 Average 表示平均模式 • Interval模式：Start，TimeInterval， • Count 参数生效。当设置 Count，未设置 TimeInterval 时，表示截取所有帧，共 Count 张图片 • Average 模式：Start，Count 参数生效。表示从 Start 开始到视频结束，按平均间隔截取共 Count 张图片
Start	TemplateList.Snapshot	开始时间	String	是	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
TimeInterval	TemplateList.Snapshot	截图时间间隔	String	否	无	• (0 3600] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Count	TemplateList.Snapshot	截图数量	String	是	无	(0 10000]
Width	TemplateList.Snapshot	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	TemplateList.Snapshot	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

CIParam	TemplateList.Snapshot	截图图片处理参数	String	否	无	• 参考 缩放 文档 • 例如：imageMogr2/format/png
IsCheckCount	TemplateList.Snapshot	是否强制检查截图个数	String	否	false	使用自定义间隔模式截图时，视频时长不够截取 Count 个截图，可以转为平均截图模式截取 Count 个截图
IsCheckBlack	TemplateList.Snapshot	是否开启黑屏检测	String	否	false	true/false
BlackLevel	TemplateList.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	• 当 IsCheckBlack=true 时有效 • 值参考范围[30，100]，表示黑色像素的占比值，值越小，黑色占比越小 • Start>0 ，参数设置无效，不做过滤黑屏 • Start =0 参数有效，截帧的开始时间为第一帧非黑屏开始
PixelBlackThreshold	TemplateList.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	• 当 IsCheckBlack=true 时有效 • 判断像素点是否为黑色点的阈值，取值范围：[0，255]
SnapshotOutMode	TemplateList.Snapshot	截图输出模式参数	String	否	OnlySnapshot	• 值范围：{OnlySnapshot, OnlySprite, SnapshotAndSprite} • OnlySnapshot 表示仅输出截图模式 OnlySprite 表示仅输出雪碧图模式 SnapshotAndSprite 表示输出截图与雪碧图模式
SpriteSnapshotConfig	TemplateList.Snapshot	雪碧图输出配置	Container	否	无	无

Container 类型 Snapshot.SpriteSnapshotConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
CellWidth	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图宽度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096] 2. 单位：px
CellHeight	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图高度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096] 2. 单位：px
Padding	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图内边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，1024] 2. 单位：px
Margin	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图外边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，1024] 2. 单位：px
Color	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	背景颜色	String	是	无	支持颜色详见 FFmpeg
Columns	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图列数	String	是	0	值范围：[1，10000]
Lines	TemplateList.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图行数	String	是	0	值范围：[1，10000]

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
```

```
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=**************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
            <SpriteSnapshotConfig>
                <CellHeight>128</CellHeight>
                <CellWidth>128</CellWidth>
                <Color>White</Color>
                <Columns>10</Columns>
                <Lines>10</Lines>
                <Margin>0<Margin/>
                <Padding>0<Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
```

```
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
```

```
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新截图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新截图模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <TemplateId></TemplateId>
    <Snapshot>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Start>0</Start>
        <TimeInterval></TimeInterval>
        <Count></Count>
```

```
        <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
        <SpriteSnapshotConfig>
            <CellHeight></CellHeight>
            <CellWidth></CellWidth>
            <Color></Color>
            <Columns></Columns>
            <Lines></Lines>
            <Margin><Margin/>
            <Padding><Padding/>
        </SpriteSnapshotConfig>
    </Snapshot>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Snapshot	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Snapshot	Request	截图	Container	否

Container 类型 Snapshot 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Mode	Request.Snapshot	截图模式	String	是	Interval	• 值范围：{Interval, Average} • Interval 表示间隔模式 Average 表示平均模式 • Interval 模式：Start，TimeInterval，Count 参数生效。当设置 Count，未设置

						TimeInterval 时，表示截取所有帧，共 Count 张图片 • Average 模式：Start，Count 参数生效。表示从 Start 开始到视频结束，按平均间隔截取共 Count 张图片
Start	Request.Snapshot	开始时间	String	是	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
TimeInterval	Request.Snapshot	截图时间间隔	String	否	无	• (0 3600] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Count	Request.Snapshot	截图数量	String	是	无	(0 10000]
Width	Request.Snapshot	宽	String	否	视频原始宽度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Snapshot	高	String	否	视频原始高度	• 值范围：[128，4096] • 单位：px • 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
CIParam	Request.Snapshot	截图图片处理参数	String	否	无	• 参考 缩放 文档 • 例如：imageMogr2/format/png
IsCheckCount	Request.Snapshot	是否强制检查截图个数	String	否	false	使用自定义间隔模式截图时，视频时长不够截取 Count 个截图，可以转为平均截图模式截取 Count 个截图
IsCheckBlack	Request.S	是否开启黑屏	String	否	false	true/false

	naps hot	检测				
BlackLevel	Request.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	• 当 IsCheckBlack=true 时有效 • 值参考范围[30，100]，表示黑色像素的占比值，值越小，黑色占比越小 • Start>0 ，参数设置无效，不做过滤黑屏 • Start =0 参数有效，截帧的开始时间为第一帧非黑屏开始
PixelBlackThreshold	Request.Snapshot	截图黑屏检测参数	String	否	空	• 当 IsCheckBlack=true 时有效 • 判断像素点是否为黑色点的阈值，取值范围：[0，255]
SnapshotOutMode	Request.Snapshot	截图输出模式参数	String	否	OnlySnapshot	• 值范围：{OnlySnapshot, OnlySprite, SnapshotAndSprite} • OnlySnapshot 表示仅输出截图模式 OnlySprite 表示仅输出雪碧图模式 SnapshotAndSprite 表示输出截图与雪碧图模式
SpriteSnapshotConfig	Request.Snapshot	雪碧图输出配置	Container	否	无	无

Container 类型 Snapshot.SpriteSnapshotConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
CellWidth	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图宽度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096] 2. 单位：px
CellHeight	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	单图高度	String	否	截图宽度	1. 值范围：[8，4096] 2. 单位：px

Padding	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图内边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，4096] 2. 单位：px
Margin	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图外边距大小	String	否	0	1. 值范围：[0，4096]. 2. 单位：px
Color	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	背景颜色	String	是	无	支持颜色详见 FFmpeg
Columns	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图列数	String	是	0	值范围：[0，10000]
Lines	Request.Snapshot.SpriteSnapshotConfig	雪碧图行数	String	是	0	值范围：[0，10000]

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
            <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
            <SpriteSnapshotConfig>
                <CellHeight></CellHeight>
                <CellWidth></CellWidth>
```

```
                <Color></Color>
                <Columns></Columns>
                <Lines></Lines>
                <Margin><Margin/>
                <Padding><Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
            </Snapshot>
            <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
            <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
        </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container节点Response的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Tag	Response	模板类型，Snapshot	String
Name	Response	模板名字	String
TemplateId	Response	模板 ID	String
UpdateTime	Response	更新时间	String
CreateTime	Response	创建时间	String
Snapshot	Response	其详细的模板参数，同上述请求体部分 Snapshot 说明	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <TemplateId></TemplateId>
    <Snapshot>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Start>0</Start>
        <TimeInterval></TimeInterval>
        <Count></Count>
        <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
        <SpriteSnapshotConfig>
            <CellHeight>128</CellHeight>
            <CellWidth>128</CellWidth>
            <Color>White</Color>
            <Columns>10</Columns>
            <Lines>10</Lines>
            <Margin>0<Margin/>
            <Padding>0<Padding/>
        </SpriteSnapshotConfig>
    </Snapshot>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
```

```
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
    <Template>
        <Tag>Snapshot</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <TemplateId></TemplateId>
        <Snapshot>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count></Count>
            <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
            <SpriteSnapshotConfig>
                <CellHeight>128</CellHeight>
                <CellWidth>128</CellWidth>
                <Color>White</Color>
                <Columns>10</Columns>
                <Lines>10</Lines>
                <Margin>0<Margin/>
                <Padding>0<Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
        </Snapshot>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除截图模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除截图模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

超分辨率模板
新增超分辨率模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增超分辨率模板。

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Resolution>sdtohd</Resolution>
    <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	限制
Tag	Request	模板类型：SuperResolution	String	是	无
Name	Request	模板名称，仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无
Resolution	Request	分辨率选项	String	是	• sdtohd：标清到超清 • hdto4k：高清到4K
EnableScaleUp	Request	自动缩放开关，默认关闭	String	否	true、false

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
```

```
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名字	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，SuperResolution	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String
SuperResolution	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container 节点 SuperResolution 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Resolution	Response.Template.SuperResolution	同请求体中的 Request.Resolution	String
EnableScaleUp	Response.Template.SuperResolution	同请求体中的 Request.EnableScaleUp	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Resolution>sdtohd</Resolution>
    <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <Template>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索超分辨率模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索转码模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：SuperResolution	String	是
category	无	Official，Custom，默认值：Custom	String	是
ids	无	模板ID，以,符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container 节点 TemplateList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，SuperResolution	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
SuperResolution	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container 节点 SuperResolution 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述

Resolution	Response.TemplateList.SuperResolution	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Resolution
EnableScaleUp	Response.TemplateList.SuperResolution	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.EnableScaleUp

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
```

```
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
```

```
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新超分辨率模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新超分辨率模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Resolution>sdtohd</Resolution>
    <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选

Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Tag	Request	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Tag
Name	Request	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Name
Resolution	Request	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Resolution
EnableScaleUp	Request	同超分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.EnableScaleUp

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Resolution>sdtohd</Resolution>
    <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <Template>
```

```
        <Tag>SuperResolution</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <SuperResolution>
            <Resolution>sdtohd</Resolution>
            <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除超分辨率模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteTemplate 用于删除超分辨率模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

极速高清转码模板
新增极速高清转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增极速高清转码模板。

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体：

```
<Request>
    <Tag>HighSpeedHd</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
```

```
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型: HighSpeedHd	String	是	无
Name	Request	模板名称。仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无

Container	Request	容器格式	Container	是	无
Video	Request	视频信息	Container	是	无
TimeInterval	Request	时间区间	Container	否	无
Audio	Request	音频信息	Container	是	无
TransConfig	Request	转码配置	Container	否	无

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Format	Request.Container	容器格式：mp4，flv，hls	String	是

设定 Container，音频视频支持的格式如下表：

Container	Audio Codecs	Video Codecs
mp4/hls	AAC、MP3	H.264、H.265
flv	AAC、MP3	H.264

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	否	H.264	H.264、H.265
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height 4. 必须为偶数

Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width 4. 必须为偶数
Fps	Request.Video	帧率	String	否	无	1. 值范围：(0，60] 2. 单位：fps
Bitrate	Request.Video	视频输出文件的码率	String	否	无	1. 值范围：[10，50000] 2. 单位：Kbps
Crf	Request.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	1. 值范围：(0，51] 2. 如果设置了 Crf，则 Bitrate 的设置失效 3. 当 Bitrate 为空时，默认为25
Gop	Request.Video	关键帧间最大帧数	String	否	无	1. 值范围：[0，100000]
Bufsize	Request.Video	缓冲区大小	String	否	无	1. 值范围：[1000，128000] 2. 单位：Kb
Maxrate	Request.Video	视频码率峰值	String	否	无	1. 值范围：[10，50000] 2. 单位：Kbps
HlsTsTime	Request.Video	hls 分片时间	String	否	5	1. (0 视频时长] 2. 单位为秒
Pixfmt	Request.Video	视频颜色格式	String	否	无	yuv420p
LongShortMode	Request.Video	长短边自适应	String	否	false	true、false

Container 类型 TimeInterval 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制

Start	Request.TimeInterval	开始时间	String	否	无	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Duration	Request.TimeInterval	持续时间	String	否	无	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Audio	编解码格式	String	否	aac	取值 aac、mp3
Samplerate	Request.Audio	采样率	String	否	44100	1. 单位：Hz 2. 可选 11025、22050、32000、44100、48000、96000 3. 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示
Bitrate	Request.Audio	原始音频码率	String	否	无	1. 单位：Kbps 2. 值范围：[8，1000]
Channels	Request.Audio	声道数	String	否	无	1. 当 Codec 设置为 aac，支持1、2、4、5、6、8 2. 当 Codec 设置为 mp3，支持1、2

Y 表示支持这种采样率，N 表示不支持。

封装格式/音频采样率	11025	22050	32000	44100	48000	96000
flv	Y	Y	N	Y	N	N
mp4	N	Y	Y	Y	Y	N
hls	Y	Y	Y	Y	Y	N

Container 类型 TransConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
IsCheckReso	Request.TransConfig	是否检查分辨率	String	否	false	1. true、false 2. 当为 false 时，按照配置参数转码
ResoAdjMethod	Request.TransConfig	分辨率调整方式	String	否	0	1. 取值0、1；0 表示使用原视频分辨率；1表示返回转码失败 2. 当 IsCheckReso 为 true 时生效
IsHdr2Sdr	Request.TransConfig	是否开启 HDR 转 SDR	String	否	false	true/false
HlsEncrypt	Request.TransConfig	hls加密配置	Container	否	无	无

Container 类型 HlsEncrypt 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
IsHlsEncrypt	Request.TransConfig.HlsEncrypt	是否开启HLS加密	String	否	false	1. true/false 2. 当 Container.Format 为 hls 时支持加密
UriKey	Request.TransConfig.HlsEncrypt	HLS加密的key	String	否	无	当 IsHlsEncrypt 为 true 时，该参数才有意义

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名称	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，HighSpeedHd	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String
HighSpeedHd	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container 节点 HighSpeedHd 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TimeInterval	Response.Template.HighSpeedHd	同请求体中的 Request.TimeInterval	Container
Container	Response.Template.HighSpeedHd	同请求体中的 Request.Container	Container
Video	Response.Template.HighSpeedHd	同请求体中的 Request.Video	Container
Audio	Response.Template.HighSpeedHd	同请求体中的 Request.Audio	Container
TransConfig	Response.Template.HighSpeedHd	同请求体中的 Request.TransConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>HighSpeedHd</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
```

```
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <Template>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
```

```
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索极速高清转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索极速高清转码模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
tag	无	模板 Tag：HighSpeedHd	String	是
category	无	枚举值：Official，Custom，默认值：Custom	String	是
ids	无	模板 ID，以 , 符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
```

```
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点 TemplateList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板ID	String

Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，HighSpeedHd	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
HighSpeedHd	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container节点 HighSpeedHd 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TimeInterval	Response.TemplateList.HighSpeedHd	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TimeInterval	Container
Container	Response.TemplateList.HighSpeedHd	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container	Container
Video	Response.TemplateList.HighSpeedHd	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video	Container
Audio	Response.TemplateList.HighSpeedHd	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio	Container
TransConfig	Response.TemplateList.HighSpeedHd	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TransConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=**************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
```

```
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>scale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
```

```
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新极速高清转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新极速高清转码模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体：

```
<Request>
    <Tag>HighSpeedHd</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
```

```
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Tag	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Tag
Name	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Name
TimeInterval	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TimeInterval
Container	Reque	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的

	st	Request.Container
Video	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video
Audio	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio
TransConfig	Request	同极速高清模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TransConfig

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
```

```
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>HighSpeedHd</Tag>
```

```
    <Name>TemplateName</Name>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Crf></Crf>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
        <Gop></Gop>
        <Bufsize>0</Bufsize>
        <Maxrate>0</Maxrate>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </Audio>
    <TransConfig>
        <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
        <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
    </TransConfig>
    <TimeInterval>
        <Start>0</Start>
        <Duration>60</Duration>
    </TimeInterval>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <Template>
```

```
        <Tag>HighSpeedHd</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <HighSpeedHd>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </HighSpeedHd>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除极速高清转码模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除极速高清转码模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

精彩集锦模板
新增精彩集锦模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增精彩集锦模板。

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体：

```
<Request>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Duration></Duration>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
```

```
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
        <Remove>false</Remove>
    </Audio>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型: VideoMontage	String	是	无
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无
Duration	Request	集锦时长	String	否	1. 默认自动分析时长 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Container	Request	容器格式	Container	是	无
Video	Request	视频信息	Container	是	无

Audio	Request	音频信息	Container	否	无

Container 类型 Container 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Format	Request.Container	容器格式: mp4、flv、hls、ts、mkv	String	是

设定 container，音频视频支持的格式如下表：

Container	Audio Codecs	Video Codecs
mp4/ts/hls/mkv	AAC、MP3	H.264、H.265
flv	AAC、MP3	H.264

Container 类型 Video 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Video	编解码格式	String	否	H.264	1. H.264 2. H.265
Width	Request.Video	宽	String	否	视频原始宽度	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height 4. 必须为偶数
Height	Request.Video	高	String	否	视频原始高度	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px 3. 若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width 4. 必须为偶数
Fps	Request.Video	帧率	String	否	无	1. 值范围：(0，60]

						2. 单位：fps
Bitrate	Request.Video	视频输出文件的码率	String	否	无	1. 值范围：[10，50000] 2. 单位：Kbps
Crf	Request.Video	码率-质量控制因子	String	否	无	1. 值范围：(0, 51] 2. 如果设置了 Crf，则 Bitrate 的设置失效 3. 当 Bitrate 为空时，默认为25

Container 类型 Audio 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Audio	编解码格式	String	否	aac	取值 aac、mp3
Samplerate	Request.Audio	采样率	String	否	44100	1. 单位：Hz 2. 可选 11025、22050、32000、44100、48000、96000 3. 不同的封装，mp3 支持不同的采样率，如下表所示
Bitrate	Request.Audio	原始音频码率	String	否	无	1. 单位：Kbps 2. 值范围：[8，1000]
Channels	Request.Audio	声道数	String	否	无	1. 当 Codec 设置为 aac，支持1、2、4、5、6、8 2. 当 Codec 设置为 mp3，支持1、2
Remove	Request.Audio	是否删除音频流	String	否	false	取值 true、false

说明

Y 表示支持这种采样率，N 表示不支持。

封装格式/音频采样率	11025	22050	32000	44100	48000	96000
flv	Y	Y	N	Y	N	N
mp4	N	Y	Y	Y	Y	N
hls/ts/mkv	Y	Y	Y	Y	Y	N

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
```

```
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名称	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，VideoMontage	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String
VideoMontage	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container节点VideoMontage的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Duration	Response.TemplateList.VideoMontage	同请求体中的 Request.Duration
TimeInterval	Response.TemplateList.VideoMontage	同请求体中的 Request.TimeInterval
Container	Response.TemplateList.VideoMontage	同请求体中的 Request.Container
Video	Response.TemplateList.VideoMontage	同请求体中的 Request.Video

Audio	Response.TemplateList.VideoMontage	同请求体中的 Request.Audio

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-ak=********************************&q-sign-time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-list=&q-url-param-list=&q-signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Duration></Duration>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
        <Remove>false</Remove>
    </Audio>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索精彩集锦模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates 用于搜索精彩集锦模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
tag	无	模板 Tag：VideoMontage	String	是
category	无	枚举值：Official、Custom，默认值：Custom	String	是
ids	无	模板 ID，以 `,` 符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
```

```
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点 TemplateList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateLis	模板类型，VideoMontage	String

	t		
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
VideoMontage	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container 节点 VideoMontage 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Container	Response.TemplateList.VideoMontage	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container	Container
Duration	Response.TemplateList.VideoMontage	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Duration	String
Video	Response.TemplateList.VideoMontage	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video	Container
Audio	Response.TemplateList.VideoMontage	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
```

```
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
```

```
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
```

```
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新精彩集锦模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新精彩集锦模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Duration></Duration>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
```

```
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
        <Remove>false</Remove>
    </Audio>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Tag	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Tag
Name	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Name
Container	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container
Duration	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Duration
Video	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video
Audio	Request	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Duration></Duration>
    <Container>
        <Format>mp4</Format>
    </Container>
    <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Fps>30</Fps>
    </Video>
    <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
        <Remove>false</Remove>
    </Audio>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoMontage</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoMontage>
            <Duration></Duration>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
                <Remove>false</Remove>
            </Audio>
        </VideoMontage>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除精彩集锦模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于精彩集锦转码模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

人声分离模板
新增人声分离模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增人声分离模板。

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
    <AudioConfig>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
```

```
        <Channels>4</Channels>
    </AudioConfig>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型: VoiceSeparate	String	是	无
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无
AudioMode	Request	输出音频	String	是	1. IsAudio：输出人声 2. IsBackground：输出背景声 3. AudioAndBackground：输出人声和背景声
AudioConfig	Request	音频配置	Container	是	无

Container 类型 AudioConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Codec	Request.Audio	编解码格式	String	否	aac	取值 aac、mp3、flac、amr
Samplerate	Request.Audio	采样率	String	否	44100	1. 单位：Hz 2. 可选 8000、11025、22050、32000、44100、48000、96000

						3. 当 Codec 设置为 aac/flac 时，不支持8000 4. 当 Codec 设置为 mp3 时，不支持8000和96000 5. 当 Codec 设置为 amr 时，只支持8000
Bitrate	Request.Audio	原始音频码率	String	否	无	1. 单位：Kbps 2. 值范围：[8，1000]
Channels	Request.Audio	声道数	String	否	无	1. 当 Codec 设置为 aac/flac，支持1、2、4、5、6、8 2. 当 Codec 设置为 mp3，支持1、2 3. 当 Codec 设置为 amr，只支持1

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名称	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，VoiceSeparate	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String
VoiceSeparate	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container 节点 VoiceSeparate 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
AudioMode	Response.Template.VoiceSeparate	同请求体中的 Request.AudioMode	String
AudioConfig	Response.Template.VoiceSeparate	同请求体中的 Request.AudioConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
    <AudioConfig>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </AudioConfig>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <Template>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
```

```
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索人声分离模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DescribeMediaTemplates用于搜索人声分离模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
tag	无	模板Tag：VoiceSeparate	String	是
category	无	枚举值：Official、Custom，默认值：Custom	String	是
ids	无	模板 ID，以 , 符号分割字符串	String	否

name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点TemplateList的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名称	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，VoiceSeparate	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
VoiceSeparate	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container 节点 VoiceSeparate 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
AudioMode	Response.TemplateList.VoiceSeparate	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioMode	String
AudioConfig	Response.TemplateList.VoiceSeparate	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioConfig	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

案例一：按照模板 ID 维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
```

```
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

案例二：按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新人声分离模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新人声分离模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体：

```
<Request>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
    <AudioConfig>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>2</Channels>
    </AudioConfig>
```

```
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Tag	Request	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Tag
Name	Request	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Name
AudioMode	Request	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioMode
AudioConfig	Request	同人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioConfig

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
```

```
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
    <AudioConfig>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
```

```
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
    </AudioConfig>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
    <Template>
        <Tag>VoiceSeparate</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VoiceSeparate>
            <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
            <AudioConfig>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>12</Bitrate>
                <Channels>2</Channels>
            </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除人声分离模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除人声分离模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

视频增强模板
新增视频增强模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:52

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增视频增强模板。

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ColorEnhance>
        <Enable>true</Enable>
        <Contrast></Contrast>
        <Correction></Correction>
        <Saturation></Saturation>
```

```
    </ColorEnhance>
    <MsSharpen>
        <Enable>true</Enable>
        <SharpenLevel></SharpenLevel>
    </MsSharpen>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Tag	Request	模板类型: VideoProcess	String	是	无
Name	Request	模板名称 仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是	无
ColorEnhance	Request	色彩增强	Container	否，ColorEnhance 和 MsSharpen 不能同时为空	无
MsSharpen	Request	细节增强	Container	否，ColorEnhance 和 MsSharpen 不能同时为空	无

Container 类型 ColorEnhance 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Enable	Request.ColorEnhance	色彩增强是否开启	String	否	false	true/false
Contrast	Request.ColorEnhance	对比度	String	否	无	[0,100]，空字符串（表示自动分析）
Correction	Request.ColorEnhance	色彩校正	String	否	无	[0,1000]，空字符串（表示自动分析）

Saturation	Request.ColorEnhance	饱和度	String	否	无	[0,300]，空字符串（表示自动分析）

Container 类型 MsSharpen 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Enable	Request.MsSharpen	细节增强是否开启	String	否	false	true/false
SharpenLevel	Request.MsSharpen	增强等级	String	否	无	[0,10]，空字符串（表示自动分析）

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        <VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.Template	模板 ID	String
Name	Response.Template	模板名字	String
BucketId	Response.Template	模板所属存储桶	String
Category	Response.Template	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.Template	模板类型，VideoProcess	String
UpdateTime	Response.Template	更新时间	String
CreateTime	Response.Template	创建时间	String
VideoProcess	Response.Template	详细的模板参数	Container

Container节点VideoProcess的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述
ColorEnhance	Response.Template.VideoProcess	同请求体中的 Request.ColorEnhance
MsSharpen	Response.Template.VideoProcess	同请求体中的 Request.MsSharpen

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ColorEnhance>
        <Enable>true</Enable>
        <Contrast></Contrast>
        <Correction></Correction>
        <Saturation></Saturation>
    </ColorEnhance>
    <MsSharpen>
        <Enable>true</Enable>
        <SharpenLevel></SharpenLevel>
    </MsSharpen>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <ColorEnhance>
            <Enable>true</Enable>
```

```
            <Contrast></Contrast>
            <Correction></Correction>
            <Saturation></Saturation>
        </ColorEnhance>
        <MsSharpen>
            <Enable>true</Enable>
            <SharpenLevel></SharpenLevel>
        </MsSharpen>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索视频增强模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaTemplates用于搜索视频增强模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：VideoProcess	String	是
category	无	Official，Custom，默认值: Custom	String	是
ids	无	模板 ID，以,符号分割字符串	String	否
name	无	模板名称前缀	String	否

pageNumber	无	第几页	Integer	否
pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        </VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点TemplateList的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom 或者 Official	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，VideoProcess	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
VideoProcess	Response.TemplateList	详细的模板参数	Container

Container节点VideoProcess的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
ColorEnhance	Response.TemplateList.VideoProcess	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate接口中的 Request.ColorEnhance	Container
MsSharpen	Response.TemplateList.VideoProcess	同精彩集锦模板 CreateMediaTemplate接口中的 Request.MsSharpen	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

按照模板ID维度查询

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
```

```
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        </VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

按照分页列表维度查询

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        </VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

更新视频增强模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新视频增强模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <ColorEnhance>
        <Enable>true</Enable>
        <Contrast></Contrast>
        <Correction></Correction>
        <Saturation></Saturation>
    </ColorEnhance>
    <MsSharpen>
```

```
        <Enable>true</Enable>
        <SharpenLevel></SharpenLevel>
    </MsSharpen>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Tag	Request	同视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Tag
Name	Request	同视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Name
ColorEnhance	Request	同视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.ColorEnhance
MsSharpen	Request	同视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.MsSharpen

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
```

```
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        </VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器，同 CreateMediaTemplate 中的 Response	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
```

```
    <ColorEnhance>
        <Enable>true</Enable>
        <Contrast></Contrast>
        <Correction></Correction>
        <Saturation></Saturation>
    </ColorEnhance>
    <MsSharpen>
        <Enable>true</Enable>
        <SharpenLevel></SharpenLevel>
    </MsSharpen>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <Template>
        <Tag>VideoProcess</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Name>TemplateName</Name>
        <VideoProcess>
            <ColorEnhance>
                <Enable>true</Enable>
                <Contrast></Contrast>
                <Correction></Correction>
                <Saturation></Saturation>
            </ColorEnhance>
            <MsSharpen>
                <Enable>true</Enable>
                <SharpenLevel></SharpenLevel>
            </MsSharpen>
        </VideoProcess>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
```

```
</Response>
```

删除视频增强模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DeleteTemplate 用于删除视频增强模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
<Response>
```

水印模板
新增水印模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaTemplate 用于新增水印模板。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

请求

请求示例

```
POST /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>Watermark</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
          <Text>水印内容</Text>
          <FontSize>30</FontSize>
          <FontType></FontType>
          <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
          <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
</Request>

<Request>
    <Tag>Watermark</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Watermark>
        <Type>Image</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Image>
          <Url>http://examplebucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
          <Mode>Proportion</Mode>
          <Width>10</Width>
          <Height></Height>
          <Transparency>100</Transparency>
        </Image>
    </Watermark>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Watermark	String	是
Name	Request	模板名称，仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Watermark	Request	水印信息	Container	是

Container 类型 Watermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Type	Request.Watermark	水印类型	String	是	无	Text：文字水印、 Image：图片水印
Pos	Request.Watermark	基准位置	String	是	无	TopRight、TopLeft、BottomRight、BottomLeft
LocMode	Request.Watermark	偏移方式	String	是	无	Relativity：按比例、 Absolute：固定位置

Dx	Request.Watermark	水平偏移	String	是	无	1. 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode 为 Relativity时，为%取值范围[-300 0]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[-4096 0] 2. 在图片水印中，如果 Background 为 false，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096] 3. 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096]
Dy	Request.Watermark	垂直偏移	String	是	无	1. 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[-300 0]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[-4096 0] 2. 在图片水印中，如果 Background 为 false，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096] 3. 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096]
StartTime	Request.Watermark	水印开始时间	String	否	0	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒 4. 当为图片水印且图片为背景图时，不能设置该参数
EndTime	Request.Watermark	水印结束时间	String	否	视频结束时间	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒 4. 当为图片水印且图片为背景图时，不能设置该参数
Image	Request.W	图片水印节点	Container	否	无	无

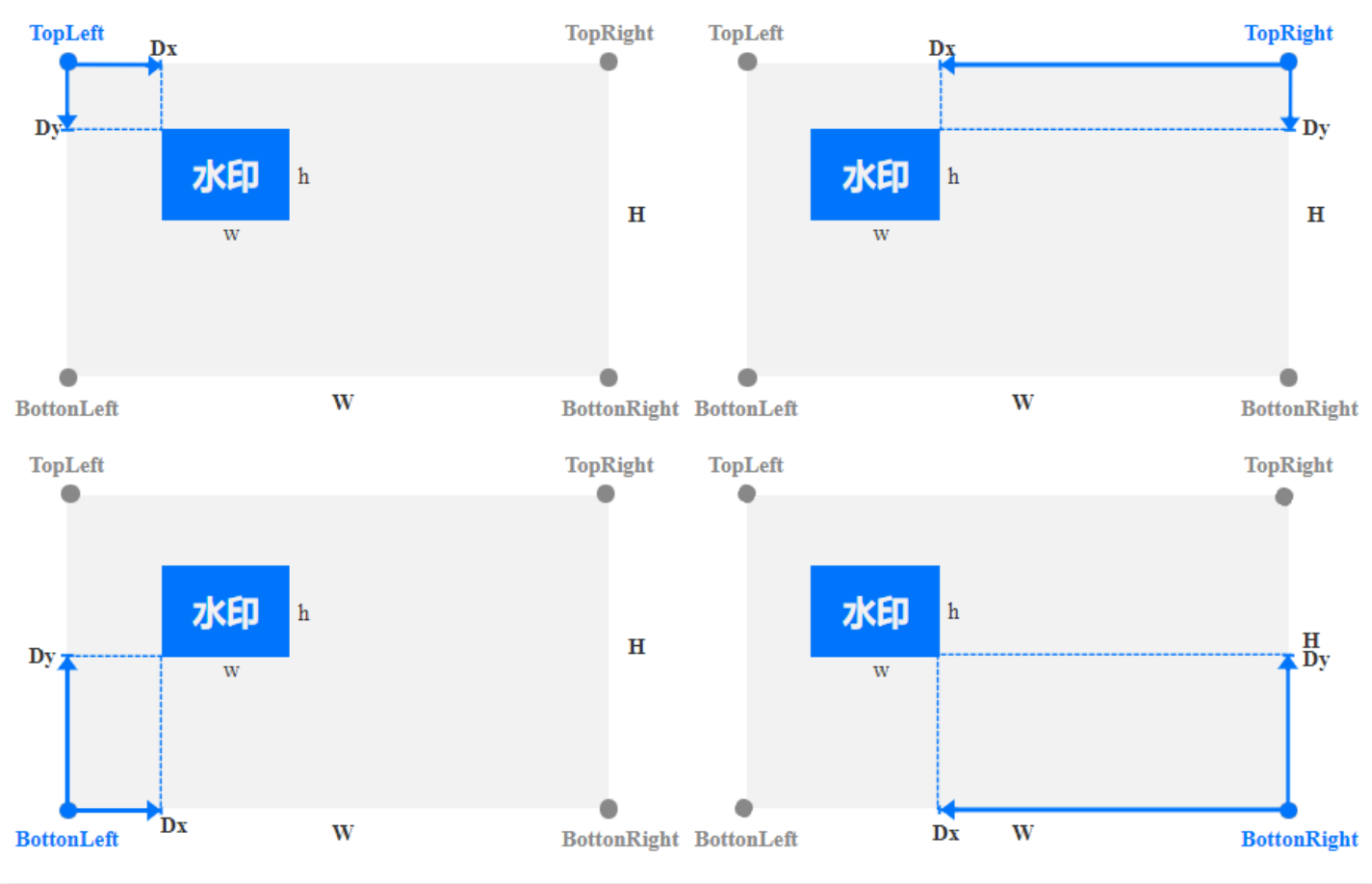
	aterm ark					
Text	Requ est.W aterm ark	文本水印节点	Co ntai ner	否	无	无

Container 类型 Image 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Request .Water mark.Im age	水印图地址(需要 Urlencod e 后传入)	St rin g	是	无	同 bucket 的水印图片地址
Mode	Request .Water mark.Im age	尺寸模式	St rin g	是	无	1. Original：原有尺寸 2. Proportion：按比例 3. Fixed：固定大小
Width	Request .Water mark.Im age	宽	St rin g	否	无	1. 当 Mode 为 Original 时，不支持设置水印图宽度 2. 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图值范围：[100 300]；前景图值范围：[1 100]，相对于视频宽，最大不超过4096px 3. 当 Mode 为 Fixed，单位为 px，值范围：[8，4096] 4. 若只设置 Width 时，按照水印图比例计算 Height
Heig ht	Request .Water mark.Im age	高	St rin g	否	无	1. 当 Mode 为 Original 时，不支持设置水印图高度 2. 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图值范围：[100 300]；前景图值范围：[1 100]，相对于视频高，最大不超过4096px 3. 当 Mode 为 Fixed，单位为 px，值范围：[8，4096]

						4. 若只设置 Height 时，按照水印图比例计算 Width
Transparency	Request.Watermark.Image	透明度	String	是	无	值范围：[1 100]，单位%
Background	Request.Watermark.Image	是否背景图	String	否	false	true、false

水印位置说明：



Container 类型 Text 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
FontSize	Request.Watermark.Text	字体大小	String	是	无	值范围：[5 100]，单位 px

FontType	Request.Watermark.Text	字体类型	String	是	无	参考下表
FontColor	Request.Watermark.Text	字体颜色	String	是	无	格式：0xRRGGBB
Transparency	Request.Watermark.Text	透明度	String	是	无	值范围：[1 100]，单位%
Text	Request.Watermark.Text	水印内容	String	是	无	长度不超过64个字符，仅支持中文、英文、数字、_、-和*

Text 的 FontType 具体数据描述如下：

字体名称	支持的语言	描述
simfang.ttf	中/英	仿宋
simhei.ttf	中/英	黑体
simkai.ttf	中/英	楷体
simsun.ttc	中/英	宋体
STHeiti-Light.ttc	中/英	华文黑体
STHeiti-Medium.ttc	中/英	华文黑体中
youyuan.TTF	中/英	幼圆
ariblk.ttf	英	无
arial.ttf	英	无
ahronbd.ttf	英	无
Helvetica.dfont	英	无
HelveticaNeue.dfont	英	无

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
Watermark	Respon	水印信息，详情请见同页面请求体 Watermark 的具	Contain

	se	体数据描述	er

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求1（文本水印）

```
POST /template HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
    <Tag>Watermark</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
          <Text>水印内容</Text>
          <FontSize>30</FontSize>
          <FontType></FontType>
          <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
          <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

请求2（图片水印）

```
POST /template HTTP/1.1
```

```
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml



<Request>
   <Tag>Watermark</Tag>
   <Name>TemplateName</Name>
   <Watermark>
      <Type>Image</Type>
      <LocMode>Absolute</LocMode>
      <Dx>128</Dx>
      <Dy>128</Dy>
      <Pos>TopRight</Pos>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>100.5</EndTime>
      <Image>
        <Url>http://examplebucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
        <Mode>Proportion</Mode>
        <Width>10</Width>
        <Height>10</Height>
        <Transparency>30</Transparency>
      </Image>
   </Watermark>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Image</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Image>
                <Url>http://examplebucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
                <Mode>Proportion</Mode>
                <Width>10</Width>
                <Height>10</Height>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Image>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

搜索水印模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaTemplates 搜索水印模板。

请求

请求示例

```
GET /template HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
tag	无	模板 Tag：Watermark	String	是
ids	无	模板 ID，以,符号分割字符串	String	否
name	无	模板名称前缀	String	否
pageNumber	无	第几页	Integer	否

pageSize	无	每页个数	Integer	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	模板总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
TemplateList	Response	模板数组	Container

Container节点TemplateList的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.TemplateList	模板 ID	String
Name	Response.TemplateList	模板名字	String
BucketId	Response.TemplateList	模板所属存储桶	String
Category	Response.TemplateList	模板属性，Custom	String
Tag	Response.TemplateList	模板类型，Watermark	String
UpdateTime	Response.TemplateList	更新时间	String
CreateTime	Response.TemplateList	创建时间	String
Watermark	Response.TemplateList	水印信息	Container

Container 类型 Watermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制

Type	Response.TemplateList.Watermark	水印类型	String	是	无	Text：文字水印、 Image：图片水印
Pos	Response.TemplateList.Watermark	基准位置	String	是	无	TopRight、TopLeft、BottomRight、BottomLeft
LocMode	Response.TemplateList.Watermark	偏移方式	String	是	无	Relativity：按比例、 Absolute：固定位置
Dx	Response.TemplateList.Watermark	水平偏移	String	是	无	1. 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode为Relativity时，为% 取值范围[-300 0]；当locMode为Absolute时，为px 值范围：[-4096 0] 2. 在图片水印中，如果Background为 false，当locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096] 3. 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096]
Dy	Response.TemplateList.Watermark	垂直偏移	String	是	无	1. 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[-300 0]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[-4096 0] 2. 在图片水印中，如果 Background 为 false，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096] 3. 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，为%取值范围[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，为 px 值范围：[0 4096]

StartTime	Response.TemplateList.Watermark	水印开始时间	String	否	0	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
EndTime	Response.TemplateList.Watermark	水印结束时间	String	否	视频结束时间	1. [0 视频时长] 2. 单位为秒 3. 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Image	Response.TemplateList.Watermark	图片水印节点	Container	否	无	无
Text	Response.TemplateList.Watermark	文本水印节点	Container	否	无	无

Container 类型 Image 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Response.TemplateList.Watermark.Image	水印图地址	String	是	无	1. 水印图片地址 2. 如果水印图片为私有对象时，请携带签名信息
Mode	Response.TemplateList.Watermark.Image	尺寸模式	String	是	无	1. Original：原有尺寸 2. Proportion：按比例 3. Fixed：固定大小
Width	Response.TemplateList.Watermark.Image	宽	String	否	无	1. 当 Mode 为 Original，水印图宽 2. 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图：[100 300]；前景图：[1 100] 3. 当 Mode 为 Fixed，单位为 px，值范围：[8，4096]，若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height

Height	Response.TemplateList.Watermark.Image	高	String	否	无	1. 当 Mode 为 Original，水印图高 2. 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图：[100 300]；前景图：[1 100] 3. 当 Mode 为 Fixed，单位为 px，值范围：[8，4096]，若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Transparency	Response.TemplateList.Watermark.Image	透明度	String	是	无	值范围：[0 100]，单位%
Background	Request.Watermark.Image	是否背景图	String	否	false	true、false

Container 类型 Text 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
FontSize	Response.TemplateList.Watermark.Text	字体大小	String	是	无	值范围：[0 100]，单位px
FontType	Response.TemplateList.Watermark.Text	字体类型	String	是	无	-
FontColor	Response.TemplateList.Watermark.Text	字体颜色	String	是	无	格式：0xRRGGBB
Transparency	Response.TemplateList.Watermark.Text	透明度	String	是	无	值范围：[0 100]，单位%
Text	Response.TemplateList.Watermark.Text	水印内容	String	是	无	长度不超过64个字符，仅支持中文、英文、数字、_、-和*

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /template?ids=A,B,C HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
```

```
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
    <NonExistTIDs>
        <TemplateId>B</TemplateId>
        <TemplateId>C</TemplateId>
    </NonExistTIDs>
</Response>
```

请求

```
GET /template?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TemplateList>
        <TemplateId>A</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </TemplateList>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新水印模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

UpdateMediaTemplate 用于更新水印模板。

请求

请求示例

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Tag>Watermark</Tag>
    <Name>TemplateName</Name>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
```

```
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
            <Text>水印内容</Text>
            <FontSize>30</FontSize>
            <FontType></FontType>
            <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
            <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	模板类型：Watermark	String	是
Name	Request	模板名称仅支持中文、英文、数字、_、-和*	String	是
Watermark	Request	水印信息	Container	是

Container 类型 Watermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Type	Request.Watermark	水印类型	String	是	无	• Text：文字水印 • Image：图片水印

Pos	Request.Watermark	基准位置	String	是	无	• TopRight：右上 • TopLeft：左上 • BottomRight：右下 • BottomLeft：左下
LocMode	Request.Watermark	偏移方式	String	是	无	• Relativity：按比例 • Absolute：固定位置
Dx	Request.Watermark	水平偏移	String	是	无	• 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[-300 0]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[-4096 0] • 在图片水印中，如果 Background 为 false，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[0 4096] • 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[0 4096]
Dy	Request.Watermark	垂直偏移	String	是	无	• 在图片水印中，如果 Background 为 true，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[-300 0]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[-4096 0] • 在图片水印中，如果 Background 为 false，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[0 4096] • 在文字水印中，当 locMode 为 Relativity 时，单位为%，值范围：[0 100]；当 locMode 为 Absolute 时，单位为 px，值范围：[0 4096]
StartTime	Request.Watermark	水印开始时间	String	否	0	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒

EndTime	Request.Watermark	水印结束时间	String	否	视频结束时间	• [0 视频时长] • 单位为秒 • 支持 float 格式，执行精度精确到毫秒
Image	Request.Watermark	图片水印节点	Container	否	无	无
Text	Request.Watermark	文本水印节点	Container	否	无	无

Container 类型 Image 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
Url	Request.Watermark.Image	水印图地址	String	是	无	• 水印图片地址 • 如果水印图片为私有对象时，请携带签名信息
Mode	Request.Watermark.Image	尺寸模式	String	是	无	• Original：原有尺寸 • Proportion：按比例 • Fixed：固定大小
Width	Request.Watermark.Image	宽	String	否	无	• 当 Mode 为 Original 时，不支持设置水印图宽度 • 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图值范围：[100 300]；前景图值范围：[1 100] • 当 Mode 为 Fixed，单位为 px，值范围：[8，4096]，若只设置 Width 时，按照视频原始比例计算 Height
Height	Request.Watermark.Image	高	String	否	无	• 当 Mode 为 Original 时，不支持设置水印图高度 • 当 Mode 为 Proportion，单位为%，背景图值范围：[100 300]；前景图值范围：[1 100]

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

						• 当 Mode 为 Fixed，单位为px，值范围：[128，4096]，若只设置 Height 时，按照视频原始比例计算 Width
Transparency	Request.Watermark.Image	透明度	String	是	无	值范围：[0 100]，单位为%
Background	Request.Watermark.Image	是否背景图	String	否	false	true、false

Container 类型 Text 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	默认值	限制
FontSize	Request.Watermark.Text	字体大小	String	是	无	值范围：[0 100]，单位为 px
FontType	Request.Watermark.Text	字体类型	String	是	无	参考下表
FontColor	Request.Watermark.Text	字体颜色	String	是	无	格式：0xRRGGBB
Transparency	Request.Watermark.Text	透明度	String	是	无	值范围：[0 100]，单位为%
Text	Request.Watermark.Text	水印内容	String	是	无	长度不超过64个字符，仅支持中文、英文、数字、_、-和*

Text 的 FontType 具体数据描述如下：

字体名称	支持的语言	描述
simfang.ttf	中/英	仿宋
simhei.ttf	中/英	黑体
simkai.ttf	中/英	楷体
simsun.ttc	中/英	宋体
STHeiti-Light.ttc	中/英	华文黑体

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

STHeiti-Medium.ttc	中/英	华文黑体中
youyuan.TTF	中/英	幼圆
ariblk.ttf	英	无
arial.ttf	英	无
ahronbd.ttf	英	无
Helvetica.dfont	英	无
HelveticaNeue.dfont	英	无

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
```

```
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response	模板 ID	String
Watermark	Response	水印信息，详情请见同页面请求体 Watermark 的具体数据描述	Container

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Tag>Watermark</Tag>
```

```
    <Name>TemplateName</Name>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
            <Text>水印内容</Text>
            <FontSize>30</FontSize>
            <FontType></FontType>
            <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
            <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <Template>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Tag>Watermark</Tag>
        <Name>TemplateName</Name>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
```

```
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <CreateTime>2020-08-05T11:35:24+0800</CreateTime>
        <UpdateTime>2020-08-31T16:15:20+0800</UpdateTime>
    </Template>
</Response>
```

删除水印模板

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DeleteMediaTemplate 用于删除水印模板。

请求

请求示例

```
DELETE /template/<TemplateId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TemplateId	Response	被删除的模板的 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /template/A HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TemplateId>A</TemplateId>
</Response>
```

任务接口
转码任务
提交转码任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>Transcode</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
```

```
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：Transcode	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Transcode	Request.Operation	指定转码模板参数	Container	否
Watermark	Request.Operation	指定水印模板参数，同创建水印模板 CreateMediaTemplate 接口的 Request.Watermark	Container	否
RemoveWatermark	Request.Operation	指定去除水印参数	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
WatermarkTemplateId	Request.Operation	指定的水印模板 ID，可以传多个水印模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意

优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 Transcode 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Container	Request.Operation.Transcode	同创建转码模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container	Container	否
Video	Request.Operation.Transcode	同创建转码模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video	Container	否
TimeInterval	Request.Operation.Transcode	同创建转码模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TimeInterval	Container	否

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Audio	Request.Operation.Transcode	同创建转码模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio	Container	否
TransConfig	Request.Operation.Transcode	同创建转码模板 CreateMediaTemplate接口中的 Request.TransConfig	Container	否

Container 类型 RemoveWatermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Dx	Request.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 x 偏移，范围为[1, 4096]	string	是
Dy	Request.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 y 偏移，范围为[1, 4096]	string	是
Width	Request.Operation.RemoveWatermark	宽，范围为[1, 4096]	string	是
Height	Request.Operation.RemoveWatermark	高，范围为[1, 4096]	string	是

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe22</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe23</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe24</WatermarkTempla
teId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：Transcode	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求1：使用转码模板 ID

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Transcode</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
```

```
<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe22</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe23</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe24</WatermarkTempla
teId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>examplebucket-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.mkv</Object>
    </Output>
    <RemoveWatermark>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Width>256</Width>
        <Height>256</Height>
    </RemoveWatermark>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应1

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
```

```
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe22</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe23</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe24</WatermarkTempla
teId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>examplebucket-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mkv</Object>
        </Output>
        <RemoveWatermark>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Width>256</Width>
            <Height>256</Height>
        </RemoveWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

请求2：使用转码处理参数

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
```

```
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Transcode</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Transcode>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Profile>high</Profile>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Crf></Crf>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
            <Gop></Gop>
            <Preset>medium</Preset>
            <ScanMode></ScanMode>
            <Bufsize>0</Bufsize>
            <Maxrate>0</Maxrate>
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
            <AdjDarMethod>rescale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
```

```
    </Transcode>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
            <Text>水印内容</Text>
            <FontSize>30</FontSize>
            <FontType></FontType>
            <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
            <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
    <Watermark>
        <Type>Image</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Image>
            <Url>http://examplebucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
            <Mode>Proportion</Mode>
            <Width>10</Width>
            <Height>10</Height>
            <Transparency>30</Transparency>
        </Image>
    </Watermark>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>examplebucket-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans.gif</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Transcode>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
```

```
            <Maxrate>0</Maxrate>
        </Video>
        <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <TransConfig>
            <AdjDarMethod>rescale</AdjDarMethod>
            <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
            <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
        </TransConfig>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
    </Transcode>
    <Watermark>
        <Type>Text</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Text>
            <Text>水印内容</Text>
            <FontSize>30</FontSize>
            <FontType></FontType>
            <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
            <Transparency>30</Transparency>
        </Text>
    </Watermark>
    <Watermark>
        <Type>Image</Type>
        <LocMode>Absolute</LocMode>
        <Dx>128</Dx>
        <Dy>128</Dy>
        <Pos>TopRight</Pos>
        <StartTime>0</StartTime>
        <EndTime>100.5</EndTime>
        <Image>
```

```
                <Url>http://examplebucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
                <Mode>Proportion</Mode>
                <Width>10</Width>
                <Height>10</Height>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Image>
        </Watermark>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>examplebucket-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

查询指定的转码任务

最近更新时间：2024-11-19 09:54:12

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Transcode>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>rescale</AdjDarMethod>
```

```
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </Transcode>
        <Watermark>
            <Type>Text</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Text>
                <Text>水印内容</Text>
                <FontSize>30</FontSize>
                <FontType></FontType>
                <FontColor>0xRRGGBB</FontColor>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Text>
        </Watermark>
        <Watermark>
            <Type>Image</Type>
            <LocMode>Absolute</LocMode>
            <Dx>128</Dx>
            <Dy>128</Dy>
            <Pos>TopRight</Pos>
            <StartTime>0</StartTime>
            <EndTime>100.5</EndTime>
            <Image>
                <Url>http://bucket-1250000000.ci.ap-
beijing.myqcloud.com/shuiyin_2.png</Url>
                <Mode>Proportion</Mode>
                <Width>10</Width>
                <Height>10</Height>
                <Transparency>30</Transparency>
            </Image>
        </Watermark>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
```

```
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取转码任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：Transcode	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=Transcode HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode<Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe22</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe23</WatermarkTempla
teId>

<WatermarkTemplateId>t1318c5f428d474afba1797f84091cbe24</WatermarkTempla
teId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Transcode>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Profile>high</Profile>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Crf></Crf>
```

```
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
                <Gop></Gop>
                <Preset>medium</Preset>
                <ScanMode></ScanMode>
                <Bufsize>0</Bufsize>
                <Maxrate>0</Maxrate>
            </Video>
            <Audio>
                <Codec>aac</Codec>
                <Samplerate>44100</Samplerate>
                <Bitrate>128</Bitrate>
                <Channels>4</Channels>
            </Audio>
            <TransConfig>
                <AdjDarMethod>rescale</AdjDarMethod>
                <IsCheckReso>false</IsCheckReso>
                <ResoAdjMethod>1</ResoAdjMethod>
            </TransConfig>
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </Transcode>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消转码任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

拼接任务
提交拼接任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>Concat</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：Concat	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

ConcatTemplate	Request.Operation	指定拼接参数，同创建拼接模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.ConcatTemplate	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意：
优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 ConcatTemplate 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
ConcatFragment	Request.Operation.ConcatTemplate	拼接节点	Container 数组	是	无	支持多个文件，按照文件顺序拼接
Audio	Request.Operation.ConcatTemplate	音频参数，同创建拼接模板中 Request.ConcatTemplate.Audio	Container	否	无	无
Video	Request.Operation.ConcatTemplate	视频参数，同创建拼接模板中 Request.ConcatTemplate.Video	Container	否	无	无
Container	Request.Operation.ConcatTemplate	封装格式，同创建拼接模板中 Request.ConcatTemplate.Container	Container	是	无	无
Index	Request.Operation.C	Input 节点对象位于 ConcatFragment 序列位置索引	String	否	0	不能大于 ConcatFrag

	oncatTemplate					ment数组元素个数
Direct Concat	Request.Operation.ConcatTemplate	简单拼接方式（不转码直接拼接），其他的视频和音频参数失效	String	否	false	true、false

Container 类型 ConcatFragment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Url	Request.Operation.ConcatTemplate.ConcatFragment	拼接对象地址	String	是	无	同 bucket 对象文件
StartTime	Request.Operation.ConcatTemplate.ConcatFragment	开始时间	String	否	视频开始	• [0 视频时长] • 单位为秒
EndTime	Request.Operation.ConcatTemplate.ConcatFragment	结束时间	String	否	视频结束	• [0 视频时长] • 单位为秒

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：Concat	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String

Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用拼接模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Concat</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>aabc-12500000000</Bucket>
      <Object>concat.mp4</Object>
```

```
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>aabc-1250000000</Bucket>
        <Object>concat.mp4</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用拼接处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=**************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Concat</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <ConcatTemplate>
        <ConcatFragment>
            <Mode>Start</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <ConcatFragment>
            <Mode>End</Mode>
            <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
        </ConcatFragment>
        <Audio>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate></Samplerate>
            <Bitrate></Bitrate>
            <Channels></Channels>
        </Audio>
        <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
```

```
            <Height></Height>
            <Fps>30</Fps>
        </Video>
        <Container>
            <Format>mp4</Format>
        </Container>
    </ConcatTemplate>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>aabc-12500000000</Bucket>
      <Object>concat.mp4</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Concat</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
```

```
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>aabc-12500000000</Bucket>
            <Object>concat.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

查询指定的拼接任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 PostJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作可能会出现如下错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Concat<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <ConcatTemplate>
            <ConcatFragment>
                <Mode>Start</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/start.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <ConcatFragment>
                <Mode>End</Mode>
                <Url>http://bucket-1250000000.cos.ap-
beijing.myqcloud.com/end.mp4</Url>
            </ConcatFragment>
            <Audio>
                <Codec>mp3</Codec>
                <Samplerate></Samplerate>
                <Bitrate></Bitrate>
                <Channels></Channels>
            </Audio>
            <Video>
                <Codec>H.264</Codec>
                <Bitrate>1000</Bitrate>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>30</Fps>
            </Video>
            <Container>
                <Format>mp4</Format>
```

```
            </Container>
        </ConcatTemplate>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>aabc-12500000000</Bucket>
            <Object>concat.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取拼接任务
取消拼接任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作可能会出现如下错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=****************************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

动图任务
提交动图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个动图任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>Animation</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：Animation	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Animation	Request.Operation	指定该任务的参数	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意：
优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 Animation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Container	Request.Operation.Animation	同动图模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container	Container	否
Video	Request.Operation.Animation	同动图模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video	Container	否
TimeInterval	Request.Operation.Animation	同动图模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.TimeInterval	Container	否

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：Animation	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String

Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用动图模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Animation</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
      <Object>test-trans.gif</Object>
```

```
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用动图处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Animation</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Animation>
        <Container>
            <Format>gif</Format>
        </Container>
        <Video>
            <Codec>gif</Codec>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Fps>15</Fps>
            <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
        </Video>
        <TimeInterval>
            <Start>0</Start>
            <Duration>60</Duration>
        </TimeInterval>
    </Animation>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
      <Object>test-trans.gif</Object>
    </Output>
```

```
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Animation>
            <Container>
                <Format>gif</Format>
            </Container>
            <Video>
                <Codec>gif</Codec>
                <Width>1280</Width>
                <Height></Height>
                <Fps>15</Fps>
                <AnimateOnlyKeepKeyFrame>true</AnimateOnlyKeepKeyFrame>
            </Video>
```

```
            <TimeInterval>
                <Start>0</Start>
                <Duration>60</Duration>
            </TimeInterval>
        </Animation>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-trans.gif</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消动图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

查询指定的动图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取动图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：Animation	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=Animation HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303d</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

截图任务
提交截图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个截图任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>Snapshot</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：Snapshot	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称	父节点	描述	类型	是否

（关键字）				必选
Snapshot	Request.Operation	指定该任务的参数，同创建截图模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Snapshot	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意：
优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	结果文件的名字 **当任务类型为 Snapshot 时，必须包含 ${Number} 参数**如 Object 为 snapshot-${Number}.jpg	String	否

SpriteObject	Request.Operation.Output	雪碧图的名字 **当任务类型为 Snapshot使用，必须包含 ${Number} 参数** 如 Object 为 snapshot-${Number}.jpg 仅支持 jpg 格式	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：Snapshot	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container

Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用截图模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml
```

```
<Request>
  <Tag>Snapshot</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
      <Object>snapshot-${Number}.jpg</Object>
      <SpriteObject></SpriteObject>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
        <Object>snapshot-${Number}.jpg</Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用截图处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>Snapshot</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Snapshot>
        <Mode>Interval</Mode>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
        <Start>0</Start>
        <TimeInterval></TimeInterval>
        <Count>1</Count>
        <SpriteSnapshotConfig>
```

```
            <CellHeight>128</CellHeight>
            <CellWidth>128</CellWidth>
            <Color>White</Color>
            <Columns>10</Columns>
            <Lines>10</Lines>
            <Margin>0<Margin/>
            <Padding>0<Padding/>
        </SpriteSnapshotConfig>
    </Snapshot>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>snapshot-${Number}.jpg</Object>
      <SpriteObject></SpriteObject>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=



<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Input>
```

```
        <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Snapshot>
            <Mode>Interval</Mode>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
            <Start>0</Start>
            <TimeInterval></TimeInterval>
            <Count>1</Count>
            <SnapshotOutMode>OnlySnapshot</SnapshotOutMode>
            <SpriteSnapshotConfig>
                <CellHeight>128</CellHeight>
                <CellWidth>128</CellWidth>
                <Color>White</Color>
                <Columns>10</Columns>
                <Lines>10</Lines>
                <Margin>0<Margin/>
                <Padding>0<Padding/>
            </SpriteSnapshotConfig>
        </Snapshot>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>snapshot-${Number}.jpg</Object>
            <SpriteObject></SpriteObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消截图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

查询指定的截图任务

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>snapshot-0.jpg</Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取截图任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：Snapshot	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=Snapshot HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>snapshot-0.jpg</Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jbbbbccddabcddafesff</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime>2019-07-07T12:12:12+0800</EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Snapshot</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>snapshot-0.jpg</Object>
        <SpriteObject></SpriteObject>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

超分辨率任务
提交超分辨率任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 接口用来提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>SuperResolution</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
```

```
<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTemplateId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：SuperResolution	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
SuperResolution	Request.Operation	指定超级分辨率模板参数	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Transcode	Request.Operation	指定转码模板参数，不能与 TranscodeTemplateId 同时为空	Container	否
TranscodeTemplateId	Request.Operation	指定的转码模板 ID，优先使用模板 ID，不能与 Transcode 同时为空	String	否
Watermark	Request.Operation	指定水印模板参数，同创建水印模板 CreateMediaTemplate 接口的 Request.Watermark，最多传3个	Container	否
WatermarkTemplateId	Request.Operation	指定的水印模板 ID，可以传多个水印模板 ID，最多传3个，优先使用模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

⚠ 注意：

优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 SuperResolution 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Resolution	Request.Operation.SuperResolution	同创建超级分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Resolution
EnableScaleUp	Request.Operation.SuperResolution	同创建超级分辨率模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.EnableScaleUp

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选

Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
```

```
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State 为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：SuperResolution	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String

QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Transcode	Response.JobsDetail.Operation	指定转码模板参数,不能与 TranscodeTemplateId 同时为空	Container
TranscodeTemplateId	Response.JobsDetail.Operation	指定的转码模板ID，优先使用模板 ID，不能与 Transcode 同时为空	String
Watermark	Response.JobsDetail.Operation	指定水印模板参数，同创建水印模板 CreateMediaTemplate 接口的 Request.Watermark，最多传3个	Container
WatermarkTemplateId	Response.JobsDetail.Operation	指定的水印模板 ID，可以传多个水印模板 ID，最多传3个，优先使用模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用超级分辨率模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=**************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>SuperResolution</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.mkv</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SuperResolution</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mkv</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用超级分辨率处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

```
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>SuperResolution</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <SuperResolution>
      <Resolution>sdtohd</Resolution>
      <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
    </SuperResolution>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
      <Object>test-montage.gif</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
```

```
      <StartTime></StartTime>
      <EndTime></EndTime>
      <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
      <Tag>SuperResolution</Tag>
      <Input>
        <Object>test.mp4</Object>
      </Input>
      <Operation>
        <SuperResolution>
          <Resolution>sdtohd</Resolution>
          <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      </Operation>
    </JobsDetail>
</Response>
```

取消超分辨率任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的超分辨率任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SuperResolution<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <SuperResolution>
        <Resolution>sdtohd</Resolution>
        <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
      </SuperResolution>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
      <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取超分辨率任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：SuperResolution	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container

NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=SuperResolution HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SuperResolution<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SuperResolution<Tag>
    <Input>
        <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <SuperResolution>
          <Resolution>sdtohd</Resolution>
          <EnableScaleUp>true</EnableScaleUp>
        </SuperResolution>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
          <Region>ap-beijing</Region>
          <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
          <Object>test-montage.gif</Object>
        </Output>
      </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

精彩集锦任务
提交精彩集锦任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 接口用来提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>VideoMontage</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	创建任务的Tag：VideoMontage	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件 的名字	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
VideoMontage	Request.Operati	指定该任务的参数	Contain	否

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	on		er	
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意：
优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 VideoMontage 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
Container	Request.Operation.VideoMontage	同创建精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Container
Video	Request.Operation.VideoMontage	同创建精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Video
Duration	Request.Operation.VideoMontage	同创建精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Duration
Audio	Request.Operation.VideoMontage	同创建精彩集锦模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.Audio

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：VideoMontage	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String

Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用精彩集锦模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VideoMontage</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.mkv</Object>
    </Output>
  </Operation>
```

```
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mkv</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用精彩集锦处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VideoMontage</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <VideoMontage>
      <Container>
        <Format>mp4</Format>
      </Container>
      <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
      </Video>
      <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
      </Audio>
      <Duration></Duration>
    </VideoMontage>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-montage.gif</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoMontage</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Container>
        <Format>mp4</Format>
        </Container>
      <Video>
        <Codec>H.264</Codec>
        <Bitrate>1000</Bitrate>
        <Width>1280</Width>
        <Height></Height>
      </Video>
      <Audio>
        <Codec>aac</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>128</Bitrate>
        <Channels>4</Channels>
      </Audio>
      <Duration></Duration>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
```

```
        <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
        <Object>test-montage.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消精彩集锦任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

Cancel Media Job 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的精彩集锦任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoMontage<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <VideoMontage>
        <Container>
          <Format>mp4</Format>
        </Container>
        <Video>
          <Codec>H.264</Codec>
          <Bitrate>1000</Bitrate>
          <Width>1280</Width>
          <Height></Height>
        </Video>
        <Audio>
          <Codec>aac</Codec>
          <Samplerate>44100</Samplerate>
          <Bitrate>128</Bitrate>
          <Channels>4</Channels>
        </Audio>
        <Duration></Duration>
      </VideoMontage>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
        <Object>test-montage.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
```

```
</Response>
```

批量拉取精彩集锦任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

说明：
Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的Tag：VideoMontage	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container

NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=VideoMontage HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoMontage<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
</JobsDetail>
<JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoMontage<Tag>
    <Input>
        <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <VideoMontage>
          <Container>
            <Format>mp4</Format>
          </Container>
          <Video>
            <Codec>H.264</Codec>
            <Bitrate>1000</Bitrate>
            <Width>1280</Width>
            <Height></Height>
          </Video>
          <Audio>
            <Codec>aac</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>128</Bitrate>
            <Channels>4</Channels>
          </Audio>
          <Duration></Duration>
        </VideoMontage>
        <Output>
```

```
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-montage.gif</Object>
          </Output>
        </Operation>
    </JobsDetail>
</Response>
```

人声分离任务
提交人声分离任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 接口用来提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请查阅 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>VoiceSeparate</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
        <AuObject></AuObject>
      </Output>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：VoiceSeparate	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件 的名字	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

VoiceSeparate	Request.Operation	指定该任务的参数	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

> **注意**
> 优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 VoiceSeparate 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
AudioMode	Request.Operation.VoiceSeparate	同创建人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioMode	Container	否
AudioConfig	Request.Operation.VoiceSeparate	同创建人声分离模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.AudioConfig	Container	否

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	背景音结果文件名，不能与 AuObject 同时为空	String	否
AuObject	Request.Operation.AuObject	人声结果文件名，不能与 Object 同时为空	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
        <AuObject></AuObject>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：VoiceSeparate	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String

Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用人声分离模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VoiceSeparate</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object></Object>
        <AuObject></AuObject>
    </Output>
```

```
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object></Object>
            <AuObject></AuObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用人声分离处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VoiceSeparate</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <VoiceSeparate>
      <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
      <AudioConfig>
        <Codec>mp3</Codec>
        <Samplerate>44100</Samplerate>
        <Bitrate>12</Bitrate>
        <Channels>2</Channels>
      </AudioConfig>
    </VoiceSeparate>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans.mp3</Object>
      <AuObject></AuObject>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <VoiceSeparate>
          <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
          <AudioConfig>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>12</Bitrate>
            <Channels>2</Channels>
          </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp3</Object>
            <AuObject></AuObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消人声分离任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CancelMediaJob 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的人声分离任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate<Tag>
    <Operation>
        <VoiceSeparate>
          <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
          <AudioConfig>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>12</Bitrate>
            <Channels>2</Channels>
          </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp3</Object>
            <AuObject></AuObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取人声分离任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：VoiceSeparate	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container

NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=VoiceSeparate HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp3</Object>
            <AuObject></AuObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VoiceSeparate<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <VoiceSeparate>
          <AudioMode>IsAudio</AudioMode>
          <AudioConfig>
            <Codec>mp3</Codec>
            <Samplerate>44100</Samplerate>
            <Bitrate>12</Bitrate>
            <Channels>2</Channels>
          </AudioConfig>
        </VoiceSeparate>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp3</Object>
            <AuObject></AuObject>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

视频增强任务
提交视频增强任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

CreateMediaJobs 接口用来提交一个视频增强任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>VideoProcess</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
```

```
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	创建任务的Tag：VideoProcess	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
VideoProcess	Request.Operation	指定视频增强模板参数	Container	否
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	否
Transcode	Request.Operation	指定转码模板参数，不能与 TranscodeTemplateId 同时为空	Container	否
TranscodeTemplateId	Request.Operation	指定的转码模板 ID，优先使用模板 ID，不能与 Transcode 同时为空	String	否
Watermark	Request.Operation	指定水印模板参数，同创建水印模板 CreateMediaTemplate 接口的 Request.Watermark，最多传3个	Container	否
WatermarkTemplateId	Request.Operation	指定的水印模板 ID，可以传多个水印模板 ID，最多传3个，优先使用模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

注意

优先使用 TemplateId，无 TemplateId 时使用对应任务类型的参数。

Container 类型 VideoProcess 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述
ColorEnhance	Request.Operation.VideoProcess	同创建视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.ColorEnhance
MsSharpen	Request.Operation.VideoProcess	同创建视频增强模板 CreateMediaTemplate 接口中的 Request.MsSharpen

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是

Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
      <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：VideoProcess	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用视频增强模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VideoProcess</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
```

```
  </Input>
  <Operation>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.mkv</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
```

```
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mkv</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

使用视频增强处理参数

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>VideoProcess</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <VideoProcess>
      <ColorEnhance>
        <Enable>true</Enable>
        <Contrast></Contrast>
        <Correction></Correction>
        <Saturation></Saturation>
      </ColorEnhance>
      <MsSharpen>
        <Enable>true</Enable>
        <SharpenLevel></SharpenLevel>
      </MsSharpen>
    <VideoProcess>
    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
```

```
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
      <Object>test-montage.gif</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoProcess</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <VideoProcess>
        <ColorEnhance>
          <Enable>true</Enable>
          <Contrast></Contrast>
          <Correction></Correction>
          <Saturation></Saturation>
        </ColorEnhance>
        <MsSharpen>
          <Enable>true</Enable>
          <SharpenLevel></SharpenLevel>
```

```
        </MsSharpen>
      <VideoProcess>
      <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
      <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消视频增强任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

Cancel Media Job 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请查阅 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作可能会出现如下错误信息，常见的错误信息请参阅 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的视频增强任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:53

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoProcess<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <VideoProcess>
        <ColorEnhance>
          <Enable>true</Enable>
          <Contrast></Contrast>
          <Correction></Correction>
          <Saturation></Saturation>
        </ColorEnhance>
        <MsSharpen>
          <Enable>true</Enable>
          <SharpenLevel></SharpenLevel>
        </MsSharpen>
      <VideoProcess>
      <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
      <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-montage.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取视频增强任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMedia Jobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：VideoProcess	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=VideoProcess HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
```

```
    <Tag>VideoProcess<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-montage.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
</JobsDetail>
<JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>VideoProcess<Tag>
    <Input>
        <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <VideoProcess>
          <ColorEnhance>
            <Enable>true</Enable>
            <Contrast></Contrast>
            <Correction></Correction>
            <Saturation></Saturation>
          </ColorEnhance>
          <MsSharpen>
            <Enable>true</Enable>
            <SharpenLevel></SharpenLevel>
          </MsSharpen>
        <VideoProcess>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
```

```
        <Output>
          <Region>ap-beijing</Region>
          <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
          <Object>test-montage.gif</Object>
        </Output>
      </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

智能封面任务
提交智能封面任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>SmartCover</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region></Region>
```

```
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format></Format>
        <Width></Width>
        <Height></Height>
        <Count></Count>
        <DeleteDuplicates></DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
    </Operation>
    <QueueId></QueueId>
    <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的Tag：SmartCover	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
SmartCover	Request.Operation	封面配置	Container	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

Container 类型 SmartCover 的具体数据类型描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Format	Request.Operation.SmartCover	封面图片类型	String	是	无	png、jpg、webp
Width	Request.Operation.SmartCover	封面图片宽度	String	是	无	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px
Height	Request.Operation.SmartCover	封面图片高度	String	是	无	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px
Count	Request.Operation.SmartCover	封面数量	String	否	3	值范围：[1，10]
DeleteDuplicates	Request.Operation.SmartCover	封面是否去重	String	否	false	true/false

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名。 **当任务类型为 SmartCover 时，必须包含 ${Number} 参数。** 如 Object 为 my-new-cover-${Number}.jpg，对应实际3张输出结果时，分别为 my-new-cover-0.jpg my-new-cover-1.jpg my-new-cover-2.jpg	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>SmartCover</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format></Format>
        <Width></Width>
        <Height></Height>
        <Count></Count>
```

```
        <DeleteDuplicates></DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：SmartCover	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String

QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
```

```
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>SmartCover</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>my-new-cover-${Number}.jpg</Object>
    </Output>
    <SmartCover>
      <Format>png</Format>
      <Width>128</Width>
      <Height>128</Height>
      <Count>3</Count>
      <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
    </SmartCover>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SmartCover</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new-cover-${Number}.jpg</Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format>png</Format>
        <Width>128</Width>
        <Height>128</Height>
        <Count>3</Count>
        <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消智能封面任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

查询指定的智能封面任务

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SmartCover<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new-cover-${Number}.jpg</Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format>png</Format>
        <Width>128</Width>
        <Height>128</Height>
        <Count>3</Count>
        <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取智能封面任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的Tag：SmartCover	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=SmartCover HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SmartCover<Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new-cover-${Number}.jpg</Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format>png</Format>
        <Width>128</Width>
        <Height>128</Height>
        <Count>3</Count>
        <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303d</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SmartCover<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new-cover-${Number}.jpg</Object>
      </Output>
      <SmartCover>
        <Format>png</Format>
        <Width>128</Width>
        <Height>128</Height>
        <Count>4</Count>
        <DeleteDuplicates>true</DeleteDuplicates>
      </SmartCover>
```

```
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

SDR to HDR 任务
提交 SDR to HDR 任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个SDRtoHDR任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>SDRtoHDR</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <SDRtoHDR>
      <HdrMode>HLG</HdrMode>
```

```
    </SDRtoHDR>
    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：SDRtoHDR	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
SDRtoHDR	Request.Operation	指定 SDRtoHDR 参数	Container	是
Transcode	Request.Operation	指定转码模板参数，不能与 TranscodeTemplateId 同时为空	Container	否
TranscodeTemplateId	Request.Operation	指定的转码模板 ID，优先使用模板 ID，不能与 Transcode 同时为空	String	否
Watermark	Request.Operation	指定水印模板参数，同创建水印模板 CreateMediaTemplate 接口的 Request.Watermark，最多传3个	Container	否
WatermarkTemplateId	Request.Operation	指定的水印模板 ID，可以传多个水印模板 ID，最多传3个，优先使用模板 ID	String	否
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

Container 类型 SDRtoHDR 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	限制
HdrMode	Request.Operation.SDRtoHDR	HDR 标准	String	是	1. HLG 2. HDR10

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>SDRtoHDR</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <SDRtoHDR>
        <HdrMode>HLG</HdrMode>
      </SDRtoHDR>
      <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
      <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：SDRtoHDR	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则，支持对单个文件执行多个不同任务，最多可填写6个	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
SDRtoHDR	Response.JobsDetail.Operation	同 请求中的 Request.Operation.SDRtoHDR	Container
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>SDRtoHDR</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <SDRtoHDR>
      <HdrMode>HLG</HdrMode>
    </SDRtoHDR>
```

```
    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
    <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.mkv</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SDRtoHDR</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <SDRtoHDR>
          <HdrMode>HLG</HdrMode>
        </SDRtoHDR>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
```

```
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mkv</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消 SDR to HDR 任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CancelMediaJob 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的 SDR to HDR 任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SDRtoHDR<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <SDRtoHDR>
            <HdrMode>HLG</HdrMode>
        </SDRtoHDR>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-1250000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取 SDR to HDR 任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：SDRtoHDR	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container

NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=SDRtoHDR HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SDRtoHDR<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>
        <SDRtoHDR>
            <HdrMode>HLG</HdrMode>
        </SDRtoHDR>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SDRtoHDR<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        SDRtoHDR>
            <HdrMode>HDR10</HdrMode>
        </SDRtoHDR>
        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

多任务接口
提交多任务接口

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

Create Media Jobs 接口用来提交多个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请查阅 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Tag>Animation</Tag>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
```

```
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <Operation>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7ce</TemplateId>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <Operation>
    <Tag>SmartCover</Tag>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则，个数不超过6个	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选

Object	Request.Input	媒体文件的名字	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request.Operation	任务类型：Animation、Transcode、SmartCover、Snapshot	Container	是
TemplateId	Request.Operation	指定的模板 ID	String	是
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的园区	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	结果文件的名字	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
```

```
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Tag>Animation</Tag>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Tag>Transcode</Tag>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7ce</TemplateId>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
```

```
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Tag>SmartCover</Tag>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.Jo	新创建任务的 ID	String

	bsDetail		
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

常见的错误信息请参阅 错误码 文档。

实际案例

使用多个模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Tag>Animation</Tag>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans.gif</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <Operation>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7ce</TemplateId>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans.mp4</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <Operation>
    <Tag>SmartCover</Tag>
```

```
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans.jpg</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Animation</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans.gif</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
```

```
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Transcode</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Tag>Transcode</Tag>
        <TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7ce</TemplateId>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.mp4</Object>
        </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>SmartCover</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <Tag>SmartCover</Tag>
        <Output>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
            <Object>test-trans.jpg</Object>
        </Output>
    </Operation>
```

```
    </JobsDetail>
</Response>
```

分段任务
提交分段任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

Create Media Jobs 接口用来提交一个任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>Segment</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Segment>
      <Format>mp4</Format>
```

```
      <Duration>5</Duration>
    </Segment>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：Segment	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Object	Request.Input	媒体文件的名字	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Segment	Request.Operation	指定分段参数	Container	是
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Container 类型 Segment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	限制
Format	Request.Operation.Segment	封装格式	string	是	aac、mp3、flac、mp4、ts、mkv、avi
Duration	Request.Operation.Segment	分段时长，单位:秒	string	是	不小于5的整数

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的园区	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	结果文件的名字,必须包含${Number}参数作为自定义分段后每一小段音/视频流的输出序号	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag>Segment</Tag>
```

```
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Segment>
        <Format>mp4</Format>
        <Duration>5</Duration>
      </Segment>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String

Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：Segment	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
StartTime	Response.JobsDetail	任务的开始时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同 请求中的 Request.Input节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Segment	Response.JobsDetail.Operation	同请求中的 Request.Operation.Segment	Container
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：
同 请求中的 Request.Operation.Output 节点。
Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
  <Tag>Segment</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Segment>
      <Format>mp4</Format>
      <Duration>5</Duration>
    </Segment>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans${Number}</Object>
    </Output>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
```

```
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Segment</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Segment>
        <Format>mp4</Format>
        <Duration>5</Duration>
      </Segment>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans${Number}</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消分段任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CancelMediaJob 接口用来取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=
```

查询指定的分段任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJob 接口用来查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Segment<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
  <Operation>
    <Segment>
      <Format>mp4</Format>
      <Duration>5</Duration>
    </Segment>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>test-trans${Number}</Object>
    </Output>
  </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取分段任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJobs 接口用来拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的Tag：Segment	String	是
orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否

nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container

NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=Segment HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Segment<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
```

```
    </Input>
    <Operation>
      <Segment>
        <Format>mp4</Format>
        <Duration>5</Duration>
      </Segment>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans${Number}</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>jabcxxxxfeipplsdfwe</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <StartTime></StartTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>Segment<Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Segment>
        <Format>mp4</Format>
        <Duration>5</Duration>
      </Segment>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>test-trans${Number}</Object>
      </Output>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

数字水印
添加水印
提交添加数字水印

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

提交一个添加数字水印任务。

推荐使用 API Explorer　点击调试

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

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

说明：

- Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。
- 通过子账号使用时，需要授予相关的权限，详情请参见 授权粒度详情 文档。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Tag>DigitalWatermark</Tag>
    <Input>
        <Object>input/demo.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <DigitalWatermark>
            <Type>Text</Type>
            <Message>123456789ab</Message>
            <Version>V1</Version>
        </DigitalWatermark>
        <Output>
            <Region>ap-chongqing</Region>
            <Bucket>test-123456789</Bucket>
            <Object>output/out.mp4</Object>
        </Output>
        <UserData>This is my data.</UserData>
        <JobLevel>0</JobLevel>
    </Operation>
    <CallBack>http://callback.demo.com</CallBack>
    <CallBackFormat>JSON<CallBackFormat>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的 Tag：DigitalWatermark	String	是
Input	Request	待操作的文件信息	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是

CallBackFormat	Request	任务回调格式，JSON 或 XML，默认 XML，优先级高于队列的回调格式	String	否
CallBackType	Request	任务回调类型，Url 或 TDMQ，默认 Url，优先级高于队列的回调类型	String	否
CallBack	Request	任务回调地址，优先级高于队列的回调地址。设置为 no 时，表示队列的回调地址不产生回调	String	否
CallBackMqConfig	Request	任务回调TDMQ配置，当 CallBackType 为 TDMQ 时必填。详情见 CallBackMqConfig	Container	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	文件路径	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Output	Request.Operation	结果输出配置	Container	是
DigitalWatermark	Request.Operation	数字水印配置，详情见 DigitalWatermark	Container	是
JobLevel	Request.Operation	任务优先级，级别限制：0 、1 、2 。级别越大任务优先级越高，默认为0	String	否
UserData	Request.Operation	透传用户信息，可打印的 ASCII 码，长度不超过 1024	String	否

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operatio	存储结果的存储桶	Strin	是

	n.Output		g	
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <JobsDetail>
        <Code>Success</Code>
        <Message/>
        <JobId>j8d121820f5e411ec926ef19d53ba9c6f</JobId>
        <State>Submitted</State>
        <CreationTime>2022-06-27T15:23:10+0800</CreationTime>
        <StartTime>-</StartTime>
        <EndTime>-</EndTime>
        <QueueId>p2242ab62c7c94486915508540933a2c6</QueueId>
        <Tag>DigitalWatermark</Tag>
        <Input>
            <BucketId>test-123456789</BucketId>
            <Object>input/demo.mp4</Object>
            <Region>ap-chongqing</Region>
        </Input>
        <Operation>
            <DigitalWatermark>
                <Type>Text</Type>
                <Message>123456789ab</Message>
                <Version>V1</Version>
            </DigitalWatermark>
            <Output>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <Bucket>test-123456789</Bucket>
                <Object>output/out.mp4</Object>
            </Output>
            <UserData>This is my data.</UserData>
            <JobLevel>0</JobLevel>
```

```
        </Operation>
    </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container 数组

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State 为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State 为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：DigitalWatermark	String
State	Response.JobsDetail	任务状态 • Submitted：已提交，待执行 • Running：执行中 • Success：执行成功 • Failed：执行失败 • Pause：任务暂停，当暂停队列时，待执行的任务会变为暂停状态 • Cancel：任务被取消执行	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String

StartTime	Response.JobsDetail	任务的起始时间	
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的 队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的操作规则	Container

Container 节点 Input 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Region	Response.JobsDetail.Input	存储桶的地域	String
Bucket	Response.JobsDetail.Input	存储结果的存储桶	String
Object	Response.JobsDetail.Input	输出结果的文件名	String

Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Output	Response.JobsDetail.Operation	同请求中的 Request.Operation.Output	Container
DigitalWatermark	Response.JobsDetail.Operation	同请求中的 Request.Operation.DigitalWatermark	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	输出文件的媒体信息，任务未完成时不返回，详见 MediaInfo	Container
MediaResult	Response.JobsDetail.Operation	输出文件的基本信息，任务未完成时不返回，详见 MediaResult	Container
UserData	Response.JobsDetail.Operation	透传用户信息	String

JobLevel	Response.JobsDetail.Operation	任务优先级	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-ak=**********************************&q-sign-time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-list=&q-url-param-list=&q-signature=****************************************
Host:test-1234567890.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Tag>DigitalWatermark</Tag>
    <Input>
        <Object>input/demo.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
        <DigitalWatermark>
            <Type>Text</Type>
            <Message>123456789ab</Message>
            <Version>V1</Version>
            <IgnoreError>false</IgnoreError>
        </DigitalWatermark>
        <Output>
            <Region>ap-chongqing</Region>
            <Bucket>test-123456789</Bucket>
            <Object>output/out.mp4</Object>
        </Output>
        <UserData>This is my data.</UserData>
        <JobLevel>0</JobLevel>
    </Operation>
    <CallBack>http://callback.demo.com</CallBack>
    <CallBackFormat>JSON<CallBackFormat>
```

```
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Mon, 28 Jun 2022 15:23:12 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NjMxMDJhYTNfMThhYTk0MGFfYmU1OV8zZjc=

<Response>
    <JobsDetail>
        <Code>Success</Code>
        <Message/>
        <JobId>j8d121820f5e411ec926ef19d53ba9c6f</JobId>
        <State>Submitted</State>
        <CreationTime>2022-06-27T15:23:10+0800</CreationTime>
        <StartTime>-</StartTime>
        <EndTime>-</EndTime>
        <QueueId>p2242ab62c7c94486915508540933a2c6</QueueId>
        <Tag>DigitalWatermark</Tag>
        <Input>
            <BucketId>test-123456789</BucketId>
            <Object>input/demo.mp4</Object>
            <Region>ap-chongqing</Region>
        </Input>
        <Operation>
            <DigitalWatermark>
                <Type>Text</Type>
                <Message>123456789ab</Message>
                <Version>V1</Version>
            </DigitalWatermark>
            <Output>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <Bucket>test-123456789</Bucket>
                <Object>output/out.mp4</Object>
            </Output>
            <UserData>This is my data.</UserData>
            <JobLevel>0</JobLevel>
        </Operation>
    </JobsDetail>
```

```
</Response>
```

取消添加水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

查询指定的添加数字水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>DigitalWatermark</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new.mp4</Object>
      </Output>
      <DigitalWatermark>
        <Type>Image</Type>
        <Image>
          <Region>ap-beijing</Region>
          <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
          <Object>watermark.jpg</Object>
        </Image>
        <Level>1</Level>
        <Version>1.0</Version>
      </DigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取添加数字水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：DigitalWatermark	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=DigitalWatermark HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>DigitalWatermark</Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>my-new.mp4</Object>
      </Output>
      <DigitalWatermark>
        <Type>Image</Type>
        <Image>
          <Region>ap-beijing</Region>
          <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
          <Object>watermark.jpg</Object>
        </Image>
        <Level>1</Level>
        <Version>1.0</Version>
      </DigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

提取水印
提交提取数字水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CreateMediaJobs 用于提交一个数字水印任务。

请求

请求示例

```
POST /jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
  <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region></Region>
```

```
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
    </Output>
    <ExtractDigitalWatermark>
      <Type></Type>
      <Version></Version>
    </ExtractDigitalWatermark>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
  <CallBack></CallBack>
</Request>
```

具体的数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Tag	Request	创建任务的Tag：ExtractDigitalWatermark	String	是
Input	Request	待操作的媒体信息	Container	是
Operation	Request	操作规则	Container	是
QueueId	Request	任务所在的队列 ID	String	是
CallBack	Request	回调地址	String	否

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Object	Request.Input	媒体文件名	String	是

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
ExtractDigitalWatermark	Request.Operation	数字水印配置	Container	是
Output	Request.Operation	结果输出地址	Container	是

Container 类型 ExtractDigitalWatermark 的具体数据类型描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Type	Request.Operation.ExtractDigitalWatermark	水印类型	String	是	无	Image
Version	Request.Operation.ExtractDigitalWatermark	版本	String	是	无	1.0

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Region	Request.Operation.Output	存储桶的地域	String	是
Bucket	Request.Operation.Output	存储结果的存储桶	String	是
Object	Request.Operation.Output	输出结果的文件名	String	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
```

```
    <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
    <Input>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <ExtractDigitalWatermark>
        <Type></Type>
        <Version></Version>
      </ExtractDigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	新创建任务的 ID	String

Tag	Response.JobsDetail	新创建任务的 Tag：ExtractDigitalWatermark	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Submitted、Running、Success、Failed、Pause、Cancel 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDetail	该任务的输入资源地址	Container
Operation	Response.JobsDetail	该任务的操作规则	Container

Container 节点 Input 的内容：
同请求中的 Request.Input 节点。
Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
Output	Response.JobsDetail.Operation	文件的输出地址	Container

Container 节点 Output 的内容：
同请求中的 Request.Operation.Output 节点。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

使用模板 ID

请求

```
POST /jobs HTTP/1.1
```

```
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml



<Request>
  <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
  <Input>
    <Object>test.mp4</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region>ap-beijing</Region>
      <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
      <Object>watermark.jpg</Object>
    </Output>
    <ExtractDigitalWatermark>
      <Type>Image</Type>
      <Version>1.0</Version>
    </ExtractDigitalWatermark>
  </Operation>
  <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
  <CallBack>https://www.callback.com</CallBack>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 230
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>watermark.jpg</Object>
      </Output>
      <ExtractDigitalWatermark>
        <Type>Image</Type>
        <Version>1.0</Version>
      </ExtractDigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

取消提取数字水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

CancelMediaJob 用于取消一个任务。

请求

请求示例

```
PUT /jobs/<jobId>?cancel HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该请求无响应体。

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /jobs/j-xxx-xxx-xxx-xxxx?cancel HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=
```

查询指定的提取数字水印任务

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaJob 用于查询指定的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs/<jobId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NonExistJobIds></NonExistJobIds>
```

```
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口的 Response.JobsDetail 节点	Container
NonExistJobIds	Response	查询的 ID 中不存在的任务，所有任务都存在时不返回	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs/jabcsdssfeipplsdfwe HTTP/1.1
Accept: */*
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
```

```
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>watermark.jpg</Object>
      </Output>
      <ExtractDigitalWatermark>
        <Type>Image</Type>
        <Version>1.0</Version>
      </ExtractDigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

批量拉取提取数字水印任务

最近更新时间：2024-11-18 17:55:22

功能描述

DescribeMediaJobs 用于拉取符合条件的任务。

请求

请求示例

```
GET /jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。

请求参数

参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
queueId	无	拉取该队列 ID 下的任务	String	是
tag	无	任务的 Tag：ExtractDigitalWatermark	String	是

orderByTime	无	Desc 或者 Asc。默认为 Desc	String	否
nextToken	无	请求的上下文，用于翻页。上次返回的值	String	否
size	无	拉取的最大任务数。默认为10。最大为100	Integer	否
states	无	拉取该状态的任务，以,分割支持多状态 All，Submitted，Running，Success，Failed，Pause，Cancel。默认为 All	String	否
startCreationTime	无	拉取创建时间大于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否
endCreationTime	无	拉取创建时间小于该时间的任务。格式为：`%Y-%m-%dT%H:%m:%S%z`	String	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
  </JobsDetail>
  <NextToken></NextToken>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型

JobsDetail	Response	任务的详细信息，同 CreateMediaJobs 接口中的 Response.JobsDetail 节点	Container
NextToken	Response	翻页的上下文 Token	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /jobs?queueId=aaaaaaaaaaa&tag=ExtractDigitalWatermark HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzh****=

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <Message>Success</Message>
    <JobId>je8f65004eb8511eaaed4f377124a303c</JobId>
    <State>Submitted</State>
    <CreationTime>2019-07-07T12:12:12+0800</CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId>p893bcda225bf4945a378da6662e81a89</QueueId>
    <Tag>ExtractDigitalWatermark</Tag>
```

```
    <Input>
      <Object>test.mp4</Object>
    </Input>
    <Operation>
      <Output>
        <Region>ap-beijing</Region>
        <Bucket>abc-12500000000</Bucket>
        <Object>watermark.jpg</Object>
      </Output>
      <ExtractDigitalWatermark>
        <Type>Image</Type>
        <Version>1.0</Version>
      </ExtractDigitalWatermark>
    </Operation>
  </JobsDetail>
</Response>
```

队列接口
搜索多媒体处理队列

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeMediaQueues 接口用于搜索队列。

请求

请求示例

```
GET /queue HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

名称	类型	描述	是否必选
queueIds	string	队列 ID，以“,”符号分割字符串	否
state	string	1. Active 表示队列内的作业会被媒体转码服务调度转码执行 2. Paused 表示队列暂停，作业不再会被媒体转码调度转码执行，队列内的所有作业状态维持在暂停状态，已经处于转码中的任务将继续转码，	否

		不受影响	
pageNumber	string	第几页	否
pageSize	string	每页个数	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，当指定 pageNumber 和 pageSize 时包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <QueueList>
        <QueueId>A</QueueId>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <MaxSize>10000</MaxSize>
        <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
        <UpdateTime></UpdateTime>
        <CreateTime></CreateTime>
        <NotifyConfig>
            <Url></Url>
            <Type></Type>
            <State></State>
            <Event></Event>
        </NotifyConfig>
    </QueueList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	队列总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int
PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
QueueList	Response	队列数组	Container

Container 节点 QueueList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
QueueId	Response.QueueList	队列 ID	String
Name	Response.QueueList	队列名字	String
State	Response.QueueList	当前状态，Active 或者 Paused	String
NotifyConfig	Response.QueueList	回调配置	Container
MaxSize	Response.QueueList	队列最大长度	Int
MaxConcurrent	Response.QueueList	当前队列最大并行执行的任务数	Int
UpdateTime	Response.QueueList	更新时间	String
CreateTime	Response.QueueList	创建时间	String

Container 节点 NotifyConfig 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Url	Response.QueueList.NotifyConfig	回调地址	String
State	Response.QueueList.No	开关状态，On 或者 Off	Strin

	tifyConfig		g
Type	Response.QueueList.NotifyConfig	回调类型，Url	String
Event	Response.QueueList.NotifyConfig	任务完成：TaskFinish；工作流完成：WorkflowFinish	String

该响应体返回为 application/xml 数据，当指定 queueIds 时包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <QueueList>
        <QueueId>A</QueueId>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Url></Url>
        </NotifyConfig>
    </QueueList>
    <NonExistPIDs>
        <QueueID>B</QueueID>
        <QueueID>C</QueueID>
    </NonExistPIDs>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
QueueList	Response	队列数组，同上面解释的 QueueList	Container
NonExistPIDs	Response	不存在的队列 ID 列表	Container

Container 节点 NonExistPIDs 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
QueueID	Response.NonExistPIDs	队列 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求1：获取队列列表

```
GET /queue?queueIds=A,B,C HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应1

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <QueueList>
        <QueueID>A</QueueID>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Url></Url>
        </NotifyConfig>
    </QueueList>
    <NonExistPIDs>
```

```
        <QueueID>B</QueueID>
        <QueueID>C</QueueID>
    </NonExistPIDs>
</Response>
```

请求2：获取特定队列信息

```
GET /queue?pageSize=10&pageNumber=1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <QueueList>
        <QueueID>B</QueueID>
        <Name></Name>
        <State>Paused</State>
        <NotifyConfig>
            <Url></Url>
        </NotifyConfig>
    </QueueList>
```

```
</Response>
```

POSTQueueConsole-internal

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

POSTQueue 更新队列，控制台专用不对外。

请求

请求实例

```
POST /queue/p8eb46b8cc1a94bc09512d16c5c4f4d3a?update HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体。

```
<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <State></State>
</Request>
或者
<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <NotifyConfig>
        <State>On</State>
        <Type>Url</Type>
```

```
        <Url></Url>
        <Event>TaskFinish<Event>
    </NotifyConfig>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	必选	限制
Name	Request	模板名称	String	否	长度限制100字符
State	Request	管道状态	String	否	1. Active 表示管道内的作业会被媒体转码服务调度转码执行 2. Paused 表示管道暂停，作业不再会被媒体转码调度转码执行，管道内的所有作业状态维持在已提交状态，已经处于转码中的任务将继续转码，不受影响
NotifyConfig	Request	通知渠道	Container	否	第三方回调 URL

Container 类型 NotifyConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Url	Request.NotifyConfig	回调配置	String	否	长度限制100字符
Type	Request.NotifyConfig	回调类型，普通回调：Url	String	否	长度限制100字符
Event	Request.NotifyConfig	任务完成：TaskFinish，工作流完成：WorkflowFinish	String	否	长度限制100字符

State	Request.NotifyConfig	开关，Off，On	String	否	长度限制100字符

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <Queue>
        <QueueID></QueueID>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Url>mts-topic-1</Url>
            <Type></Type>
            <Event><Event>
        </NotifyConfig>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </Queue>
</Response>
```

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /queue/p8eb46b8cc1a94bc09512d16c5c4f4d3a?update HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

```
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <QueueID></QueueID>
    <State></State>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=


<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <Queue>
        <QueueID></QueueID>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Type></Type>
            <Url></Url>
            <Event><Event>
        </NotifyConfig>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </Queue>
</Response>
```

更新多媒体处理队列

最近更新时间：2024-11-18 18:31:52

功能描述

UpdateMediaQueue 接口用于更新队列。

请求

请求示例

```
PUT /queue/p8eb46b8cc1a94bc09512d16c5c4f4d3a HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有以下请求体。

```
<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <QueueID></QueueID>
    <State></State>
    <NotifyConfig>
        <Type></Type>
        <Url></Url>
        <Event></Event>
    </NotifyConfig>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Name	Request	模板名称	String	是	长度限制100字符
QueueID	Request	管道ID	String	是	-
State	Request	管道状态	String	是	1. Active 表示管道内的作业会被媒体转码服务调度转码执行 2. Paused 表示管道暂停，作业不再会被媒体转码调度转码执行，管道内的所有作业状态维持在已提交状态，已经处于转码中的任务将继续转码，不受影响
NotifyConfig	Request	通知渠道	Container	是	第三方回调 Url

Container 类型 NotifyConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Url	Request.NotifyConfig	回调配置	String	否	长度限制100字符
Type	Request.NotifyConfig	回调类型，普通回调：Url	String	否	长度限制100字符
Event	Request.NotifyConfig	任务完成：TaskFinish；工作流完成：WorkflowFinish	String	否	长度限制100字符

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

State	Request.NotifyConfig	回调开关，Off，On	String	否	长度限制100字符

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <Queue>
        <QueueId></QueueId>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Url>mts-topic-1</Url>
            <Type></Type>
            <Event></Event>
        </NotifyConfig>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </Queue>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
Queue	Resp	队列信息，详情同 DescribeMediaQueues 中的	Contain

	onse	Response.QueueList	er

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
PUT /queue/p8eb46b8cc1a94bc09512d16c5c4f4d3a HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 1666
Content-Type: application/xml

<Request>
    <Name>Queue Name</Name>
    <QueueID></QueueID>
    <State></State>
    <NotifyConfig>
        <Type></Type>
        <Url></Url>
        <Event></Event>
    </NotifyConfig>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
```

```
    <Queue>
        <QueueID></QueueID>
        <Name></Name>
        <State>Active</State>
        <NotifyConfig>
            <Type></Type>
            <Url></Url>
            <Event></Event>
        </NotifyConfig>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </Queue>
</Response>
```

工作流接口
新增工作流

最近更新时间：2021-12-14 11:01:52

功能描述

CreateWorkflow 接口用于新增工作流。

请求

请求示例

```
POST /workflow HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体：

请求体1：音视频转码、极速高清、截帧、转动图、人声分离、精彩集锦、音视频拼接、智能封面、视频增强、SDR to HDR、自定义函数、超分辨率和音视频分段

```
<Request>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <Topology>
            <Dependencies>
```

```
<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
```

```
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
```

```
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Concat_1581665960539>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>
```

```
<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_1581665960553>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
```

```
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_1581665960566>
                <SuperResolution_1581665960583>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

请求体2：HLS 自适应多码流

```
<Request>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
```

```
<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
```

```
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器	Container	是

Container 类型 Request 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
MediaWorkflow	Request	工作流节点	Container	是

Container 类型 MediaWorkflow 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Name	Request.MediaWorkflow	工作流名称	String	是	支持中文、英文、数字、—和_，长度限制128字符
State	Request.MediaWorkflow	工作流状态	String	否	Paused/Active
Topology	Request.MediaWorkflow	拓扑信息	Container	是	无

Container 类型 Topology 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Dependencies	Request.MediaWorkflow.Topology	节点依赖关系	Container	是	无
Nodes	Request.MediaWorkflow.T	节点列表	Contain	是	无

	opology		er		

Container 类型 Nodes 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Start	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	开始节点	Container	是	只有唯一一个开始节点
Animation_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	动图类型节点	Container	否	节点名称以 Animation 为前缀，可能有多个动图节点
Snapshot_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	截图类型节点	Container	否	节点名称以 Snapshot 为前缀，可能有多个截图节点
SmartCover_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	智能封面节点	Container	否	节点名称以 SmartCover 为前缀，可能有多个智能封面节点
Transcode_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	转码节点	Container	否	节点名称以 Transcode 为前缀，可能有多个转码节点
Concat_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	音视频拼接节点	Container	否	节点名称以 Concat 为前缀，可能有多个音视频拼接节点
VoiceSeparate_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	人声节点	Container	否	节点名称以 VoiceSeparate 为前缀，可能有多个人声分离节点

VideoMontage_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	精彩集锦节点	Container	否	节点名称以 VideoMontage 为前缀，可能有多个精彩集锦节点
HlsPackConfig_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	Hls 打包配置节点	Container	否	节点名称以 HlsPackConfig 为前缀，只能有一个 Hls 打包配置节点。只能在 start 节点之后，后面只能是视频子流节点，可以有多个视频子流节点
VideoStream_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	视频子流节点	Container	否	节点名称以 VideoStream 为前缀，可能有多个视频子流节点 ，只能在 HlsPackConfig 节点之后，后面只能是 HlsPack 节点
HlsPack_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	Hls 打包节点	Container	否	节点名称以 HlsPack 为前缀，只能有一个 Hls 打包节点 ，只能在视频子流节点之后，后面只能是 End 节点
SDRtoHDR_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	SDRtoHDR 节点	Container	否	节点名称以 SDRtoHDR 为前缀，可能有多个 SDRtoHDR 节点
VideoProcess_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	视频处理节点	Container	否	节点名称以 VideoProcess 为前缀，可能有多个视频处理节点
SCF_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	SCF 函数节点	Container	否	节点名称以 SCF 为前缀，可能有多个 SCF 函数节点
SuperResolution_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	超分辨率节点	Container	否	节点名称以 SuperResolution 为前缀，可能有多个超分辨率节点
Segment_***	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes	音视频分段节点	Container	否	节点名称以 Segment 为前缀，可能有多个音视频分段节点

Container 类型 Start 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start	节点类型	String	是	Start
Input	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start	输入信息	Container	是	无

Container 类型 Input 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
ObjectPrefix	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input	Object 前缀	String	是	无
QueueId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input	队列 ID	String	是	无
NotifyConfig	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input	回调信息，如果不设置，则使用队列的回调信息	Container	否	无
ExtFilter	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input	文件后缀过滤器	Container	否	无

Container 类型 Start.Input.NotifyConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Url	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.NotifyConfig	回调地址	String	是	不能为内网地址
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.NotifyConfig	回调类型	String	是	Url:Url 回调

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Event	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.NotifyConfig	回调信息	String	是	1. TaskFinish：任务完成 2. WorkflowFinish：工作流完成 3. 支持多种事件，以逗号分隔

Container 类型 Start.Input.ExtFilter 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
State	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	开关	String	否	Off	On/Off
Video	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	打开视频后缀限制	String	否	false	false/true
Audio	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	打开音频后缀限制	String	否	false	false/true
ContentType	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	打开 ContentType 限制	String	否	false	false/true
Custom	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	打开自定义后缀限制	String	否	false	false/true
CustomExts	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	自定义后缀	String	否	无	1. 多种文件后缀以/分隔，后缀个数不超过10个 2. 当 Custom 为 true 时，该参数必填

AllFile	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Start.Input.ExtFilter	所有文件	String	否	false	false/true

Container 类型 Animation_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***	节点类型	String	是	Animation
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 Animation_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***.Operation	模板 ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.	存储桶的名称	String	是	无

	Nodes.Animation_***.Operation.Output				
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Animation_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	1. bcd/${RunId}/bcd.gif 2. bcd/${RunId}/bcd.webp

Container 类型 Snapshot_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_******	节点类型	String	是	Snapshot
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_******	操作规则	Container	是	无

Container 类型 Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.Operation	模板 ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.	结果文件	String	否	• abc/${RunId}/snapshot-${numb

	Operation.Output	名称			er}.${Ext} • bcd/${RunId}/snapshot-${number}.jpg
Sprite Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Snapshot_***.Operation.Output	雪碧图的名称	String	否	• abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg • bcd/${RunId}/snapshot-${number}.jpg

Container 类型 SmartCover_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***	节点类型	String	是	SmartCover
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 SmartCover_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***.Operation	输出地址	Container	是	无
SmartCover	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***.Operation	封面配置	Container	否	无

Container 类型 SmartCover_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无

Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SmartCover_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	必须包含${Number}${RunId}参数

Container 类型 SmartCover_***.SmartCover 的具体数据类型描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	默认值	限制
Format	Request.Operation.SmartCover	封面图片类型	String	是	无	png、jpg、webp
Width	Request.Operation.SmartCover	封面图片宽度	String	是	无	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px
Height	Request.Operation.SmartCover	封面图片高度	String	是	无	1. 值范围：[128，4096] 2. 单位：px
Count	Request.Operation.SmartCover	封面数量	String	否	3	值范围：[1，10]
DeleteDuplicates	Request.Operation.SmartCover	封面是否去重	String	否	false	true/false

Container 类型 Transcode_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***	节点类型	String	是	Transcode
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 Transcode_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation	转码模板 ID	String	是	无
WatermarkTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation	水印模板 ID	String	否	可以使用多个水印模板，不超过3个
RemoveWatermark	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation	去除水印参数	Container	否	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 Transcode_***.RemoveWatermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Dx	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 x 偏移	string	是	1. 值范围：[0, 4096] 2. 单位：px
Dy	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 y 偏移	string	是	1. 值范围：[0, 4096] 2. 单位：px
Width	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.RemoveWatermark	水印的宽度	string	是	1. 值范围：(0, 4096] 2. 单位：px
Height	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.	水印的高度	string	是	1. 值范围：(0,

	RemoveWatermark				4096] 2. 单位：px

Container 类型 Transcode_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Transcode_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 Concat_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Concat_***	节点类型	String	是	Concat
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Concat_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 Concat_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Concat_***.Operation	模板ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Concat_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 VoiceSeparate_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制

Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***	节点类型	String	是	VoiceSeparate
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 VoiceSeparate_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation	模板ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 VoiceSeparate_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation.Output	背景声结果文件名称	String	是	无
AuObject	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VoiceSeparate_***.Operation.Output	人声结果文件名称	String	是	无

Container 类型 VideoMontage_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***	节点类型	String	是	VideoMontage

Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 VideoMontage_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation	模板ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 VideoMontage_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 HlsPackConfig_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***	节点类型	String	是	HlsPackConfig
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 HlsPackConfig_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***.Operation	输出地址	Container	是	无

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

Container 类型 HlsPackConfig_***.Operation.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPackConfig_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 VideoStream_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***	节点类型	String	是	VideoStream
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 VideoStream_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation	模板 ID	String	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation	输出地址	Container	是	无
WatermarkTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation	水印模板 ID	String	是	可以使用多个水印模板，不超过3个
RemoveWatermark	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation	去除水印参数	Container	否	无

Container 类型 VideoStream_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoMontage_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 VideoStream_***.RemoveWatermark 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Dx	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 x 偏移	string	是	1. 值范围：[0, 4096] 2. 单位：px
Dy	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation.RemoveWatermark	距离左上角原点 y 偏移	string	是	1. 值范围：[0, 4096] 2. 单位：px
Width	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation.RemoveWatermark	宽	string	是	1. 值范围：(0, 4096] 2. 单位：px
Height	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoStream_***.Operation.RemoveWatermark	高	string	是	1. 值范围：(0, 4096] 2. 单位：px

Container 类型 HlsPack_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***	节点类型	String	是	HlsPack
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 HlsPack_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
HlsPackInfo	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***.Operation	打包规则	Container	否	无

Container 类型 HlsPack_***.Operation.HlsPackInfo 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
VideoStreamConfig	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***.Operation.HlsPackInfo	视频子流配置	Container	否	无

Container 类型 HlsPack_***.Operation.HlsPackInfo.VideoStreamConfig 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
VideoStreamName	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***.Operation.HlsPackInfo.VideoStreamConfig	视频子流名称	Container	是	必须和存在的视频节点对应
BandWidth	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.HlsPack_***.Operation.HlsPackInfo.VideoStreamConfig	视频子流带宽限制，单位b/s，范围[0, 2000000000]，0表示不限制	Container	否	大于等于0，默认值是0

Container 类型 SDRtoHDR_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***	节点类型	Container	是	SDRtoHDR
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 SDRtoHDR_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
SDRtoHDR	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation	SDRtoHDR 配置	Container	是	无
TranscodeTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation	转码模板 ID	String	是	无
WatermarkTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation	水印模板 ID	String	否	可以使用多个水印模板,不超过3个
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 SDRtoHDR_***.SDRtoHDR 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
HdrMode	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation.SDRtoHDR	HDR 标准	String	是	1. HLG 2. HDR10

Container 类型 SDRtoHDR_***.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制

Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SDRtoHDR_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 VideoProcess_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***	节点类型	String	是	VideoProcess
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 VideoProcess_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation	模板 ID	String	是	无
TranscodeTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation	转码模板 ID	String	是	无
WatermarkTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation	水印模板 ID	String	否	可以使用多个水印模板，不超过3个
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 VideoProcess_***.Operation.Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制

Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.VideoProcess_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 SCF_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***	节点类型	String	是	SCF
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 SCF_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
SCF	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***.Operation	SCF 函数信息	Container	是	无

Container 类型 SCF_***.Operation.SCF 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***.Operation.SCF	函数地域	String	是	无
FunctionName	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***.Operation.SCF	函数名称	String	是	无
Namespace	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***.Operation.SCF	命名空间	String	否	无
Alias	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SCF_***.Operation.SCF	函数别名	String	否	无

Container 类型 SuperResolution_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***	节点类型	String	是	SuperResolution
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 SuperResolution_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
TemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***.Operation	模板ID	String	是	无
TranscodeTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology..Nodes.SuperResolution_***.Operation	转码模板ID	String	是	无
WatermarkTemplateId	Request.MediaWorkflow.Topology..Nodes.SuperResolution***.Operation	水印模板ID	String	否	可以使用多个水印模板，不超过3个
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***.Operation.Output	存储桶的名称	String	是	无
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.SuperResolution_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	无

Container 类型 Segment_*** 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Type	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***	节点类型	String	是	Segment
Operation	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***	操作规则	Container	是	无

Container 类型 Segment_***.Operation 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Segment	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation	音视频分段参数	Container	是	无
Output	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation	输出地址	Container	是	无

Container 类型 Segment 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Format	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation.Segment	封装格式	String	是	aac、mp3、flac、mp4、ts、mkv、avi
Duration	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation.Segment	分段时长，单位：秒	String	是	不小于5的整数

Container 类型 Output 的具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Region	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation.Output	存储桶的地域	String	是	无
Bucket	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment	存储桶的	String	是	无

	_***.Operation.Output	名称			
Object	Request.MediaWorkflow.Topology.Nodes.Segment_***.Operation.Output	结果文件名称	String	是	必须包含${Number}参数，作为自定义分段后每一小段音/视频流的输出序号

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

响应体1：音视频转码、极速高清、截帧、转动图、人声分离、精彩集锦、音视频拼接、智能封面、视频增强、SDR to HDR、自定义函数、超分辨率和音视频分段

```
<Response>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>
```

```
<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

搜索工作流

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

DescribeWorkflow 接口用于搜索工作流。

请求

请求示例

```
GET /workflow HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

请求参数

参数名称（关键字）	描述	类型	是否必选
ids	工作流 ID，以 , 符号分割字符串	string	否
name	工作流名称	string	否
pageNumber	第几页	string	否
pageSize	每页个数	string	否

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <MediaWorkflowList>
        <Name>demo</Name>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <State></State>
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
```

```
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
```

```
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
```

```
                </Concat_15816659605 39>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_1581665960553>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
```

```
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_15816659605544>
                <SCF_15816659605666>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_15816659605666>
                <SuperResolution_15816659605833>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_15816659605833>
                <Segment_15816659606667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
```

```
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflowList>
    <MediaWorkflowList>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
```

```
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
```

```
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflowList>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
TotalCount	Response	工作流总数	Int
PageNumber	Response	当前页数，同请求中的 pageNumber	Int

PageSize	Response	每页个数，同请求中的 pageSize	Int
MediaWorkflowList	Response	工作流数组	Container

Container节点 MediaWorkflowList 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
Name	Response.MediaWorkflowList	工作流名称	String	是	支持中文、英文、数字、—和_，长度限制128字符
WorkflowId	Response.MediaWorkflowList	工作流 ID	String	是	工作流唯一 ID
State	Response.MediaWorkflowList	工作流状态	String	是	1. Active 2. Paused
CreateTime	Response.MediaWorkflowList	创建时间	String	是	无
UpdateTime	Response.MediaWorkflowList	更新时间	String	是	无
Topology	Response.MediaWorkflowList	拓扑信息	Container	是	同 POST Workflow 中的 Request.MediaWorkflow.Topology

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求1：工作流 ID

```
GET /workflow?ids=demo,demo1 HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
```

```
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应1

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <MediaWorkflowList>
        <Name>demo</Name>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <State></State>
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>
```

```
<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
```

```
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/trans-${number}.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
```

```
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Concat_15816659605 39>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
```

```
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_15816659605 53>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_1581665960566>
                <SuperResolution_1581665960583>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
```

```
<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflowList>
</Response>
```

请求2：工作流列表

```
GET /workflow?pageNumber=1&pageSize=1 HTTP/1.1
Authorization:q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host:bucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=

<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhfMjc=</RequestId>
    <TotalCount>1</TotalCount>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>11</PageSize>
    <MediaWorkflowList>
        <Name>demo</Name>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <State></State>
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
16659606 67</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
```

```
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
```

```
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/trans-${number}.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
```

```
                </Concat_15816659605 39>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_1581665960553>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
```

```
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_1581665960566>
                <SuperResolution_1581665960583>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
```

```
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflowList>
    <MediaWorkflowList>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
```

```
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
```

```
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflowList>
</Response>
```

手动触发工作流

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

TriggerWorkflow 用于手动触发工作流。

请求

请求示例

```
POST /triggerworkflow?workflowId=xxx&object=xxx HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求参数

名称	描述	类型	是否必选
workflowId	需要触发的工作流 ID	String	是
object	需要进行工作流处理的对象名称	String	是

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NjA0MWExNGVfOTBmYTUwNjRfMzc0M****</RequestId>
    <InstanceId>i6fc78ca77d6011eba0ac5254008618d9=</InstanceId>
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
InstanceId	Response	实例 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
POST /triggerworkflow/?workflowId=xxx&object=xxx HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****



<Response>
        <RequestId>NjA0MWExNGVfOTBmYTUwNjRfMzc0M****</RequestId>
        <InstanceId>i6fc78ca77d6011eba0ac5254008618d9=</InstanceId>
<Response>
```

删除工作流

最近更新时间：2024-11-18 16:26:53

功能描述

DeleteWorkflow 接口用于删除工作流。

请求

请求示例

```
DELETE /workflow/<WorkflowId> HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml
```

> **说明：**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求的请求体为空。

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <WorkflowId>A</WorkflowId>
```

```
<Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RequestId	Response	请求的唯一 ID	String
WorkflowId	Response	被删除的工作流 ID	String

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
DELETE /workflow/demo HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 0
Content-Type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
<Response>
    <RequestId>NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****</RequestId>
    <WorkflowId>demo</WorkflowId>
<Response>
```

更新工作流

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

UpdateWorkflow 接口用于更新工作流。

请求

请求示例

```
PUT /workflow/<WorkflowId>?active HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-Type: application/xml

<body>
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求操作的实现需要有如下请求体:

请求体1：更新音视频转码、极速高清、截帧、智能封面、拼接、精彩集锦、人声分离、SDR 转 HDR、视频增强、自定义函数和音视频分段工作流

```
<Request>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <State>Active</State>
        <Topology>
            <Dependencies>
```

```
<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
```

```
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
```

```
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Concat_1581665960539>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>
```

```
<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_1581665960553>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
```

```
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_1581665960566>
                <SuperResolution_1581665960583>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

请求体2：更新 HLS 自适应打包工作流

```
<Request>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
```

```
<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
```

```
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

具体数据描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Request	无	保存请求的容器，同 CreateWorkflow 中的 Request	Container	是

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 **application/xml** 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

响应体1：更新音视频转码、极速高清、截帧、智能封面、拼接、精彩集锦、人声分离、SDR 转 HDR、视频增强、自定义函数和音视频分段工作流

```
<Response>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566,SuperResolution_1581665960583,Segment_158
1665960667</Start>
```

```
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>
        <VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>

<SuperResolution_1581665960583>End</SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>End</Segment_1581665960667>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
```

```
<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Concat_1581665960539>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
```

```
                    </Output>
                </Operation>
            </VideoMontage_1581665960551>
            <SDRtoHDR_1581665960553>
                <Type>SDRtoHDR</Type>
                <Operation>
                    <SDRtoHDR>
                        <HdrMode>HLG</HdrMode>
                    </SDRtoHDR>
                    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                    <Output>
                        <Region></Region>
                        <Bucket></Bucket>
                        <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                    </Output>
                </Operation>
            </SDRtoHDR_1581665960553>
            <VideoProcess_1581665960554>
                <Type>VideoProcess</Type>
                <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                    <Output>
                        <Region></Region>
                        <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                    </Output>
                </Operation>
            </VideoProcess_1581665960554>
            <SCF_1581665960566>
                <Type>SCF</Type>
                <Operation>
                    <SCF>
                        <Region>ap-chengdu</Region>
                        <FunctionName>test</FunctionName>
                        <Namespace>testspace</Namespace>
                    </SCF>
                </Operation>
            </SCF_1581665960566>
```

```
                <SuperResolution_1581665960583>
                    <Type>SuperResolution</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}/SuperResolution.mkv</Object>
                        </Output>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>

<TranscodeTemplateId>t160606b9752148c4absdfaf2f55163b1f</TranscodeTempla
teId>
                    </Operation>
                </SuperResolution_1581665960583>
                <Segment_1581665960667>
                    <Type>Segment</Type>
                    <Operation>
                        <Segment>
                            <Format>mp4</Format>
                            <Duration>5</Duration>
                        </Segment>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>test-trans${Number}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Segment_1581665960667>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflow>
</Response>
```

响应体2：HLS 自适应打包

```
<Response>
    <MediaWorkflow>
```

```
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
```

```
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
```

```
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflow>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选
Response	无	保存结果的容器，同 Describe Workflow 中的 Response.MediaWorkflowList	Container	是

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求1：更新音视频转码、极速高清、截帧、智能封面、拼接、精彩集锦、人声分离、SDR 转 HDR、视频增强、自定义函数和音视频分段工作流

```
PUT /workflow/<WorkflowId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml

<Request>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <State>Active</State>
        <Topology>
```

```
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
```

```
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>
```

```
<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Concat_1581665960539>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
```

```
                    </Output>
                </Operation>
            </VideoMontage_1581665960551>
            <SDRtoHDR_1581665960553>
                <Type>SDRtoHDR</Type>
                <Operation>
                    <SDRtoHDR>
                        <HdrMode>HLG</HdrMode>
                    </SDRtoHDR>
                    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                    <Output>
                        <Region></Region>
                        <Bucket></Bucket>
                        <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                    </Output>
                </Operation>
            </SDRtoHDR_1581665960553>
            <VideoProcess_1581665960554>
                <Type>VideoProcess</Type>
                <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                    <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                    <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                    <Output>
                        <Region></Region>
                        <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                    </Output>
                </Operation>
            </VideoProcess_1581665960554>
            <SCF_1581665960566>
                <Type>SCF</Type>
                <Operation>
                    <SCF>
                        <Region>ap-chengdu</Region>
                        <FunctionName>test</FunctionName>
                        <Namespace>testspace</Namespace>
                    </SCF>
                </Operation>
            </SCF_1581665960566>
```

```
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

响应1

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId
        <Topology>
            <Dependencies>

<Start>Snapshot_1581665960536,Transcode_1581665960537,Animation_15816659
60538,Concat_1581665960539,SmartCover_1581665960539,VoiceSeparate_158166
5960551,VideoMontage_1581665960551,SDRtoHDR_1581665960553,VideoProcess_1
581665960554,SCF_1581665960566</Start>
                <Snapshot_1581665960536>End</Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>End</Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>End</Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>End</Concat_1581665960539>
                <SmartCover_1581665960539>End</SmartCover_1581665960539>

<VoiceSeparate_1581665960551>End</VoiceSeparate_1581665960551>

<VideoMontage_1581665960551>End</VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>End</SDRtoHDR_1581665960553>

<VideoProcess_1581665960554>End</VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>End</SCF_1581665960566>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
```

```
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <SmartCover_1581665960539>
                    <Type>SmartCover</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/cover-${Number}.jpg</Object>
                        </Output>
                        <SmartCover>
                            <Format>png</Format>
                            <Width>128</Width>
                            <Height>128</Height>
                            <Count>3</Count>
                            <DeleteDuplicates>false</DeleteDuplicates>
                        </SmartCover>
                    </Operation>
                </SmartCover_1581665960539>
                <Snapshot_1581665960536>
                    <Type>Snapshot</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
```

```
                            <Bucket></Bucket>

<Object>abc/${RunId}/snapshot-${number}.${Ext}</Object>

<SpriteObject>abc/${RunId}/snapshot-${number}.jpg</SpriteObject>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Snapshot_1581665960536>
                <Transcode_1581665960537>
                    <Type>Transcode</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/trans.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Transcode_1581665960537>
                <Animation_1581665960538>
                    <Type>Animation</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/bcd.gif</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </Animation_1581665960538>
                <Concat_1581665960539>
                    <Type>Concat</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>abc/${RunId}/abc.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
```

```
                </Concat_1581665960539>
                <VoiceSeparate_1581665960551>
                    <Type>VoiceSeparate</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163b164</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <AuObject>bcd/${RunId}/audio.mp3</AuObject>
                            <Object>bcd/${RunId}/background.mp3</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VoiceSeparate_1581665960551>
                <VideoMontage_1581665960551>
                    <Type>VideoMontage</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba73l9</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/montage.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoMontage_1581665960551>
                <SDRtoHDR_1581665960553>
                    <Type>SDRtoHDR</Type>
                    <Operation>
                        <SDRtoHDR>
                            <HdrMode>HLG</HdrMode>
                        </SDRtoHDR>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>
                            <Object>bcd/${RunId}/SDRtoHDR.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </SDRtoHDR_1581665960553>
                <VideoProcess_1581665960554>
                    <Type>VideoProcess</Type>
```

```
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55356fshb18</TemplateId>
                        <TranscodeTemplateId></TranscodeTemplateId>
                        <WatermarkTemplateId></WatermarkTemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>bcd/${RunId}/videoProcess.mp4</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoProcess_1581665960554>
                <SCF_1581665960566>
                    <Type>SCF</Type>
                    <Operation>
                        <SCF>
                            <Region>ap-chengdu</Region>
                            <FunctionName>test</FunctionName>
                            <Namespace>testspace</Namespace>
                        </SCF>
                    </Operation>
                </SCF_1581665960566>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflow>
</Response>
```

请求2：更新 HLS 自适应打包工作流

```
PUT /workflow/<WorkflowId> HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
Content-Length: 166
Content-Type: application/xml
<Request>
```

```
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
```

```
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
```

```
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
    </MediaWorkflow>
</Request>
```

响应2

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 100
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****

<Response>
    <MediaWorkflow>
        <Name>demo</Name>
        <State>Active</State>
        <WorkflowId></WorkflowId
        <BucketId></BucketId>
        <Topology>
            <Dependencies>
                <Start>HlsPackConfig_1581665960532</Start>

<HlsPackConfig_1581665960532>VideoStream_1581665960536,VideoStream_15816
65960537</HlsPackConfig_1581665960532>

<VideoStream_1581665960536>HlsPack</VideoStream_1581665960536>

<VideoStream_1581665960537>HlsPack</VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>End</HlsPack_1581665960538>
            </Dependencies>
            <Nodes>
                <Start>
                    <Type>Start</Type>
                    <Input>
                        <QueueId></QueueId>
                        <ObjectPrefix></ObjectPrefix>
                        <NotifyConfig>
```

```
                            <Url>http://www.callback.com</Url>
                            <Event>TaskFinish,WorkflowFinish</Event>
                            <Type>Url</Type>
                        </NotifyConfig>
                        <ExtFilter>
                            <State>on</State>
                            <Audio>true</Audio>
                            <Custom>true</Custom>
                            <CustomExts>mp4/mp3</CustomExts>
                            <AllFile>true</AllFile>
                        </ExtFilter>
                    </Input>
                </Start>
                <HlsPackConfig_1581665960532>
                    <Type>HlsPackConfig</Type>
                    <Operation>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${InputPath}/${InputName}._${RunId}.${ext}</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </HlsPackConfig_1581665960532>
                <VideoStream_1581665960536>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606b9752148c4ab182f55163ba7cd</TemplateId>
                        <Output>
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_1/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960536>
                <VideoStream_1581665960537>
                    <Type>VideoStream</Type>
                    <Operation>

<TemplateId>t1460606bgfdg2148c4ab182f55163ba7bj</TemplateId>
                        <Output>
```

```
                            <Region></Region>
                            <Bucket></Bucket>

<Object>${RunId}_Substream_2/video.m3u8</Object>
                        </Output>
                    </Operation>
                </VideoStream_1581665960537>
                <HlsPack_1581665960538>
                    <Type>HlsPack</Type>
                    <Operation>
                        <HlsPackInfo>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960536</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                            <VideoStreamConfig>

<VideoStreamName>VideoStream_1581665960537</VideoStreamName>
                                <BandWidth>0</BandWidth>
                            </VideoStreamConfig>
                        </HlsPackInfo>
                    </Operation>
                </HlsPack_1581665960538>
            </Nodes>
        </Topology>
        <BucketId></BucketId>
        <CreateTime></CreateTime>
        <UpdateTime></UpdateTime>
    </MediaWorkflow>
</Response>
```

请求3：停用工作流

```
PUT /workflow/<WorkflowId>?paused HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应3

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

请求4：启用工作流

```
PUT /workflow/<WorkflowId>?active HTTP/1.1
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1497530202;1497610202&q-key-time=1497530202;1497610202&q-header-
list=&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
Host: examplebucket-1250000000.ci.ap-beijing.myqcloud.com
```

响应4

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 0
Connection: keep-alive
Date: Thu, 15 Jun 2017 12:37:29 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTk0MjdmODlfMjQ4OGY3XzYzYzhf****
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

文档预览
Bucket 相关接口

最近更新时间：2021-12-14 11:01:18

bucket 权限控制

开通 bucket 文档预览功能

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/docbucket
```

请求方式

```
POST
```

请求示例

```
POST /docbucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

返回参数

```
<Response>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <DocBucket>
                <Name>BucketName-APPID</Name>
                <CreateTime>Time</CreateTime>
                <Region>Region</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>BucketName-APPID</BucketId>
        </DocBucket>
</Response>
```

参数名	类型	含义

RequestId	string	请求 ID
DocBucket	object	Bucket 对象信息

DocBucket 字段说明

参数名	类型	含义
Name	string	Bucket 名称
Region	string	Bucket 所在区域
BucketId	string	Bucket ID

获取已开通文档预览功能的 bucket 列表

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/docbucket
```

请求方式

```
GET
```

请求示例

```
GET /docbucket?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

请求参数

参数名	类型	含义
regions	string	地区信息，以,分隔字符串，支持 All,ap-shanghai,ap-beijing
bucketNames	string	Bucket 名字，以,分隔，支持多 Bucket，精确搜索
bucketName	string	Bucket 名字前缀，前缀搜索
pageNumber	int	页码（默认第一页）

pageSize	int	每页条数（默认十条）

返回示例

```
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <DocBucketList>
                <Name>BucketName-APPID</Name>
                <CreateTime>Time</CreateTime>
                <Region>Region</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>BucketName-APPID</BucketId>
        </DocBucketList>
</Response>
```

返回参数

参数名	类型	含义
TotalCount	int	总个数
RequestId	string	请求 ID
PageNumber	int	页码
PageSize	int	每页条数
DocBucketList	object	桶列表对象

DocBucketList 参数说明

参数名	类型	含义
Name	string	Bucket 名称
CreateTime	string	开通时间
Region	string	Bucket 所在区域
BucketId	string	Bucket ID

关闭 bucket 文档预览功能

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/docbucket
```

请求方式

```
DELETE
```

请求示例

```
DELETE /docbucket HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

返回参数

```
<Response>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <BucketName>BucketName</BucketName>
</Response>
```

参数名	类型	含义
RequestId	string	请求 ID
BucketName	string	Bucket 名称

Job 相关接口

最近更新时间：2021-12-14 11:01:23

任务管理

提交文档预览任务

> **说明：**
> 请求方式与 CreateMediaJobs 类似。

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/doc_jobs
```

请求方式

```
POST
```

请求示例

```
POST /doc_jobs HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String

<body>
```

请求体

```
<Request>
  <Tag></Tag>
  <Input>
    <Object></Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region></Region>
      <Bucket></Bucket>
      <Object></Object>
```

```
    </Output>
    <DocProcess>
        <StartPage>1</StartPage>
        <EndPage>-1</EndPage>
        <TgtType>png</TgtType>
    </DocProcess>
  </Operation>
  <QueueId></QueueId>
</Request>
```

请求参数

参数名	类型	含义
Tag	string	请求任务的类型 创建任务的类型 默认传 DocProcess
Input	object	文件预览输入对象
Operation	object	文件预览操作详细参数
QueueId	string	要放入的任务队列id

Input 对象的参数详情

参数名	类型	含义
Object	string	预览文件在 bucket 中存储的位置

Operation 对象的参数详情

参数名	类型	是否必填	含义
DocProcess	obj	否	文件预览任务，当 Tag 为 DocProcess 有效 ，暂时不支持 excel 文件预览
Output	string	文件预览生成文件的输入地址	文件预览任务，当 Tag 为 DocProcess 有效，其中必须包含 ${Number} 或者 ${Page}

DocProcess 对象的参数详情

参数名	类型	是否必填	含义

SrcType	string	否	源数据的后缀类型，当前文档转换根据 COS 对象的后缀名来确定源数据类型，当 COS 对象没有后缀名时，可以设置该值，详情请参见 CancelDocProcessJob
TgtType	string	否	• png，转成 png 格式的图片文件 • jpg，转成 jpg 格式的图片文件 • pdf，转成 pdf 格式的图片文件 • 如果传入的格式未能识别，默认使用 jpg 格式
StartPage	int	否	从第 x 页开始转换，默认为1
EndPage	int	否	转换至第 x 页，默认为-1，如果需要转换全部页，设置为-1
ImageParams	String	否	在线预览生成的图片文件处理参数
TgtFilePrefix	String	否	转换后的文件名称前缀，在目标类型为 jpg、png 时生效，可以是英文，数字，横划线，下划线，长度不超过256个字符
TgtFileSuffix	String	否	转换后的文件名称后缀，若值为 def 时使用文件默认的后缀。在目标类型为 jpg、png 时生效，可以是英文，数字，横划线，下划线，长度不超过256个字符
Hidecomments	String	否	word 转换成 jpg、png 时，是否隐藏批注和应用修订，默认为 false。true：隐藏批注，false：显示批注和修订
PaperDirection	int	否	纸张方向，0代表垂直方向，非0代表水平方向。该参数仅用于 excel 文件
PaperSize	int	否	纸张大小，0代表 A4，1代表 A2，2代表 A0。该参数仅用于仅用于 excel 文件
Comments	int	否	是否展示文档注释。1代表展示，0代表不展示，默认值为1
DocPassword	string	否	预览文档的密码
Quality	int	否	生成预览图的图片质量，取值范围[1-100]默认值100，例：值为100代表生成图片质量为100%
Zoom	int	否	预览图片的缩放参数，取值范围[10-300] 默认值100，例：值为300代表图片缩放比例为300%，即放大三倍

ImageParams 的参数详情请参考 缩放 。

通用参数

参数名	类型	是否必填	含义
w	String	否	缩图，支持以下两个参数 w 和 h，默认按长边缩放。例如：w = 指定像素
h	String	否	缩图，支持以下两个参数 w 和 h，默认按长边缩放。例如：h = 指定像素
format	String	否	格式转换，目标图片格式可为：jpg，png，webp。例如：format = jpg
Watermark	String	否	水印操作，支持 image、text 两个枚举值，image 代表图片水印，text 代表文字水印。例如：Watermark = image。参数详情可参见 九宫格方位图

图片水印相关参数

参数名	类型	是否必填	含义
gravity	String	否	水印位置。例如：gravity=SouthEast。传参可参见 九宫格方位图
dx	String	否	水平（横轴）边距，单位为像素，缺省值为0
dy	String	否	垂直（纵轴）边距，单位为像素，缺省值为0
image	String	否	水印图片地址，需要经过 URL 安全的 Base64编码。例如：水印图片为 `http://examplebucket-1250000000.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/shuiyin_2.png`，则该处编码后的字符串为 `aHR0cCUzQS8vZXhhbXBsZWJ1Y2tldC0xMjUwMDAwMDAwLnBpY3NoLm15cWNsb3VkLmNvbS9zaHVpeWluXzIucG5n`

文字水印相关参数

参数名	类型	是否必填	含义

text	String	否	需要经过 URL 安全的 Base64编码
font	String	否	需要经过 URL 安全的 Base64编码，默认值 tahoma.ttf。水印字体列表参考 支持字体列表
fontsize	String	否	水印文字字体大小，单位为磅，缺省值13
fill	String	否	字体颜色，缺省为灰色，需设置为十六进制 RGB 格式（如 #FF0000），详情参见 RGB 编码表，需经过 URL 安全的 Base64 编码，默认值为 #3D3D3D
dissolve	String	否	文字透明度，取值1 - 100，默认90（完全不透明）
batch	String	否	平铺水印功能，可将文字水印平铺至整张图片。当 batch 设置为1时，开启平铺水印功能
degree	String	否	文字水印的旋转角度设置，取值范围为0 - 360，默认0

例如：想要实现预览的图片文件有文字水印并且文字旋转角度为180，参数传入 `Watermark=text&degree=180` **。**

返回参数

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>CreationTime</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>Object</Object>
                </Input>
                <JobId>JobId</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>0</EndPage>
                                <HideComments>false</HideComments>
                                <ImageParams/>
                                <MaxSheetCol>0</MaxSheetCol>
                                <MaxSheetCount>0</MaxSheetCount>
                                <MaxSheetRow>0</MaxSheetRow>
```

```
                                <SrcType/>
                                <StartPage>0</StartPage>
                                <TgtFilePages/>
                                <TgtFilePrefix/>
                                <TgtFileSuffix/>
                                <TgtType>jpg</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <Output>
                                <Bucket>Bucket-AppId</Bucket>
                                <Object>objpath</Object>
                                <Region>Region</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

查询文档预览任务

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/doc_jobs/JobId
```

请求方式

```
GET
```

请求示例

```
GET /doc_jobs/JobId HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

请求参数

参数名	类型	含义
JobId	string	要查询的 JobId

返回示例

非 excel 类型任务返回值

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-16T16:56:33+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-07-16T16:56:35+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.docx</Object>
                </Input>
                <JobId>JobId</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>0</EndPage>
                                <HideComments>false</HideComments>
                                <ImageParams/>
                                <MaxSheetCol>0</MaxSheetCol>
                                <MaxSheetCount>0</MaxSheetCount>
                                <MaxSheetRow>0</MaxSheetRow>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>0</StartPage>
                                <TgtFilePages/>
                                <TgtFilePrefix/>
                                <TgtFileSuffix/>
                                <TgtType>jpg</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailCount>0</FailCount>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>1</PageNo>
                                        <TgtUri>tgtUri</TgtUri>
                                </PageInfo>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>tgtUri</TgtUri>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount>2</SuccPageCount>
                                <TaskId/>
                                <TgtType/>
                                <TotalPageCount>2</TotalPageCount>
```

```
                        </DocProcessResult>
                        <Output>
                                <Bucket>Bucket-AppId</Bucket>
                                <Object>path</Object>
                                <Region>Region</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

excel 类型任务返回值

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-09-28T14:47:06+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-09-28T14:47:08+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.xlsx</Object>
                </Input>
                <JobId>d6ca2a6ec015611eb95c41789273ab63d</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>2</EndPage>
                                <ImageParams/>
                                <PaperDirection>0</PaperDirection>
                                <PaperSize>0</PaperSize>
                                <SheetId>2</SheetId>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType/>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailPageCount>0</FailPageCount>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>mark1/2/test-
1.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
```

```
                                </PageInfo>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>mark1/2/test-
2.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount>2</SuccPageCount>
                                <TaskId/>
                                <TgtType/>
                                <TotalPageCount>2</TotalPageCount>
                                <TotalSheetCount>3</TotalSheetCount>
                        </DocProcessResult>
                        <Output>
                                <Bucket>chengdutest-1251704708</Bucket>

<Object>mark1/${SheetID}/test-${Number}.jpg</Object>
                                <Region>ap-chengdu</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p5ca4e360fd86411db7a080af40e4e579</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

返回参数

参数名	类型	含义
JobsDetail	object	Job 对象

JobsDetail 参数说明

参数名	类型	含义
Code	string	Job 请求状态
CreationTime	string	开通时间
EndTime	string	任务处理结束时间
Input	obj	任务对象在桶中的相对位置

JobId	string	Job 的唯一 ID
Message	string	处理后返回的信息
Operation	obj	同提交任务入参信息，任务操作详情参数
QueueId	string	队列唯一 ID
State	string	任务当前状态
Tag	string	任务类型，固定为 DocProcess

任务列表查询

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/doc_jobs?querys
```

请求方式

```
GET
```

请求示例

```
GET /doc_jobs?querys HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

querys 对象的参数详情

参数名	类型	含义
queueId	string	要查看的 Job 队列 ID
tag	string	默认传入 DocProcess
states	string	查看的 Job 状态，All，Submitted，Running，Deleted，Success，Failed，Cancel，Pause

> **注意：**
> 参数需要转为 URL 编码，即 `host/doc_jobs?querys` 中的 querys 对象需要转为 URL 编码。

返回参数

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-20T10:43:17+0800</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.docx</Object>
                </Input>
                <JobId>JobId</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>1</EndPage>
                                <ImageParams>ImageParams</ImageParams>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType>png</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <Output>
                                <Bucket>BucketId</Bucket>
                                <Object>file/test-${Page}.jpg</Object>
                                <Region>Region</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-20T10:43:17+0800</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>test.docx</Object>
                </Input>
                <JobId>JobId</JobId>
                <Message/>
```

```
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>1</EndPage>
                                <ImageParams>ImageParams</ImageParams>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType>png</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <Output>
                                <Bucket>BucketId</Bucket>
                                <Object>file/test-${Page}.jpg</Object>
                                <Region>Region</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
        <NextToken>19193</NextToken>
</Response>
```

Queue 相关接口

最近更新时间：2021-12-14 11:01:31

队列管理

查询文档预览任务队列

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/docqueue
```

请求方式

```
GET
```

请求示例

```
GET /docqueue?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: GMT Date
Authorization: Auth String
```

请求参数

参数名	类型	含义
pageNumber	int	页码（默认第一页）
pageSize	int	每页条数（默认十条）

返回示例

```
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>RequestId</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <QueueList>
                <QueueId>QueueId</QueueId>
                <Name>QueueName</Name>
```

```
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url>url</Url>
                        <Event>Event</Event>
                        <Type/></Type>
                        <State>Off</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>CreateTime</CreateTime>
                <UpdateTime>UpdateTime</UpdateTime>
                <BucketId>BucketId</BucketId>
                <Category>DocProcess</Category>
        </QueueList>
</Response>
```

返回参数

参数名	类型	含义
TotalCount	int	队列总数
RequestId	string	请求 ID
PageNumber	int	页码
PageSize	int	每页条数

QueueList 的参数

参数名	类型	含义
QueueId	int	队列 ID
Name	string	队列名称
State	string	队列状态
NotifyConfig	obj	配置信息
MaxSize	int	最大队列长度
MaxConcurrent	int	队列最大并发量
CreateTime	string	创建时间

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

UpdateTime	string	更新时间
BucketId	string	bucket 名称以及 ID
Category	string	存放的任务种类

修改队列信息

> **说明**
> 请求方式与 UpdateMediaQueue 类似，只需修改接口地址即可。

接口地址

```
<BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com/docqueue/QueueId
```

文档预览接口 Demo

最近更新时间：2021-12-14 11:01:36

bucket 列表示例

请求

```
GET /docbucket?regions=ap-chongqing HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: Authorization
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:00:43 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 843
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTdiOWJfYzc2OTQzNjRfM2QzOF8x

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>3</TotalCount>
        <RequestId>NWYxZTdiOWJfYzc2OTQzNjRfM2QzOF8x</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>10</PageSize>
        <DocBucketList>
                <Name>test008-1251704708</Name>
                <CreateTime>2020-07-27T10:54:42+0800</CreateTime>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>test008-1251704708</BucketId>
        </DocBucketList>
        <DocBucketList>
                <Name>test007-1251704708</Name>
```

```
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:26+0800</CreateTime>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>test007-1251704708</BucketId>
        </DocBucketList>
</Response>
```

提交任务

请求

```
POST /doc_jobs HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: test008-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 546
Authorization: Authorization

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><Request><Input>
<Object>1.doc</Object></Input><Operation><Output><Region>ap-
chongqing</Region><Object>big/test-${Number}</Object><Bucket>test008-
1251704708</Bucket></Output><DocProcess><TgtType>png</TgtType>
<StartPage>1</StartPage><EndPage>-1</EndPage>
<ImageParams>watermark/1/image/aHR0cDovL3Rlc3QwMDUtMTI1MTcwNDcwOC5jb3MuY
XAtY2hvbmdxaW5nLm15cWNsb3VkLmNvbS8xLmpwZw==/gravity/southeast</ImagePara
ms></DocProcess></Operation><Tag>DocProcess</Tag>
<QueueId>p532fdead78444e649e1a4467c1cd19d3</QueueId></Request>[!http]
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:20:08 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 863
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTgwMjhfYzc2OTQzNjRfMzUxZl84

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-07-27T15:20:08+0800</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.doc</Object>
                </Input>
                <JobId>d99b3127ecfd911eab5e60dedb7c395dd</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>5001</EndPage>

<ImageParams>watermark/1/image/aHR0cDovL3Rlc3QwMDUtMTI1MTcwNDcwOC5jb3MuY
XAtY2hvbmdxaW5nLm15cWNsb3VkLmNvbS8xLmpwZw==/gravity/southeast</ImagePara
ms>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType>png</TgtType>
                        </DocProcess>
                        <Output>
                                <Bucket>test008-1251704708</Bucket>
                                <Object>big/test-${Number}</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p532fdead78444e649e1a4467c1cd19d3</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

excel 任务返回

```
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-09-28T14:47:06+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-09-28T14:47:08+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>1.xlsx</Object>
                </Input>
```

```
                <JobId>d6ca2a6ec015611eb95c41789273ab63d</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <DocProcess>
                                <EndPage>2</EndPage>
                                <ImageParams/>
                                <PaperDirection>0</PaperDirection>
                                <PaperSize>0</PaperSize>
                                <SheetId>2</SheetId>
                                <SrcType/>
                                <StartPage>1</StartPage>
                                <TgtType/>
                        </DocProcess>
                        <DocProcessResult>
                                <FailPageCount>0</FailPageCount>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>mark1/2/test-
1.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
                                </PageInfo>
                                <PageInfo>
                                        <PageNo>2</PageNo>
                                        <TgtUri>mark1/2/test-
2.jpg</TgtUri>
                                        <X-SheetPics>2</X-SheetPics>
                                </PageInfo>
                                <SuccPageCount>2</SuccPageCount>
                                <TaskId/>
                                <TgtType/>
                                <TotalPageCount>2</TotalPageCount>
                                <TotalSheetCount>3</TotalSheetCount>
                        </DocProcessResult>
                        <Output>
                                <Bucket>chengdutest-1251704708</Bucket>

<Object>mark1/${SheetID}/test-${Number}.jpg</Object>
                                <Region>ap-chengdu</Region>
                        </Output>
                </Operation>
                <QueueId>p5ca4e360fd86411db7a080af40e4e579</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>DocProcess</Tag>
```

```
        </JobsDetail>
</Response>
```

文档预览队列

请求

```
GET /docqueue?pageNumber=1&pageSize=2 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: test007-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: Authorization
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 07:29:28 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 677
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZTgyNTdfYzc2OTQzNjRfMzUxZF9h

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>NWYxZTgyNTdfYzc2OTQzNjRfMzUxZF9h</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>2</PageSize>
        <QueueList>
                <QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
                <Name>queue-doc-process-1</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url/>
                        <Event/>
                        <Type/>
                        <State>Off</State>
                </NotifyConfig>
```

```
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</UpdateTime>
                <BucketId>test007-1251704708</BucketId>
                <Category>DocProcessing</Category>
        </QueueList>
</Response>
```

修改队列参数

请求

```
PUT /docqueue/p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: test007-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 279
Authorization: Authorization

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><Request>
<QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
<State>Active</State><Name>markjrzhang4</Name><NotifyConfig>
<Url>http://google.com/</Url><State>On</State><Type>Url</Type>
<Event>TransCodingFinish</Event></NotifyConfig></Request>[!http]
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 08:22:41 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 641
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYxZThlZDBfYzc2OTQzNjRfMzUxYV8xNQ==

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <RequestId>NWYxZThlZDBfYzc2OTQzNjRfMzUxYV8xNQ==</RequestId>
```

```
        <Queue>
                <QueueId>p2505d57bdf4c4329804b58a6a5fb1572</QueueId>
                <Name>markjrzhang4</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url>http://google.com/</Url>
                        <Event>TransCodingFinish</Event>
                        <Type>Url</Type>
                        <State>On</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-07-24T22:42:27+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-07-27T16:22:40+0800</UpdateTime>
                <BucketId>test007-1251704708</BucketId>
                <Category>DocProcessing</Category>
        </Queue>
</Response>
```

语音识别
语音识别接口 Demo

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

开通语音识别任务接口

请求

```
POST /asrbucket HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: markjrzhang-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 91
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597911213;1597921273&q-key-time=1597911213;1597921273&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<Request>
  <Bucket>markjrzhangtest</Bucket>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Thu, 20 Aug 2020 08:14:34 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 334
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYzZTMwZTlfOTBmYTUwNjRfMjJhNl8x

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
```

```
    <RequestId>NWYzZTMwZTlfOTBmYTUwNjRfMjJhNl8x</RequestId>
    <AsrBucket>
        <Name>markjrzhang-1251704708</Name>
        <CreateTime>2020-08-20T16:14:34+0800</CreateTime>
        <Region>ap-chongqing</Region>
        <AliasBucketId/>
        <BucketId>markjrzhang-1251704708</BucketId>
    </AsrBucket>
</Response>
```

提交语音识别任务

请求

```
POST /asr_jobs HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: markjrzhang-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 411
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597915249;1597925309&q-key-time=1597915249;1597925309&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Request>
  <Input>
    <Object>1.mp3</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region>ap-chongqing</Region>
      <Object>1.mp3</Object>
      <Bucket>markjrzhang-1251704708</Bucket>
    </Output>
    <SpeechRecognition>
      <ChannelNum>1</ChannelNum>
```

```
      <EngineModelType>16k_zh</EngineModelType>
    </SpeechRecognition>
  </Operation>
  <Tag>SpeechRecognition</Tag>
  <QueueId>p2e11b0a26d404d029c15f06c48803dde</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Date
Content-Type: application/xml
Content-Length: 863
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: request-id

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
                <CreationTime>2020-08-20T17:35:11+0800</CreationTime>
                <EndTime>-</EndTime>
                <Input>
                        <Object>16k.mp3</Object>
                </Input>
                <JobId>s716d8c8ee2c811ea94a0b170ddb38f60</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <Output>
                                <Bucket>test005-1251704708</Bucket>
                                <Object>1.txt</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                        <SpeechRecognition>
                                <ChannelNum>1</ChannelNum>
                                <ConvertNumMode>1</ConvertNumMode>

<EngineModelType>16k_zh</EngineModelType>
                                <FilterDirty>0</FilterDirty>
                                <FilterModal>0</FilterModal>
                                <ResTextFormat>0</ResTextFormat>
                        </SpeechRecognition>
```

```
                </Operation>
                <QueueId>p5275b560c7fd498db9a36e5e202827b6</QueueId>
                <State>Submitted</State>
                <Tag>SpeechRecognition</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

语音识别任务队列

请求

```
GET /asr_jobs?size=&states=&queueId=&startCreationTime=&endCreationTime=
HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: chongqingtest-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 413
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597916272;1597926332&q-key-time=1597916272;1597926332&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Request>
  <Input>
    <Object>1.mp3</Object>
  </Input>
  <Operation>
    <Output>
      <Region>ap-chongqing</Region>
      <Object>1.mp3</Object>
      <Bucket>chongqingtest-1251704708</Bucket>
    </Output>
    <SpeechRecognition>
      <ChannelNum>1</ChannelNum>
      <EngineModelType>16k_zh</EngineModelType>
    </SpeechRecognition>
  </Operation>
```

```
  <Tag>SpeechRecognition</Tag>
  <QueueId>p2e11b0a26d404d029c15f06c48803dde</QueueId>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 08:22:41 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 677
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: request-id

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Response>
  <JobsDetail>
    <Code>Success</Code>
    <CreationTime>2020-08-20T17:43:01+0800</CreationTime>
    <EndTime>2020-08-20T17:43:25+0800</EndTime>
    <Input>
      <Object>16k.mp3</Object>
    </Input>
    <JobId>s8988119ee2c911eab2cdd3817d4d5e64</JobId>
    <Message/>
    <Operation>
      <Output>
        <Bucket>test005-1251704708</Bucket>
        <Object>1.txt</Object>
        <Region>ap-chongqing</Region>
      </Output>
      <SpeechRecognition>
        <ChannelNum>1</ChannelNum>
        <ConvertNumMode>1</ConvertNumMode>
        <EngineModelType>16k_zh</EngineModelType>
        <FilterDirty>0</FilterDirty>
        <FilterModal>0</FilterModal>
        <ResTextFormat>0</ResTextFormat>
      </SpeechRecognition>
      <SpeechRecognitionResult>
        <AudioTime>30.12</AudioTime>
```

```
        <Result>[0:0.000,0:30.080] 这是一条语音测试信息，展示的是识别后的文本内
容</Result>
        <ResultDetail/>
      </SpeechRecognitionResult>
    </Operation>
    <QueueId>p5275b560c7fd498db9a36e5e202827b6</QueueId>
    <State>Success</State>
    <Tag>SpeechRecognition</Tag>
  </JobsDetail>
  <NextToken>21</NextToken>
</Response>
```

根据任务 ID 查询任务详情

请求

```
GET /asr_jobs/s8988119ee2c911eab2cdd3817d4d5e64 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: application/xml
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: chongqingtest-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597916951;1597927011&q-key-time=1597916951;1597927011&q-header-
list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Mon, 27 Jul 2020 08:22:41 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 641
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: request-id

<Response>
        <JobsDetail>
                <Code>Success</Code>
```

```
                <CreationTime>2020-08-20T17:43:01+0800</CreationTime>
                <EndTime>2020-08-20T17:43:25+0800</EndTime>
                <Input>
                        <Object>16k.mp3</Object>
                </Input>
                <JobId>s8988119ee2c911eab2cdd3817d4d5e64</JobId>
                <Message/>
                <Operation>
                        <Output>
                                <Bucket>test005-1251704708</Bucket>
                                <Object>1.txt</Object>
                                <Region>ap-chongqing</Region>
                        </Output>
                        <SpeechRecognition>
                                <ChannelNum>1</ChannelNum>
                                <ConvertNumMode>1</ConvertNumMode>

<EngineModelType>16k_zh</EngineModelType>
                                <FilterDirty>0</FilterDirty>
                                <FilterModal>0</FilterModal>
                                <ResTextFormat>0</ResTextFormat>
                        </SpeechRecognition>
                        <SpeechRecognitionResult>
                                <AudioTime>30.12</AudioTime>
                                <Result>[0:0.000,0:30.080]  这是一条语音测
试信息，展示的是识别后的文本内容</Result>
                                <ResultDetail/>
                        </SpeechRecognitionResult>
                </Operation>
                <QueueId>p5275b560c7fd498db9a36e5e202827b6</QueueId>
                <State>Success</State>
                <Tag>SpeechRecognition</Tag>
        </JobsDetail>
</Response>
```

查询 bucket 队列

请求

```
GET /asrqueue?pageNumber=1&pageSize=5 HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
```

```
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: chongqingtest-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597917121;1597927181&q-key-time=1597917121;1597927181&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Thu, 20 Aug 2020 09:53:02 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 674
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYzZTQ3ZmRfOTBmYTUwNjRfMjJhNl8z

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>1</TotalCount>
        <RequestId>NWYzZTQ3ZmRfOTBmYTUwNjRfMjJhNl8z</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>5</PageSize>
        <QueueList>
                <QueueId>pd0a7e02988c24db88b61551cf540444c</QueueId>
                <Name>queue-speech-1</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url/>
                        <Event/>
                        <Type/>
                        <State>Off</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-08-20T17:52:33+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-08-20T17:52:33+0800</UpdateTime>
                <BucketId>chongqingtest-1251704708</BucketId>
                <Category>Speeching</Category>
        </QueueList>
```

```
</Response>
```

修改队列

请求

```
PUT /asrqueue/pd0a7e02988c24db88b61551cf540444c HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: chongqingtest-1251704708.ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Content-Length: 271
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=********************************&q-sign-
time=1597917374;1597927434&q-key-time=1597917374;1597927434&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Request>
  <QueueId>p5275b560c7fd498db9a36e5e202827b6</QueueId>
  <State>Active</State>
  <Name>test</Name>
  <NotifyConfig>
    <Url>http://google.com/</Url>
    <State>On</State>
    <Type>Url</Type>
    <Event>TransCodingFinish</Event>
  </NotifyConfig>
</Request>
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Thu, 20 Aug 2020 09:53:02 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 674
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
```

```
x-ci-request-id: NWYzZTQ3ZmRfOTBmYTUwNjRfMjJhNl8z

<Response>
        <RequestId>NWYzZTQ5NTdfZWM0YTYyNjRfNWE4ZF9lZjk=</RequestId>
        <Queue>
                <QueueId>p5275b560c7fd498db9a36e5e202827b6</QueueId>
                <Name>test</Name>
                <State>Active</State>
                <NotifyConfig>
                        <Url>http://google.com/</Url>
                        <Event>TransCodingFinish</Event>
                        <Type>Url</Type>
                        <State>On</State>
                </NotifyConfig>
                <MaxSize>10000</MaxSize>
                <MaxConcurrent>10</MaxConcurrent>
                <CreateTime>2020-06-29T16:55:04+0800</CreateTime>
                <UpdateTime>2020-08-20T17:58:47+0800</UpdateTime>
                <BucketId>chongqingtest-1251704708</BucketId>
                <Category>Speeching</Category>
        </Queue>
</Response>
```

查询 bucketList

请求

```
GET /asrbucket HTTP/1.1
Connection: keep-alive
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept: */*
User-Agent: cos-python-sdk-v5.3.2
Host: ci.ap-chongqing.myqcloud.com
Content-Type: application/xml
Authorization: q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1597999958;1598010018&q-key-time=1597999958;1598010018&q-header-
list=content-type;host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 21 Aug 2020 08:53:38 GMT
Content-Type: application/xml
Content-Length: 1309
Connection: keep-alive
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NWYzZjhiOTJfOTBmYTUwNjRfMjJiZF9l

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
        <TotalCount>5</TotalCount>
        <RequestId>NWYzZjhiOTJfOTBmYTUwNjRfMjJiZF9l</RequestId>
        <PageNumber>1</PageNumber>
        <PageSize>10</PageSize>
        <AsrBucketList>
                <Name>markjrzhang-1251704708</Name>
                <CreateTime>2020-05-26T13:31:41+0800</CreateTime>
                <Region>ap-chongqing</Region>
                <AliasBucketId/>
                <BucketId>markjrzhang-1251704708</BucketId>
        </AsrBucketList>
</Response>
```

私有 M3U8 接口 GeneratePrivateM3U8

最近更新时间：2024-11-16 14:26:54

功能描述

GeneratePrivateM3U8 接口用于获取私有 M3U8 ts 资源的下载授权。

请求

请求示例

```
GET /pm3u8?expires=&object= HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-type: application/xml
```

> **说明**
> Authorization: Auth String（详情请参见 请求签名 文档）。

请求头

此接口仅使用公共请求头部，详情请参见 公共请求头部 文档。

请求体

该请求无请求体。
参数的具体内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型	是否必选	限制
object	无	M3U8 文件的对象名	String	是	无
expires	无	私有 ts 资源 url 下载凭证的相对有效期，单位秒	String	是	[3600,43200]

响应

响应头

此接口仅返回公共响应头部，详情请参见 公共响应头部 文档。

响应体

该响应体返回为 二进制流，包含完整 M3U8 文件的内容展示如下：

```
#EXTM3U
#EXT-X-VERSION:3
#EXT-X-TARGETDURATION:11
#EXT-X-MEDIA-SEQUENCE:0
#EXTINF:11.333333,
test-00000.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=&q-sign-time=&q-key-time=&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=&x-cos-security-token=
#EXTINF:9.416667,
test-00001.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=&q-sign-time=&q-key-time=&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=&x-cos-security-token=
#EXTINF:9.375000,
test-00002.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=&q-sign-time=&q-key-time=&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=&x-cos-security-token=
#EXTINF:11.291667,
test-00003.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=&q-sign-time=&q-key-time=&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=&x-cos-security-token=
#EXTINF:3.500000,
test-00004.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-ak=&q-sign-time=&q-key-time=&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-signature=&x-cos-security-token=
#EXT-X-ENDLIST
```

错误码

该请求操作无特殊错误信息，常见的错误信息请参见 错误码 文档。

实际案例

请求

```
GET /pm3u8?expires=3600&object=test.m3u8 HTTP/1.1
Host: <BucketName-APPID>.ci.<Region>.myqcloud.com
Date: <GMT Date>
Authorization: <Auth String>
Content-Length: <length>
Content-type: application/xml
```

响应

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/xml
Content-Length: 666
Connection: keep-alive
Date: Fri, 10 Mar 2016 09:45:46 GMT
Server: tencent-ci
x-ci-request-id: NTg3NzRiMjVfYmRjMzVfMTViMl82ZGZm****

#EXTM3U
#EXT-X-VERSION:3
#EXT-X-TARGETDURATION:11
#EXT-X-MEDIA-SEQUENCE:0
#EXTINF:11.333333,
test-00000.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1630396953%3B1630397953&q-key-time=1630396953%3B1630397953&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************&x-cos-security-
token=vNezC3DD9EDD0zq4uCYCL0F6G7fAvADa726dc8d25238537889b30b03908c3f63vC
Ub2WUG0VL9dV8ZyypuNd5NOq0jbHoLS22CVn02nT2DohbRGhFlhy3BabKIhp57Ygh-
tPeMmwI4HyvjK4RLolrC7kGnYKpCZnwm-j-
Np_6RdGU6lsSyrdWXn867w1jUdQVfmillQiLz_dourCyHkTpC4p1yhnmON93WyWsxCzPDKBY
CJn03vxW-
3HuvPZ_EXdagHcVA21TYU_6AI6Ul6mAby8TVKh1ATl0cHUGh3DZGCPgax9eZyfqhvliAr2OL
qEbIexT1qPFDIni4gZytbGCJPUF1C-h-
WBLkdEU4sZR7S_PnOhhF6wbvIHCgFlzA6mIb3c5F_FonsHBmk97R-
nFegDd5W21hqesT_1fy5JE8qbkYR5jsVKLKVppqsHZZ4xkW62oe5yeoQAA75-
NhpfmZtopvWII91Wpen6F9360
#EXTINF:9.416667,
test-00001.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1630396953%3B1630397953&q-key-time=1630396953%3B1630397953&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************&x-cos-security-
token=vNezC3DD9EDD0zq4uCYCL0F6G7fAvADa726dc8d25238537889b30b03908c3f63vC
Ub2WUG0VL9dV8ZyypuNd5NOq0jbHoLS22CVn02nT2DohbRGhFlhy3BabKIhp57Ygh-
tPeMmwI4HyvjK4RLolrC7kGnYKpCZnwm-j-
Np_6RdGU6lsSyrdWXn867w1jUdQVfmillQiLz_dourCyHkTpC4p1yhnmON93WyWsxCzPDKBY
CJn03vxW-
3HuvPZ_EXdagHcVA21TYU_6AI6Ul6mAby8TVKh1ATl0cHUGh3DZGCPgax9eZyfqhvliAr2OL
qEbIexT1qPFDIni4gZytbGCJPUF1C-h-
```

```
WBLkdEU4sZR7S_PnOhhF6wbvIHCgFlzA6mIb3c5F_FonsHBmk97R-
nFegDd5W21hqesT_1fy5JE8qbkYR5jsVKLKVppqsHZZ4xkW62oe5yeoQAA75-
NhpfmZtopvWII91Wpen6F9360
#EXTINF:9.375000,
test-00002.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1630396953%3B1630397953&q-key-time=1630396953%3B1630397953&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************&x-cos-security-
token=vNezC3DD9EDD0zq4uCYCL0F6G7fAvADa726dc8d25238537889b30b03908c3f63vC
Ub2WUG0VL9dV8ZyypuNd5NOq0jbHoLS22CVn02nT2DohbRGhFlhy3BabKIhp57Ygh-
tPeMmwI4HyvjK4RLolrC7kGnYKpCZnwm-j-
Np_6RdGU6lsSyrdWXn867w1jUdQVfmillQiLz_dourCyHkTpC4p1yhnmON93WyWsxCzPDKBY
CJn03vxW-
3HuvPZ_EXdagHcVA21TYU_6AI6Ul6mAby8TVKh1ATl0cHUGh3DZGCPgax9eZyfqhvliAr2OL
qEbIexT1qPFDIni4gZytbGCJPUF1C-h-
WBLkdEU4sZR7S_PnOhhF6wbvIHCgFlzA6mIb3c5F_FonsHBmk97R-
nFegDd5W21hqesT_1fy5JE8qbkYR5jsVKLKVppqsHZZ4xkW62oe5yeoQAA75-
NhpfmZtopvWII91Wpen6F9360
#EXTINF:11.291667,
test-00003.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1630396953%3B1630397953&q-key-time=1630396953%3B1630397953&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************&x-cos-security-
token=vNezC3DD9EDD0zq4uCYCL0F6G7fAvADa726dc8d25238537889b30b03908c3f63vC
Ub2WUG0VL9dV8ZyypuNd5NOq0jbHoLS22CVn02nT2DohbRGhFlhy3BabKIhp57Ygh-
tPeMmwI4HyvjK4RLolrC7kGnYKpCZnwm-j-
Np_6RdGU6lsSyrdWXn867w1jUdQVfmillQiLz_dourCyHkTpC4p1yhnmON93WyWsxCzPDKBY
CJn03vxW-
3HuvPZ_EXdagHcVA21TYU_6AI6Ul6mAby8TVKh1ATl0cHUGh3DZGCPgax9eZyfqhvliAr2OL
qEbIexT1qPFDIni4gZytbGCJPUF1C-h-
WBLkdEU4sZR7S_PnOhhF6wbvIHCgFlzA6mIb3c5F_FonsHBmk97R-
nFegDd5W21hqesT_1fy5JE8qbkYR5jsVKLKVppqsHZZ4xkW62oe5yeoQAA75-
NhpfmZtopvWII91Wpen6F9360
#EXTINF:3.500000,
test-00004.ts?q-sign-algorithm=sha1&q-
ak=**********************************&q-sign-
time=1630396953%3B1630397953&q-key-time=1630396953%3B1630397953&q-
header-list=host&q-url-param-list=&q-
signature=****************************************&x-cos-security-
token=vNezC3DD9EDD0zq4uCYCL0F6G7fAvADa726dc8d25238537889b30b03908c3f63vC
Ub2WUG0VL9dV8ZyypuNd5NOq0jbHoLS22CVn02nT2DohbRGhFlhy3BabKIhp57Ygh-
```

```
tPeMmwI4HyvjK4RLolrC7kGnYKpCZnwm-j-
Np_6RdGU6lsSyrdWXn867w1jUdQVfmillQiLz_dourCyHkTpC4p1yhnmON93WyWsxCzPDKBY
CJn03vxW-
3HuvPZ_EXdagHcVA21TYU_6AI6Ul6mAby8TVKh1ATl0cHUGh3DZGCPgax9eZyfqhvliAr2OL
qEbIexT1qPFDIni4gZytbGCJPUF1C-h-
WBLkdEU4sZR7S_PnOhhF6wbvIHCgFlzA6mIb3c5F_FonsHBmk97R-
nFegDd5W21hqesT_1fy5JE8qbkYR5jsVKLKVppqsHZZ4xkW62oe5yeoQAA75-
NhpfmZtopvWII91Wpen6F9360
#EXT-X-ENDLIST
```

回调通知
任务回调通知内容

最近更新时间：2023-08-31 15:30:15

内容说明

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
  <JobsDetail>
    <Code></Code>
    <Message></Message>
    <JobId></JobId>
    <State></State>
    <CreationTime></CreationTime>
    <EndTime></EndTime>
    <QueueId></QueueId>
    <Tag></Tag>
    <Input>
      <CosHeaders></CosHeaders>
      <Region></Region>
      <BucketId></BucketId>
      <Object></Object>
    </Input>
    <Operation>
      <TemplateId></TemplateId>
      <TemplateName></TemplateName>
      <MediaResult></MediaResult>
      <Output>
        <Region></Region>
        <Bucket></Bucket>
        <Object></Object>
      </Output>
      <MediaInfo>
      </MeidaInfo>
    </Operation>
    <Workflow>
        <RunId></RunId>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <WorkflowName></WorkflowName>
        <Name></Name>
```

```
    </Workflow>
  </JobsDetail>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
JobsDetail	Response	任务的详细信息	Container

Container 节点 JobsDetail 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Response.JobsDetail	错误码，只有 State为 Failed 时有意义	String
Message	Response.JobsDetail	错误描述，只有 State 为 Failed 时有意义	String
JobId	Response.JobsDetail	任务的 ID	String
Tag	Response.JobsDetail	任务的 Tag	String
State	Response.JobsDetail	任务的状态，为 Success、Failed 其中一个	String
CreationTime	Response.JobsDetail	任务的创建时间	String
EndTime	Response.JobsDetail	任务的结束时间	String
QueueId	Response.JobsDetail	任务所属的队列 ID	String
Input	Response.JobsDet	该任务的输入资源地址	Contain

	ail		er
Operation	Response.JobsDetail	该任务的规则	Container
Workflow	Response.JobsDetail	该任务的所属工作流信息	Container

Container 节点 Input 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
CosHeaders	Response.JobsDetail.Input	输入文件的自定义 Header 信息，数组类型，会有多个，只有工作流触发的任务才会包含此内容	Container
Object	Response.JobsDetail.Input	输入文件名，COS 上的 objectKey	String
Region	Response.JobsDetail.Input	输入 bucket 园区	String
BucketId	Response.JobsDetail.Input	输入 bucketId	String

Container 节点 CosHeaders 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Key	Response.JobsDetail.Input.CosHeaders	自定义 Header 的 Key	String
Value	Response.JobsDetail.Input.CosHeaders	自定义 Header 的 Value	String

Container 节点 Operation 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
TemplateId	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板 ID	String
TemplateName	Response.JobsDetail.Operation	任务的模板名称	String

Output	Response.JobsDetail.Operation	设置的文件输出地址	Container
MediaResult	Response.JobsDetail.Operation	任务的输出信息	Container
MediaInfo	Response.JobsDetail.Operation	转码输出视频的信息，没有时不返回	Container

Container 节点 Output 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Region	Response.Operation.Output	存储桶的园区	String
Bucket	Response.Operation.Output	存储结果的存储桶	String
Object	Response.Operation.Output	结果文件的名字	String

Container 节点 MediaResult 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
OutputFile	Response.Operation.MediaResult	实际的输出文件信息	Container

Container 节点 OutputFile 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Region	Response.Operation.MediaResult.OutputFile	存储桶的园区	String
Bucket	Response.Operation.MediaResult.OutputFile	存储结果的存储桶	String
ObjectPrefix	Response.Operation.MediaResult.OutputFile	输出文件名前缀	String
ObjectName	Response.Operation.MediaResult.OutputFile	输出文件名列表，数组类型，可能会有多个	String

说明

> 实际输出的文件为 Region 园区的 Bucket 下的 StringConcat(ObjectPrefix,ObjectName) 文件。

Container 节点 Workflow 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RunId	Response.Workflow	工作流实例 ID	String
WorkflowId	Response.Workflow	工作流 ID	String
WorkflowName	Response.Workflow	工作流名称	String
Name	Response.Workflow	工作流节点名称	String

Container 节点 MediaInfo 的内容：
同 GenerateMediaInfo 接口中的 Response.MediaInfo 节点。

实际案例

```
<Response>
    <JobsDetail>
        <Code>Success</Code>
        <CreationTime>2020-11-16T16:43:29+0800</CreationTime>
        <EndTime>2020-11-16T16:43:33+0800</EndTime>
        <Input>
            <CosHeaders>
                <Key>x-cos-meta-test</Key>
                <Value>testvalue</Value>
            </CosHeaders>
            <CosHeaders>
                <Key>x-cos-meta-name</Key>
                <Value>xxxxxx</Value>
            </CosHeaders>
            <CosHeaders>
                <Key>x-cos-meta-age</Key>
                <Value>10</Value>
            </CosHeaders>
            <Object>1/2/3/4/5/xxx.mp4</Object>
            <Region>ap-beijing</Region>
            <BucketId>demo-100000000</BucketId>
        </Input>
        <JobId>jccddc41c27e711ebbff5874bc5b36868</JobId>
        <Message/>
```

```
        <Operation>
            <MediaResult>
                <OutputFile>
                    <Bucket>xxx-1250000000</Bucket>
                    <ObjectName>1/2/转mp4格式-
xxx_iccba81fa27e711eb989d525400276c76.mp4</ObjectName>
                    <ObjectPrefix/>
                    <Region>ap-chongqing</Region>
                </OutputFile>
            </MediaResult>
            <Output>
                <Bucket>gjptranscode01-1251668577</Bucket>
                <Object>1/2/转mp4格式-
xxx_iccba81fa27e711eb989d525400276c76.${ext}</Object>
                <Region>ap-chongqing</Region>
            </Output>
            <TemplateId>t182c0ca7d91ca40969a3fc97c5559091a</TemplateId>
            <TemplateName>模板名称</TemplateName>
        </Operation>
        <Workflow>
            <RunId>rccddc41c27e711ebbff5874bc5b36868</RunId>
            <WorkflowId>wccddc41c27e711ebbff5874bc5b36868</WorkflowId>
            <WorkflowName>工作流名称</WorkflowName>
            <Name>Transcode_16004137674 44</Name>
        </Workflow>
        <QueueId>p791b0bca54ee44289f0d4b1d90796c4f</QueueId>
        <State>Success</State>
        <Tag>Transcode</Tag>
    </JobsDetail>
</Response>
```

工作流实例回调通知内容

最近更新时间：2023-08-31 15:30:15

内容说明

该响应体返回为 application/xml 数据，包含完整节点数据的内容展示如下：

```
<Response>
    <WorkflowExecution>
        <RunId></RunId>
        <BucketId></BucketId>
        <Object></Object>
        <CosHeaders>
            <Key></Key>
            <Value></Value>
        </CosHeaders>
        <WorkflowId></WorkflowId>
        <WorkflowName></WorkflowName>
        <CreateTime></CreateTime>
        <State></State>
        <Tasks>
            <Type></Type>
            <CreateTime></CreateTime>
            <EndTime></EndTime>
            <State></State>
            <JobId></JobId>
            <Name></Name>
            <TemplateId></TemplateId>
            <TemplateName></TemplateName>
        </Tasks>
    </WorkflowExecution>
</Response>
```

具体的数据内容如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Response	无	保存结果的容器	Container

Container 节点 Response 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
WorkflowExecution	Response	工作流的详细信息	Container

Container 节点 WorkflowExecution 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
RunId	Response.WorkflowExecution	工作流实例的 ID	String
BucketId	Response.WorkflowExecution	处理的文件所属的桶	String
Object	Response.WorkflowExecution	该实例处理的文件的名字	String
CosHeaders	Response.WorkflowExecution	该 Object 上传时设定的自定义 Header 列表，没有设置时无此内容	Container
State	Response.WorkflowExecution	实例的状态，为 Success、Failed 其中一个，Tasks 存在一个 Failed 则此实例视为 Failed	String
CreateTime	Response.WorkflowExecution	实例的创建时间	String
WorkflowId	Response.WorkflowExecution	工作流 ID	String
WorkflowName	Response.WorkflowExecution	工作流的名字	String
Tasks	Response.WorkflowExecution	任务信息列表	Container

Container 节点 CosHeaders 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Key	Response.WorkflowExecution.CosHeaders	自定义 Header 的名字	String
Value	Response.WorkflowExecution.CosHeaders	自定义 Header 的值	String

Container 节点 Tasks 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Type	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务类型，为 Snapshot、Transcode、SmartCover、Concat 等	String
Createtime	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务的创建时间	String
EndTime	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务的完成时间	String
State	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务的状态，为 Success、Failed 等	String
JobId	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务的 ID	String
Name	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务在工作流中的节点名字	String
TemplateId	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务使用的模板 ID	String
TemplateName	Response.WorkflowExecution.Tasks	任务使用的模板 Name	String

实际案例

```
<Response>
    <WorkflowExecution>
        <RunId>ie4d9187d35dc11eb9cec5254008600000</RunId>
        <BucketId>test-12500000000</BucketId>
        <Object>0000.mp4</Object>
        <CosHeaders>
            <Key>x-cos-meta-id</Key>
            <Value>testid</Value>
        </CosHeaders>
        <WorkflowId>w2b22307fb0e44107bc8ffe71e1d200000</WorkflowId>
        <WorkflowName>dddd</WorkflowName>
        <CreateTime>2020-12-01 11:00:41+0800</CreateTime>
        <State>Success</State>
        <Tasks>
```

```
            <Type>Transcode</Type>
            <CreateTime>2020-12-01 11:00:42+0800</CreateTime>
            <EndTime>2020-12-01 11:00:45+0800</EndTime>
            <State>Success</State>
            <JobId>je5195f3e35dc11ebbe6fed17a7c10000</JobId>
            <Name>Transcode_16004137673533</Name>
            <TemplateId>t182c0ca7d91ca40969a3fc97c5559091a</TemplateId>
            <TemplateName>模板名称</TemplateName>
        </Tasks>
        <Tasks>
            <Type>Transcode</Type>
            <CreateTime>2020-12-01 11:00:42+0800</CreateTime>
            <EndTime>2020-12-01 11:00:45+0800</EndTime>
            <State>Success</State>
            <JobId>je55e922035dc11ebbe6fed17a7c10000</JobId>
            <Name>Transcode_160041376744 4</Name>
            <TemplateId>t182c0ca7d91ca40969a3fc97c5559091b</TemplateId>
            <TemplateName>模板名称1</TemplateName>
        </Tasks>
    </WorkflowExecution>
</Response>
```

文档任务回调通知内容

最近更新时间：2023-08-31 15:30:16

内容说明

回调请求为 post 格式。返回 body 中的字段与 查询指定的文档转码任务 接口一致。

实际案例

```
POST / HTTP/1.1
Host: www.marktest.com
User-Agent: Go-http-client/1.1
Content-Length: 1239
Content-Type: application/xml
Accept-Encoding: gzip
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Response>
    <EventName>TaskFinish</EventName>
    <JobsDetail>
        <Code>Success</Code>
        <CreationTime>2021-02-19T15:24:44+0800</CreationTime>
        <EndTime>2021-02-19T15:24:45+0800</EndTime>
        <Input>
            <Object>1.docx</Object>
        </Input>
        <JobId>d89c4cf4a728311ebb1229f23e6c9963b</JobId>
        <Message/>
        <Operation>
            <DocProcess>
                <Comments>1</Comments>
                <DocPassword/>
                <EndPage>-1</EndPage>
                <ImageParams/>
                <PaperDirection>0</PaperDirection>
                <PaperSize>0</PaperSize>
                <Quality>100</Quality>
                <SheetId>0</SheetId>
                <SrcType/>
                <StartPage>0</StartPage>
                <TgtType/>
                <Zoom>100</Zoom>
            </DocProcess>
```

```
            <DocProcessResult>
                <FailPageCount>0</FailPageCount>
                <PageInfo>
                    <PageNo>1</PageNo>
                    <TgtUri>test1/1.jpg</TgtUri>
                </PageInfo>
                <SuccPageCount>1</SuccPageCount>
                <TaskId/>
                <TgtType/>
                <TotalPageCount>1</TotalPageCount>
            </DocProcessResult>
            <Output>
                <Bucket>markjrzhang-1251704708</Bucket>
                <Object>test1/${Page}.jpg</Object>
                <Region>ap-chongqing</Region>
            </Output>
        </Operation>
        <QueueId>p3615c32d66fa493bae4c43a5e655ab7f</QueueId>
        <State>Success</State>
        <Tag>DocProcess</Tag>
    </JobsDetail>
</Response>
```

错误码

最近更新时间：2021-12-14 11:00:23

概述

本文将为您介绍请求出错时返回的错误码和对应错误信息。

错误响应

Content-Type：application/xml
对应 HTTP 状态码：3XX，4XX，5XX。

响应体

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
<Error>
    <Code>string</Code>
    <Message>string</Message>
    <RequestId>string</RequestId>
    <TraceId>string</TraceId>
</Error>
```

具体的节点描述如下：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Error	无	包含所有的错误信息	Container

Container 节点 Error 的内容：

节点名称（关键字）	父节点	描述	类型
Code	Error	错误码，用来定位唯一的错误条件和确定错误场景，具体错误码见下文	string
Message	Error	具体的错误信息	string
RequestId	Error	每次请求发送时，服务端将会自动为请求生成一个 ID，遇到问题时，该 ID 能更快地协助定位问题	string
TraceId	Err	每次请求出错时，服务端将会自动为这个错误生成一个ID，遇到问题	stri

	or	时，该 ID 能更快地协助定位问题	ng

错误码列表

3XX 类型错误

错误码	描述	HTTP状态码
PermanentRedirect	该资源已经被永久改变了位置，请利用 HTTP Location 响应头部来重定向到正确的新位置	301 Moved Permanently
TemporaryRedirect	该资源已经被临时改变了位置，请利用 HTTP Location 响应头部来重定向到正确的新位置	307 Temporary Redirect

4XX 类型错误

错误码	描述	HTTP 状态码
InvalidArgument	请求的部分参数不符合要求	400 Bad Request
MissingContent	缺少包体	400 Bad Request
InvalidContent	发送的包体格式不正确或者与 Content-MD5 值不同	400 Bad Request
InvalidHost	Host 验证失败	400 Bad Request
ResourceNotFound	指定的输入资源不存在	400 Bad Request
ResourceAccessDenied	没有权限操作指定的资源，请检查是否赋权	400 Bad Request
ResourceDownloadFailed	指定的输入资源下载失败	400 Bad Request
MissingAuthorization	缺少 Authorization	401 Unauthorized
InvalidAuthorization	Authorization 格式不正确	401 Unauthorized
AccessDenied	没有权限	401 Unauthorized
SecretidNotExist	该密钥不存在	401 Unauthorized
SignatureExpired	签名已过期	401 Unauthorized
AccessDenied	禁止此操作	403 Forbidden

MediaBucketAlreadyBinded	该存储桶已经被绑定	403 Forbidden
QueueSaturated	该队列已满	403 Forbidden
QueuePaused	该队列已暂停	403 Forbidden
InvalidUrl	请求的 Url 格式不正确	404 Not Found
MissingContentLength	Content-Length 请求头部缺失	411 Length Required
InvalidContent	发送的包体过大	413 Payload Too Large
SlowDown	请降低访问频率	429 Too Many Requests
UnavailableForLegalReasons	因法律原因不可用。请 联系我们	451 Unavailable For Legal Reasons

5XX 类型错误

错误码	描述	HTTP 状态码
InternalErrror	服务端内部错误	500 Internal Server
NotImplemented	请求尚未实现	501 Not Implemented
ServiceUnavailable	服务暂不可用，请重试	503 Service Unavailable