阿里云
视频点播

服务端API

文档版本：20190816

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**禁止:** 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**警告:** 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	**说明:** 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 **确定**。
`courier` 字体	命令。	执行 `cd /d C:/windows` 命令，进入Windows系统文件夹。
*## *	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *`Instance_ID`*
[]或者[a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig` *`[-all|-t]`*
{}或者{a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`swich` *`{stand | slave}`*

目录

法律声明.....I
通用约定.....I
1 媒体上传..... 1
1.1 GetURLUploadInfos.....1
1.2 DeleteMultipartUpload.....4
1.3 GetUploadDetails..... 5
1.4 RefreshUploadVideo.....9
2 音视频播放.....11
2.1 GetVideoPlayAuth.....11
3 媒资管理.....14
3.1 媒资分类.....14
3.2 AddCategory..... 14
3.3 UpdateCategory.....16
3.4 DeleteCategory.....17
3.5 GetCategories.....18
3.6 UpdateVideoInfo..... 21
3.7 UpdateVideoInfos.....23
3.8 DeleteMezzanines.....25
3.9 DeleteStream..... 27
3.10 DeleteVideo..... 29
3.11 UpdateImageInfos..... 30
3.12 DeleteImage..... 32
3.13 ListSnapshots..... 34
3.14 UpdateAttachedMediaInfos.....37
3.15 DeleteAttachedMedia.....39
4 媒体处理.....41
4.1 SubmitSnapshotJob..... 41
4.2 AddTranscodeTemplateGroup.....43
4.3 UpdateTranscodeTemplateGroup..... 46
4.4 DeleteTranscodeTemplateGroup..... 48
4.5 ListTranscodeTemplateGroup..... 50
4.6 SetDefaultTranscodeTemplateGroup..... 53
4.7 DeleteVodTemplate.....54
4.8 UpdateVodTemplate.....55
4.9 AddWatermark.....56
4.10 DeleteWatermark.....60
4.11 GetWatermark..... 61
4.12 SetDefaultWatermark..... 64
4.13 UpdateWatermark..... 65

4.14 ListWatermark..... 68
4.15 GetTranscodeSummary.....70
4.16 ListTranscodeTask.....75
4.17 GetTranscodeTask..... 78
5 视频剪辑(云剪辑)..... 90
5.1 DeleteEditingProject.....90
5.2 GetEditingProject.....91
5.3 SearchEditingProject.....95
5.4 SetEditingProjectMaterials..... 98
6 媒体审核.....100
6.1 SetAuditSecurityIp.....100
6.2 ListAuditSecurityIp.....101
6.3 CreateAudit..... 103
6.4 GetAuditHistory..... 105
6.5 SubmitAIMediaAuditJob..... 107
6.6 GetMediaAuditResultDetail.....109
6.7 GetMediaAuditResultTimeline..... 112
7 视频AI..... 115
7.1 ListAIJob.....115
7.2 AddAITemplate..... 118
7.3 DeleteAITemplate.....119
7.4 UpdateAITemplate.....120
7.5 GetAITemplate..... 122
7.6 ListAITemplate.....124
7.7 SetDefaultAITemplate.....127
7.8 GetDefaultAITemplate..... 128
7.9 GetMediaDNAResult..... 131
7.10 GetAIVideoTagResult..... 133
8 直播转点播.....138
9 点播CDN.....139
9.1 DescribeVodDomainTrafficData.....139
9.2 DescribeVodDomainBpsData.....142
9.3 AddVodDomain..... 146
9.4 UpdateVodDomain.....148
9.5 DeleteVodDomain.....149
9.6 BatchStartVodDomain.....150
9.7 BatchStopVodDomain.....151
9.8 BatchSetVodDomainConfigs.....153
9.9 DeleteVodSpecificConfig..... 154
9.10 SetVodDomainCertificate..... 156
9.11 DescribeVodCertificateList..... 157
9.12 DescribeVodDomainCertificateInfo..... 159
9.13 PreloadVodObjectCaches.....162

9.14 RefreshVodObjectCaches....164
9.15 DescribeVodRefreshTasks....165
9.16 DescribeVodRefreshQuota....169
9.17 DescribeVodDomainLog....170
9.18 DescribeVodDomainConfigs....174
10 数据统计....177
10.1 DescribeVodDomainUsageData....177
10.2 DescribeVodStorageData....180
10.3 DescribeVodTranscodeData....182
10.4 DescribeVodAIData....186
10.5 DescribePlayTopVideos....189
10.6 DescribePlayUserAvg....192
10.7 DescribePlayUserTotal....194
10.8 DescribePlayVideoStatis....197
11 多应用体系....201
11.1 CreateAppInfo....201
11.2 GetAppInfos....202
11.3 ListAppInfo....204
11.4 UpdateAppInfo....207
11.5 DeleteAppInfo....208
11.6 AttachAppPolicyToIdentity....210
11.7 ListAppPoliciesForIdentity....212
11.8 DetachAppPolicyFromIdentity....214
11.9 MoveAppResource....216
12 全局配置....219
12.1 SetMessageCallback....219
12.2 GetMessageCallback....221
12.3 DeleteMessageCallback....224

1 媒体上传

1.1 GetURLUploadInfos

调用GetURLUploadInfos获取URL上传信息。

通过URL上传时返回的JobId或者上传时使用的URL获取URL上传信息，包括URL上传状态、UserData、创建时间、完成时间，如果上传失败可以查看错误码和错误信息，上传成功可以查到对应的视频ID。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetURLUploadInfos	系统规定参数。取值：GetURLUploadInfos。
JobIds	String	否	xxxxxxx	JobId列表。多个用逗号分隔，最多支持10个。
UploadURLs	String	否	http://xxx	上传源视频URL列表。需URLencode，多个用逗号分隔，最多支持10个。如果同一URL视频多次上传，建议传入单个URL进行查询，最多返回100条记录。 说明：JobIds和UploadURLs必须指定一个，二者同时传入时只处理JobIds。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExists		["XXXX1", "XXX2"]	不存在的ID或URL列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
URLUploadInfoList			URL上传信息列表。
CompleteTime	String	2019-01-01T01:01:01Z	完成时间。
CreationTime	String	2019-01-01T01:01:01Z	创建时间。
ErrorCode	String	200	错误码。
ErrorMessage	String	error_message	错误信息。
FileSize	String	24	文件大小（字节）。
JobId	String	xxxxxxx	Job ID。
MediaId	String	xxxxx	上传视频ID。
Status	String	SUCCESS	URL上传状态。
UploadURL	String	http://xxx	上传URL地址。
UserData	String	xxxx	用户自定义字段。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetURLUploadInfos
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetURLUploadInfosResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <URLUploadInfoList>
      <JobId>xxxxxxx</JobId>
      <UploadURL>http://xxx</UploadURL>
      <MediaId>xxxxx</MediaId>
      <Status>SUCCESS</Status>
      <CreationTime>2019-01-01T01:01:01Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-01T01:05:01Z</CompleteTime>
      <UserData>xxxx</UserData>
   </URLUploadInfoList>
   <URLUploadInfoList>
      <JobId>xxxxxxx</JobId>
      <UploadURL>http://xxxx</UploadURL>
      <Status>PENDING</Status>
      <CreationTime>2019-01-01T01:01:01Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-01T01:05:01Z</CompleteTime>
      <UserData>xxxx</UserData>
   </URLUploadInfoList>
   <URLUploadInfoList>
      <JobId>xxxxxxx</JobId>
      <UploadURL>http://xxxx</UploadURL>
      <Status>UPLOAD_FAIL</Status>
      <CreationTime>2019-01-01T01:01:01Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-01T01:05:01Z</CompleteTime>
      <UserData>xxxx</UserData>
      <ErrorCode></ErrorCode>
      <ErrorMessage></ErrorMessage>
   </URLUploadInfoList>
   <NonExists>XXXX1</NonExists>
   <NonExists>XXX2</NonExists>
</GetURLUploadInfosResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "NonExists":[
  "XXXX1",
  "XXX2"
 ],
 "URLUploadInfoList":[
  {
   "CreationTime":"2019-01-01T01:01:01Z",
   "UploadURL":"http://xxx",
   "Status":"SUCCESS",
   "JobId":"xxxxxxx",
   "UserData":"xxxx",
   "MediaId":"xxxxx",
   "CompleteTime":"2019-01-01T01:05:01Z"
  },
  {
   "CreationTime":"2019-01-01T01:01:01Z",
   "UploadURL":"http://xxxx",
   "Status":"PENDING",
   "JobId":"xxxxxxx",
   "UserData":"xxxx",
   "CompleteTime":"2019-01-01T01:05:01Z"
  },
  {
```

```
    "CreationTime":"2019-01-01T01:01:01Z",
    "UploadURL":"http://xxxx",
    "Status":"UPLOAD_FAIL",
    "ErrorMessage":"",
    "JobId":"xxxxxxx",
    "UserData":"xxxx",
    "ErrorCode":"",
    "CompleteTime":"2019-01-01T01:05:01Z"
   }
  ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.2 DeleteMultipartUpload

调用DeleteMultipartUpload立即删除上传中产生的碎片文件。

> **说明:**
> 文件上传完成后，碎片文件会自动删除；另外点播系统bucket有自动清理机制，过期后碎片文件会自动删除。调用删除视频接口DeleteVideo，会自动触发删除视频碎片文件；调用本接口不会删除视频原始文件和转码后文件。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMultipartUpload	系统规定参数，取值：DeleteMultipartUpload。
MediaId	String	是	1234abcd	媒体ID。
MediaType	String	是	video	媒体类型，取值：video（音视频）。
AccessKeyId	String	否	your-acceskey-id	访问凭证。
ResourceRealOwnerId	Long	否	34624557	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMultipartUpload
&MediaId=1234abcd
&MediaType=video
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMultipartUploadResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteMultipartUploadResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.3 GetUploadDetails

调用GetUploadDetails通过媒资ID（支持批量）获取媒资上传详情，如上传时间、已上传比例、上传来源等信息。

说明:

已上传比例等详细信息，只有使用点播控制台上传视频或指定版本（Java上传SDK1.4.4版本，C++上传SDK1.0.0版本，PHP上传SDK1.0.2版本，Python上传SDK1.3.0版本，Javascript上传SDK1.4.0版本，Android上传SDK1.5.0版本，iOS上传SDK1.5.0版本）及以上版本的上传SDK上传的视频才能获取到。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetUploadDetails	系统规定参数。取值：GetUploadDetails。
MediaIds	String	是	media_ids	媒资ID。 目前仅支持视频ID。多个用英文逗号分隔，最多支持20个。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
MediaType	String	否	video	媒体类型。默认为video，取值：video(音视频)。
ResourceRealOwnerId	Long	否	5432684	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ForbiddenMediaIds		gfhdttdk****	禁止访问的媒体ID。
NonExistMediaIds		dfsg****	不存在的媒体ID。
RequestId	String	9E290613-04F4-4711-9CF4-795D30732077	请求ID。
UploadDetails			上传详情列表。
CompletionTime	String	2019-04-28T09:42:07Z	完成时间。
CreationTime	String	2019-04-28T09:42:07Z	创建时间。

名称	类型	示例值	描述
DeviceModel	String	Chrome	设备模型。
FileSize	Long	46	文件大小。
MediaId	String	xxxxxxxxxx	上传视频ID。
ModificationTime	String	2019-04-28T09:43:12Z"	更新时间。
Status	String	Uploading	状态。
Title	String	测试文件上传详情	标题。
UploadIP	String	xx.xx.xx.xx	上传IP。
UploadRatio	Float	0.038	上传比率。
UploadSize	Long	346	上传大小。
UploadSource	String	WebSDK	上传资源。
UploadStatus	String	UPLOADING	上传状态。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetUploadDetails
&MediaIds=media_ids
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetUploadDetailsResponse>
   <UploadDetails>
      <Status>Uploading</Status>
      <DeviceModel>Chrome...</DeviceModel>
      <UploadSource>WebSDK</UploadSource>
      <MediaId>xxxxxxxxxx</MediaId>
      <UploadStatus>UPLOADING</UploadStatus>
      <UploadSize>xxxxx</UploadSize>
      <CreationTime>2019-04-28T09:42:07Z</CreationTime>
      <Title>测试文件上传详情</Title>
      <UploadIP>xx.xx.xx.xx</UploadIP>
```

```
      <ModificationTime>2019-04-28T09:43:12Z</ModificationTime>
      <UploadRatio>0.038</UploadRatio>
      <FileSize>xxxxx</FileSize>
   </UploadDetails>
   <UploadDetails>
      <DeviceModel>Chrome...</DeviceModel>
      <Status>Normal</Status>
      <Title>测试文件上传详情2</Title>
      <ModificationTime>2019-05-06T09:21:36Z</ModificationTime>
      <UploadRatio>1</UploadRatio>
      <UploadSource>WebSDK</UploadSource>
      <MediaId>xxxxxxxxxx</MediaId>
      <CompletionTime>2019-05-06T09:21:36Z</CompletionTime>
      <UploadStatus>UPLOAD_SUCCESS</UploadStatus>
      <UploadSize>xxxxx</UploadSize>
      <CreationTime>2019-05-06T09:21:32Z</CreationTime>
      <UploadIP>xx.xx.xx.xx</UploadIP>
      <FileSize>xxxxx</FileSize>
   </UploadDetails>
   <RequestId>9E290613-04F4-4711-9CF4-795D30732077</RequestId>
</GetUploadDetailsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "UploadDetails":[
  {
   "FileSize":"xxxxx",
   "CreationTime":"2019-04-28T09:42:07Z",
   "Status":"Uploading",
   "UploadRatio":0.038,
   "UploadIP":"xx.xx.xx.xx",
   "ModificationTime":"2019-04-28T09:43:12Z",
   "UploadStatus":"UPLOADING",
   "UploadSource":"WebSDK",
   "MediaId":"xxxxxxxxxx",
   "Title":"测试文件上传详情",
   "UploadSize":"xxxxx",
   "DeviceModel":"Chrome..."
  },
  {
   "UploadIP":"xx.xx.xx.xx",
   "ModificationTime":"2019-05-06T09:21:36Z",
   "CompletionTime":"2019-05-06T09:21:36Z",
   "UploadStatus":"UPLOAD_SUCCESS",
   "UploadSource":"WebSDK",
   "MediaId":"xxxxxxxxxx",
   "Title":"测试文件上传详情2",
   "UploadSize":"xxxxx",
   "DeviceModel":"Chrome...",
   "CreationTime":"2019-05-06T09:21:32Z",
   "FileSize":"xxxxx",
   "Status":"Normal",
   "UploadRatio":1.0
  }
 ],
 "RequestId":"9E290613-04F4-4711-9CF4-795D30732077"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.4 RefreshUploadVideo

调用RefreshUploadVideo用于视频文件上传超时后重新获取视频上传凭证。

> **说明:**
> 该接口也可用于视频、音频源文件的覆盖上传（即获取到源文件上传地址后重新上传且视频ID保持不变），但可能会自动触发转码和截图。使用说明参考上传地址和凭证。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RefreshUploadVideo	系统规定参数，取值： RefreshUploadVideo。
VideoId	String	是	c6a23a870c8c4ff8b02dcd40cbd38133	视频ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	3de390e0-b9fe-4c68-94f3-a46bfb1d804b	请求ID。
UploadAuth	String	eyJTZWN1cml0eVRva2VuIjoiQ0FJU3p3TjFxNkZ0NUIyeW	上传凭证。

名称	类型	示例值	描述
UploadAddress	String	eyJTZWN1cml0eVRva2VuIjoiQ0FJU3p3TjFxNkZ0NUIyeW	上传地址。
VideoId	String	93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	视频ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RefreshUploadVideo
&VideoId=c6a23a870c8c4ff8b02dcd40cbd38133
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RefreshUploadVideoResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <VideoId>93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4</VideoId>
    <UploadAddress>eyJTZWN1cml0eVRva2VuIjoiQ0FJU3p3TjF</UploadAddress>
    <UploadAuth>eyJFbmRwb2ludCI6Im</UploadAuth>
</RefreshUploadVideoResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "UploadAddress":"eyJTZWN1cml0eVRva2VuIjoiQ0FJU3p3TjFxNkZ0NUIyeW",
 "VideoId":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "UploadAuth":"eyJTZWN1cml0eVRva2VuIjoiQ0FJU3p3TjFxNkZ0NUIyeW"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

2 音视频播放

2.1 GetVideoPlayAuth

调用GetVideoPlayAuth获取视频播放时所需的播放凭证。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetVideoPlayAuth	系统规定参数，取值：GetVideoPlayAuth。
VideoId	String	是	dfde02284a5c46618b1722a097adaf4a	视频ID。
AuthInfoTimeout	Long	否	3600	播放凭证过期时间，默认为100秒，取值范围[100,3600]。
PlayConfig	String	否	{"PlayDomain":"vod.test_domain","XForwardedFor":"yqCD7Fp1uqChoVj/sl/p5Q==","PreviewTime":"20","MtsHlsUriToken":"yqCD7Fp1uqChoVjslp5Q"}	媒体播放时的自定义设置字段，为JSON字符串，目前支持指定域名播放的设置。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	1b44a2fa-0378-4b34-b57e-81175948b440	请求ID。
VideoMeta			视频Meta信息。
CoverURL	String	https://image.example.com/sample.jpg	视频封面。
Duration	Float	120.0	视频时长(秒)。
Status	String	Normal	视频状态。
Title	String	阿里云VOD	视频标题。
VideoId	String	93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	视频ID。
PlayAuth	String	sstyYuew678999ew90000000xtt7TYUh	视频播放凭证。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetVideoPlayAuth
&VideoId=dfde02284a5c46618b1722a097adaf4a
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetVideoPlayAuthResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <VideoMeta>
      <VideoId>93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4</VideoId>
      <Title>阿里云VOD</Title>
      <Duration>135.6</Duration>
      <CoverURL>https://image.example.com/sample.jpg</CoverURL>
      <Status>Normal</Status>
   </VideoMeta>
   <PlayAuth>sstyYuew678999ew90000000xtt7TYUh</PlayAuth>
```

```
</GetVideoPlayAuthResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "VideoMeta":{
  "CoverURL":"https://image.example.com/sample.jpg",
  "Status":"Normal",
  "Duration":135.6,
  "VideoId":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4",
  "Title":"阿里云VOD"
 },
 "PlayAuth":"sstyYuew678999ew90000000xtt7TYUh"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3 媒资管理

3.1 媒资分类

3.2 AddCategory

调用AddCategory创建视频分类。最大支持三级分类，每个分类最多支持创建100个子分类。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddCategory	系统规定参数，取值：AddCategory。
CateName	String	是	35018bc7-efab-420a-abda-777795695b2a	分类名称，不能超过64个字节，UTF8编码。
ParentId	Long	否	620963913456741794	父分类ID。若不填，则默认生成一级分类，根节点分类ID为-1。
Type	String	否	Video	素材片段类型。取值： · Video（默认）：视频 · Image：图片

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	206ae7a0-33d5-4c57-b1da-bef743e21e6e	请求ID。
Category			视频分类信息。

名称	类型	示例值	描述
CateId	Long	100	视频分类ID。
CateName	String	电影	分类名称，最大64字节，UTF8编码。
Level	Long	0	分类层级，一级分类层级为0。
ParentId	Long	-1	父分类ID，一级分类父ID为-1。
Type	String	Video	素材片段类型。取值： · Video（默认）：视频 · Image：图片

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddCategory
&CateName=35018bc7-efab-420a-abda-777795695b2a
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AddCategoryResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <Category>
      <CateId>67788823</CateId>
      <CateName>exampleCategory</CateName>
      <ParentId>-1</ParentId>
      <Level>0</Level>
   </Category>
</AddCategoryResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Category":{
  "ParentId":-1,
  "CateId":67788823,
  "CateName":"exampleCategory",
  "Level":0
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.3 UpdateCategory

调用UpdateCategory修改视频分类。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateCategory	系统规定参数，取值：UpdateCategory。
CateId	Long	是	706363	分类ID。
CateName	String	是	阿里云分类名称	分类名称，不能超过64个字节，UTF8编码。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	712437b0-bc30-4e6b-a22c-aea4f4bf397a	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://vod.cn-shanghai.aliyuncs.com/?Action=UpdateCategory
&CateId=706363
&CateName=阿里云分类名称
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateCategoryResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</UpdateCategoryResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.4 DeleteCategory

调用DeleteCategory删除视频分类，同时会删除其下级分类（包括二级分类和三级分类），请慎重操作。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteCategory	系统规定参数，取值：DeleteCategory。
CateId	Long	是	-3300080371970025740	分类ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	dc870053-a793-492a-97fb-4b2490e92013	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://vod.cn-shanghai.aliyuncs.com/?Action=DeleteCategory
&CateId=-3300080371970025740
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteCategoryResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteCategoryResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.5 GetCategories

调用GetCategories获取指定的分类信息，及其子分类（即下一级分类）的列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetCategories	系统规定参数，取值：GetCategories。
CateId	Long	否	49339	分类ID，默认为根节点分类ID，即-1。
PageNo	Long	否	1	子分类列表页号，默认值为1。
PageSize	Long	否	10	子分类列表页大小，默认值为10，最大值为100。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SortBy	String	否	CreationTime:Desc	排序字段和排序顺序，多个用逗号分隔。按创建时间排序。取值范围： · CreationTime:Desc · CreationTime:Asc 说明： 排序字段示例：排序字段。 获取搜索条件是前5000条的数据时，最多支持三个排序字段。 获取搜索条件是所有数据时，仅支持一个排序字段。
Type	String	否	Video	素材片段类型。取值： · Video（默认值）：视频 · Image：图片

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	58487735-34c9-41ca-91fd-37b8a4c37ea5	请求ID。
SubTotal	Long	3795	子分类总数。
Category			指定分类的信息。
CateId	Long	100	视频分类ID。
CateName	String	电影	分类名称，最大64字节，UTF8编码。
Level	Long	0	分类层级，一级分类层级为0。
ParentId	Long	-1	父分类ID，一级分类父ID为-1。

名称	类型	示例值	描述
Type	String	Video	素材片段类型。取值： · Video（默认值）：视频 · Image：图片
SubCategories			子分类列表。
CateId	Long	100	视频分类ID。
CateName	String	电影	分类名称，最大64字节，UTF8编码。
Level	Long	0	分类层级，一级分类层级为0。
ParentId	Long	-1	父分类ID，一级分类父ID为-1。
SubTotal	Long	3795	子分类总数。
Type	String	Video	素材片段类型。取值： · Video（默认值）：视频 · Image：图片

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetCategories
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetCategoriesResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <Category>
      <CateId>67788823</CateId>
      <CateName>exampleCategory-A</CateName>
      <ParentId>-1</ParentId>
      <Level>0</Level>
   </Category>
   <SubTotal>2</SubTotal>
   <SubCategories>
      <Category>
         <CateId>87788825</CateId>
         <CateName>exampleCategory-A-sub1</CateName>
         <ParentId>67788823</ParentId>
```

```
            <Level>1</Level>
        </Category>
        <Category>
            <CateId>87788826</CateId>
            <CateName>exampleCategory-A-sub2</CateName>
            <ParentId>67788823</ParentId>
            <Level>1</Level>
        </Category>
    </SubCategories>
</GetCategoriesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "SubTotal":2,
 "Category":{
  "ParentId":-1,
  "CateId":67788823,
  "CateName":"exampleCategory-A",
  "Level":0
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "SubCategories":{
  "Category":[
   {
    "ParentId":67788823,
    "CateId":87788825,
    "CateName":"exampleCategory-A-sub1",
    "Level":1
   },
   {
    "ParentId":67788823,
    "CateId":87788826,
    "CateName":"exampleCategory-A-sub2",
    "Level":1
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.6 UpdateVideoInfo

调用UpdateVideoInfo修改视频信息。

说明:

传入参数则更新相应字段，否则该字段不会被覆盖或更新。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateVideoInfo	系统规定参数，取值：UpdateVideoInfo。
VideoId	String	是	2deda932654a40878312baf9b0ed810d	视频ID。
CateId	Long	否	38476	视频分类ID。
CoverURL	String	否	https://image.example.com/coversample.jpg	视频封面URL地址。
Description	String	否	阿里云视频描述	视频描述，长度不超过1024个字节，UTF8编码。
Tags	String	否	标签1,标签2	视频标签，单个标签不超过32字节，最多不超过16个标签。多个用逗号分隔，UTF8编码。
Title	String	否	阿里云VOD视频标题	视频标题，长度不超过128个字节，UTF8编码。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	e8366bb2-4be7-4cdd-823d-97fd2d52dacf	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateVideoInfo
&VideoId=2deda932654a40878312baf9b0ed810d
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateVideoInfoResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</UpdateVideoInfoResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.7 UpdateVideoInfos

调用UpdateVideoInfos批量修改视频信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateVideoInfos	系统规定参数。取值：UpdateVideoInfos。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UpdateContent	String	是	[{"VideoId":"f45cf4eba5c84d25b90233389558c39","Title":"测试标题","Description":"测试描述","CoverURL":"http://sample.aliyun.com/sample.jpg","CateId":"6163631","Tags":"测试标签"},{"VideoId":"f45cf4eba5c84d25b90233389558c36","Title":"测试标题","Description":"测试描述","CoverURL":"http://sample.aliyun.com/sample.jpg","CateId":"6163631","Tags":"测试标签"}]	更新内容。一次最多支持修改20个视频的视频信息。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ForbiddenVideoIds		f45cf4eba5c84d25b90233389558c36	被禁止操作的视频ID列表（一般由于无权限）。
NonExistVideoIds		f45cf4eba5c84d25b90233389558c39	不存在的视频ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateVideoInfos
&UpdateContent=[{"VideoId":"f45cf4eba5c84d25b90233389558c39","Title
":"测试标题","Description":"测试描述","CoverURL":"http://sample.aliyun
.com/sample.jpg","CateId":"6163631","Tags":"测试标签"},{"VideoId":"
f45cf4eba5c84d25b90233389558c36","Title":"测试标题","Description":"测
试描述","CoverURL":"http://sample.aliyun.com/sample.jpg","CateId":"
6163631","Tags":"测试标签"}]
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateVideoInfosResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <NonExistVideoIds>f45cf4eba5c84d25b90233389558c39</NonExistVideoIds
>
    <ForbiddenVideoIds>f45cf4eba5c84d25b90233389558c36</ForbiddenV
ideoIds>
</UpdateVideoInfosResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistVideoIds":[
  "f45cf4eba5c84d25b90233389558c39"
 ],
 "ForbiddenVideoIds":[
  "f45cf4eba5c84d25b90233389558c36"
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.8 DeleteMezzanines

调用DeleteMezzanines批量删除源文件信息及存储。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMezzanines	系统规定参数。取值：DeleteMezzanines。
VideoIds	String	是	23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157,93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	视频ID列表。一次最多支持20个视频ID，多个用逗号分隔。
Force	Boolean	否	false	强制删除源文件，默认为false。 说明: 当视频转码模式为不转码，即分发或异步转码时，由于源文件会作为原画用于播放，默认不可删除该视频的源文件，若需要强制删除该视频的源文件，可将值置为true。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistVideoIds		93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	不存在的视频ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
UnRemoveableVideoIds		23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157	不可删除的视频ID列表。(一般由于源文件作为原画或无[权限](https://help.aliyun.com/document_detail/113600.html?spm=a2c4g.11186623.2.15.19153f85Oy1GH3#Ap

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMezzanines
&VideoIds=23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157,93ab850b4f6f44eab54b
6e91d24d81d4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMezzaninesResponse>
      <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <NonExistVideoIds>93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4</NonExistVi
deoIds>
   <UnRemoveableVideoIds>23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157</UnRemoveab
leVideoIds>
</DeleteMezzaninesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "UnRemoveableVideoIds":"23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157",
 "NonExistVideoIds":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.9 DeleteStream

调用DeleteStream删除媒体流(视频流，音频流)信息及存储文件，并且支持批量删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteStream	系统规定参数，取值：DeleteStream。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
JobIds	String	是	f1a64a67-98f0-4423-b8bd-057d4a20aa94	· 媒体流转码的作业ID列表，多个用逗号分隔，最多支持同一个视频下的20个作业ID。 · JobId通过获取播放地址接口(GetPlayInfo)返回的PlayInfo结构体中获取，每个媒体流对应的JobId不同。
VideoId	String	是	de3a60c5-759c-4cd4-bb79-6cedfeefdf4d	视频ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	7cd65f58-ccf0-4fc7-a040-8050259ef4d4	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteStream
&JobIds=f1a64a67-98f0-4423-b8bd-057d4a20aa94
&VideoId=de3a60c5-759c-4cd4-bb79-6cedfeefdf4d
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteStreamResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteStreamResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.10 DeleteVideo

调用DeleteVideo删除完整视频（包括其源文件、转码后的流文件、封面截图等），支持批量删除。

说明:

此接口为物理删除视频，且无法恢复，请谨慎操作。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteVideo	系统规定参数，取值：DeleteVideo。
VideoIds	String	是	e44ebf114f4d429e9b2d2adbea8bf5b5,e44ebf114f4d429e9b2d2adbea8bf55	视频ID列表，多个用逗号分隔，最多支持10个。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	1126fa0a-89d0-41a3-8564-6ee4db454dad	请求ID。
ForbiddenVideoIds		73ab850b4f6f44eab45b6e91d24d81d5	被禁止操作的视频ID列表（一般由于无权限）。
NonExistVideoIds		93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	不存在的视频ID列表。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteVideo
&VideoIds=e44ebf114f4d429e9b2d2adbea8bf5b5,e44ebf114f4d429e9b2d
2adbea8bf55
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteVideoResponse>
      <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
      <NonExistVideoIds>93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4</NonExistVi
deoIds>
   <UnRemoveableVideoIds>23ab850b4f6f44eab54b6e91d24d8157</UnRemoveab
leVideoIds>
</DeleteVideoResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistVideoIds":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4",
 "ForbiddenVideoIds":"73ab850b4f6f44eab45b6e91d24d81d5",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.11 UpdateImageInfos

调用UpdateImageInfos批量修改图片信息。

> **说明:**
> 传入参数则更新相应字段。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateImageInfos	系统规定参数。取值：UpdateImageInfos。
UpdateContent	String	是	[{"ImageId":"ff8fe57e3461416c9d40d66a267a4e09","Title":"标题","Description":"描述","Tags":"标签1,标签2"}]	更新内容。一次最多支持修改20个图片的视频信息。 说明： Title、Description、Tags 更新内容中不能包含表情符。
AccessKeyId	String	否	your_id	您的AccessKey ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	346547	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistImageIds		f45cf4eba5c84d25b90233389558c39	不存在的图片ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateImageInfos
&UpdateContent=[{"ImageId":"ff8fe57e3461416c9d40d66a267a4e09","Title
":"标题","Description":"描述","Tags":"标签1,标签2"}]
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateImageInfosResponse>
```

```
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <NonExistImageIds>f45cf4eba5c84d25b90233389558c39</NonExistImageIds
>
</UpdateImageInfosResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "NonExistImageIds":[
  "f45cf4eba5c84d25b90233389558c39"
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.12 DeleteImage

调用DeleteImage删除用户上传的图片及视频自动截图。

> 说明:
> 真正删除源文件，且不可逆，一旦删除，图片无法找回。某些情况存在CDN缓存，图片URL不会立即失效。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteImage	系统规定参数。取值：DeleteImage。
DeleteImageType	String	是	VideoId	图片删除操作类型。取值： · ImageURL：根据图片URL删除指定图片。 · ImageId：根据图片ID删除指定图片。 · VideoId：根据视频ID删除其关联图片。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	your_id	您的AccessKey ID。
ImageIds	String	否	ImageId1, ImageId2	图片ID。 · 支持批量，多个英文逗号分隔。 · DeleteImageType=ImageId时必传。
ImageType	String	否	All	图片类型。DeleteImageType=VideoId时必传。 取值： · CoverSnapshot：封面截图。 · NormalSnapshot：SubmitSnapshotJob接口发起的普通截图 。 · SpriteSnapshot：SubmitSnapshotJob接口发起的雪碧截图。 · SpriteOriginSnapshot：组成雪碧图的原始小图。 · All（以上多种类型的图片）：非All时支持多个类型英文逗号分隔传入。
ImageURLs	String	否	http://xxxx, http://xxxxx	图片URL。 · DeleteImageType=ImageURL时必传。 · URL编码，多个以英文逗号分隔。 · 避免存在特殊字符导致图片无法删除成功，需要URL编码后再做逗号拼接。
VideoId	String	否	fdbsngsn4363mnf	视频ID。DeleteImageType=VideoId时必传。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteImage
&DeleteImageType=VideoId
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteImageResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteImageResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.13 ListSnapshots

调用ListSnapshots查询指定媒体截图。

> 说明:
> 如有多次视频截图，则返回最近一次成功的截图数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListSnapshots	系统规定参数。取值： ListSnapshots。
VideoId	String	是	d3e680e618708fef7cefbf2cae7cc931	视频ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AuthTimeout	String	否	3600	截图地址过期时间。默认值：3600秒，最小值：3600秒 (当指定时间小于3600秒时，默认为3600秒）。 > 如果返回的是OSS地址，为降低源站安全风险，最大值为2592000(即30天)。该参数只有开启了URL鉴权才会生效。
PageNo	String	否	1	翻页页号。默认值：1。
PageSize	String	否	20	翻页大小。默认值：20，最大值：100。
SnapshotType	String	否	CoverSnapshot	返回的截图类型。取值范围： · CoverSnapshot（默认值）：封面截图 · NormalSnapshot：SubmitSnapshotJob接口发起的普通截图 · SpriteSnapshot：SubmitSnapshotJob接口发起的雪碧截图 · SpriteOriginSnapshot：组成雪碧图的原始小图

返回数据

名称	类型	示例值	描述
MediaSnapshot			媒体截图数据。
CreationTime	String	2017-12-20T12:23:45Z	截图作业创建时间，为UTC时间。
JobId	String	ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046	截图作业ID。
Regular	String	http://image.com/snapshot/sample{SnapshotCount}.jpg	截图地址生成规则。
Snapshots			截图数据。
Index	Long	1	截图索引值。
Url	String	http://image.com/snapshot/sample00001.jpg	截图地址。
Total	Long	100	截图总数。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListSnapshots
&VideoId=d3e680e618708fef7cefbf2cae7cc931
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ListSnapshotsResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <MediaSnapshot>
      <Total>100</Total>
```

```
      <Regular>http://image.com/snapshot/sample{SnapshotCount}.jpg</
Regular>
      <CreationTime>2017-12-20T12:23:45Z</CreationTime>
      <JobId>ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046</JobId>
      <Snapshots>
         <Snapshot>
            <Index>1</Index>
            <Url>http://image.com/snapshot/sample00001.jpg</Url>
         </Snapshot>
      </Snapshots>
   </MediaSnapshot>
</ListSnapshotsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "MediaSnapshot":{
  "CreationTime":"2017-12-20T12:23:45Z",
  "Regular":"http://image.com/snapshot/sample{SnapshotCount}.jpg",
  "JobId":"ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046",
  "Snapshots":{
   "Snapshot":[
    {
     "Index":1,
     "Url":"http://image.com/snapshot/sample00001.jpg"
    }
   ]
  },
  "Total":100
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.14 UpdateAttachedMediaInfos

调用UpdateAttachedMediaInfos批量修改辅助媒资信息。

> **说明:**
> 传入参数则更新相应字段。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateAttachedMediaInfos	系统规定参数。取值：UpdateAttachedMediaInfos。
UpdateContent	String	是	[{"MediaId ":"xxxx","Title":"标题","Description":"描述","Tags":"标签1,标签2"}]	更新内容。一次最多支持修改20个辅助媒资信息。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	235	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistMediaIds		["xxxx"]	不存在的辅助媒资ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateAttachedMediaInfos
&UpdateContent=[{"MediaId ":"xxxx","Title":"标题","Description":"描述","Tags":"标签1,标签2"}]
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateAttachedMediaInfosResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <NonExistMediaIds>xxxx</NonExistMediaIds>
```

```
</UpdateAttachedMediaInfosResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "NonExistMediaIds":[
  "xxxx"
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

3.15 DeleteAttachedMedia

调用DeleteAttachedMedia删除辅助媒资，支持批量删除。

说明:

此接口为物理删除辅助媒资，且无法恢复，请谨慎操作。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteAttachedMedia	系统规定参数。取值：DeleteAttachedMedia。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
MediaIds	String	否	xxxxxxxx,xxxxxxxxx	辅助媒资ID列表。多个用逗号分隔。最多支持20个。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistMediaIds		["xxxx", "xxxx", "xxxx"]	删除失败的辅助媒资ID。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteAttachedMedia
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteAttachedMediaResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <NonExistMediaIds>xxxx</NonExistMediaIds>
    <NonExistMediaIds>xxxx</NonExistMediaIds>
    <NonExistMediaIds>xxxx</NonExistMediaIds>
</DeleteAttachedMediaResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistMediaIds":[
  "xxxx",
  "xxxx",
  "xxxx"
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4 媒体处理

4.1 SubmitSnapshotJob

调用SubmitSnapshotJob提交视频截图作业，开始异步截图处理。支持普通截图和雪碧图截图。

- 暂时只支持生成jpg格式的图片。
- 截图完成会产生EventType=SnapshotComplete,SubType=SpecifiedTime的截图回调消息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SubmitSnapshotJob	系统规定参数。取值：SubmitSnapshotJob。
VideoId	String	是	d3e680e618708fef7cefbf2cae7cc931	视频ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
Count	Long	否	1	截图的最大数量。默认值：1。 说明：Count和Interval至少指定一个，若同时指定，截图数目以少者为准。
Height	String	否	8	截图高，取值范围：[8,4096]，默认原片高，单位：px。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Interval	Long	否	1	截图的间隔时间，必须大于等于0，单位：秒。其中，Interval为0表示按照Count数根据视频时长平均截图。默认值：1。
SnapshotTemplateId	String	否	snapshotTemplateId	截图模板ID，推荐先构建截图模板，再传递截图模板ID。 说明: 如果传递该参数，会忽略除Action、VideoId之外的请求参数。截图模板创建详细请参考添加截图模板。
SpecifiedOffsetTime	Long	否	0	截图指定时间的起始点，单位：毫秒。默认值：0。
SpriteSnapshotConfig	String	否	{'CellWidth': 120, 'CellHeight': 68, 'Columns': 3,'Lines': 10, 'Padding': 20, 'Margin': 50}	生成雪碧图的配置信息，如果不为空则生成雪碧图。
UserData	String	否	{"Vod":{"Title":"test","CateId":"234"}"}	自定义数据，将在截图完成时进行回调。 · 最大长度为1024。 · 建议采用JSON字符串。
Width	String	否	8	截图宽，取值范围：[8,4096]，默认原片宽，单位：px。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
SnapshotJob			截图作业信息。
JobId	String	ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046	截图作业ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SubmitSnapshotJob
&VideoId=d3e680e618708fef7cefbf2cae7cc931
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<SubmitSnapshotJobResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <SnapshotJob>
        <JobId>ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046</JobId>
    </SnapshotJob>
</SubmitSnapshotJobResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "SnapshotJob":{
  "JobId":"ad90a501b1b94ba6afb72374ad005046"
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.2 AddTranscodeTemplateGroup

调用AddTranscodeTemplateGroup添加转码配置信息，可创建新的转码模板组，或者向指定模板组中添加新的转码模板。

- 被点播后台锁定的转码模板组不支持自定义操作，请联系点播后台。
- 由于转码涉及到文件的存储地址，因此如果没有存储地址数据，暂不支持添加转码模板组。
- 不转码即分发转码模板组，不允许追加转码模板配置信息。

- 支持最多创建20个转码模板组。
- 单个转码模板组支持最多追加20个转码模板配置。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddTranscodeTemplateGroup	系统规定参数，取值：AddTranscodeTemplateGroup。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxxx	应用ID。取值如：app-1000000。使用说明参考文档多应用。
Name	String	否	transcodetemplate	转码模板组名称。长度不超过128个字节，UTF-8编码。 TranscodeTemplateGroupId和Name必须传递一个。
TranscodeTemplateGroupId	String	否	4c71a339fecec0152b4fa6f4527xxx	转码模板组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TranscodeTemplateList	String	否	[{"Video":{"Bitrate":"400","Codec":"H.264","Fps":"30"},"Audio":{"Codec":"AAC","Bitrate":"64","Definition":"SD","EncryptType":"Private","Container":{"Format":"m3u8"},"PackageType":"HLSPackage"}}]	转码模板配置信息(JSON字符串)。 该参数不传递，则不会构建转码处理流程，视频上传不会触发转码。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
TranscodeTemplateGroupId	String	34e908aa4024a9ae4df7821c31f93a2a	转码模板组ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddTranscodeTemplateGroup
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<AddTranscodeTemplateGroupResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <TranscodeTemplateGroupId>34e908aa4024a9ae4df7821c31f93a2a</
TranscodeTemplateGroupId>
```

```
</AddTranscodeTemplateGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TranscodeTemplateGroupId":"34e908aa4024a9ae4df7821c31f93a2a",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.3 UpdateTranscodeTemplateGroup

调用UpdateTranscodeTemplateGroup修改转码配置信息，可修改转码模板组下指定的转码模板配置。

说明:

被点播后台锁定的转码模板组不支持自定义操作，请联系点播后台。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateTranscodeTemplateGroup	系统规定参数，取值：UpdateTranscodeTemplateGroup。
TranscodeTemplateGroupId	String	是	4c71a339fecec0152b4fa6f4527xxx	转码模板组ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
Locked	String	否	locked	指定的转码模板被锁定。
Name	String	否	transcodetemplate	转码模板组名称。长度不超过128个字节，UTF-8编码。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TranscodeTemplateList	String	否	[{"Video":{"Bitrate":"400","Codec":"H.264","Fps":"30"},"Audio":{"Codec":"AAC","Bitrate":"64","Definition":"SD","EncryptType":"Private","Container":{"Format":"m3u8"},"PackageType":"HLSPackage"}}]	转码模板配置信息(JSON字符串)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
TranscodeTemplateGroupId	String	34e908aa4024a9ae4df7821c31f93a2a	转码模板组ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateTranscodeTemplateGroup
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<UpdateTranscodeTemplateGroupResponse>
     <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
     <TranscodeTemplateGroupId>34e908aa4024a9ae4df7821c31f93a2a</
TranscodeTemplateGroupId>
```

```
</UpdateTranscodeTemplateGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TranscodeTemplateGroupId":"34e908aa4024a9ae4df78211f93a2a",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.4 DeleteTranscodeTemplateGroup

调用DeleteTranscodeTemplateGroup删除转码配置信息，可删除转码模板组下的部分转码模板，也可强制删除整个转码模板组。

- 默认的转码模板，不允许删除，可取消其默认后再进行删除。
- 出于安全保护目的，被点播后台锁定的转码模板组不支持自定义操作，请通过工单或售后联系点播后台进行解锁或更改操作。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteTranscodeTemplateGroup	系统规定参数，取值：DeleteTranscodeTemplateGroup。
TranscodeTemplateGroupId	String	是	4c71a339fecec0152b4fa6f4527xxx	转码模板组ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ForceDelGroup	String	否	true	是否强制删除整个转码模板组。取值： · true：删除整个模板组及其转码模板列表。 · false（默认）：只删除指定的转码模板。
TranscodeTemplateIds	String	否	["dddddd","ffffff"]	需要删除的转码模板ID列表。ID以英文逗号分隔，最大支持10个模板ID。 说明：DeleteMode取值DeleteTranscodeTemplate时，该参数必传。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistTranscodeTemplateIds		["dddddd","ffffff"]	根据转码模板ID列表删除转码模板时，不存在的转码模板ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteTranscodeTemplateGroup
&TranscodeTemplateGroupId=4c71a339fecec0152b4fa6f4527xxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteTranscodeTemplateGroupResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <NonExistTranscodeTemplateIds>dddddd</NonExistTranscodeTemplateIds>
    <NonExistTranscodeTemplateIds>ffffff</NonExistTranscodeTemplateIds>
```

```
</DeleteTranscodeTemplateGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "NonExistTranscodeTemplateIds":[
  "dddddd",
  "ffffff"
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.5 ListTranscodeTemplateGroup

调用ListTranscodeTemplateGroup查询转码模板配置列表。

说明:

该接口不会返回每个转码模板组下的转码模板配置信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListTranscodeTemplateGroup	系统规定参数，取值：ListTranscodeTemplateGroup。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxxx	应用ID。取值如：app-1000000。
PageNo	Integer	否	1	当前页码。
PageSize	Integer	否	10	列表大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
TranscodeTemplateGroupList			转码模板组数据列表。
AppId	String	app-xxxxx	应用ID。
CreationTime	String	2018-12-05T10:20:09Z	模板组的创建时间。
IsDefault	String	Default	是否是默认模板组，取值： · Default：默认模板组 · NotDefault：非默认模板组
Locked	String	locked	转码模板被锁定。
ModifyTime	String	2018-12-05T10:20:09Z	模板组的修改时间。
Name	String	test	模板组的名称。
TranscodeMode	String	FastTranscode	转码模式。取值： · FastTranscode：默认模式，上传完成即开始转码，且转码完成才能播放。 · NoTranscode：不转码即分发。 · AsyncTranscode：上传即分发并转码。
TranscodeTemplateGroupId	String	17a9889fc6685261a81d791c886700932	转码模板组ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListTranscodeTemplateGroup
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListTranscodeTemplateGroupResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <TranscodeTemplateGroupList>
      <Name>test</Name>
      <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
      <CreationTime>2018-12-05T10:20:09Z</CreationTime>
      <ModifyTime>2018-12-05T10:20:09Z</ModifyTime>
      <TranscodeTemplateGroupId>17a9889fc6685261a81d791c886700932</
TranscodeTemplateGroupId>
   </TranscodeTemplateGroupList>
   <TranscodeTemplateGroupList>
      <Name>transcode</Name>
      <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
      <CreationTime>2018-12-05T10:20:09Z</CreationTime>
      <ModifyTime>2018-12-05T10:20:09Z</ModifyTime>
      <TranscodeTemplateGroupId>86e5a2a3c28a9299b8cbab7fe0882b1c9</
TranscodeTemplateGroupId>
   </TranscodeTemplateGroupList>
</ListTranscodeTemplateGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TranscodeTemplateGroupList":[
  {
   "CreationTime":"2018-12-05T10:20:09Z",
   "Name":"test",
   "TranscodeTemplateGroupId":"17a9889fc6685261a81d791c886700932",
   "IsDefault":"NotDefault",
   "ModifyTime":"2018-12-05T10:20:09Z"
  },
  {
   "CreationTime":"2018-12-05T10:20:09Z",
   "Name":"transcode",
   "TranscodeTemplateGroupId":"86e5a2a3c28a9299b8cbab7fe0882b1c9",
   "IsDefault":"NotDefault",
   "ModifyTime":"2018-12-05T10:20:09Z"
  }
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.6 SetDefaultTranscodeTemplateGroup

调用SetDefaultTranscodeTemplateGroup设置默认转码模板配置。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDefaultTranscodeTemplateGroup	系统规定参数，取值：SetDefaultTranscodeTemplateGroup。
TranscodeTemplateGroupId	String	是	fffffffff	转码模板组ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetDefaultTranscodeTemplateGroup
&TranscodeTemplateGroupId=fffffffff
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SetDefaultTranscodeTemplateGroupResponse>
  <RequestId>6730AC93-7B12-4BA8-857F-49EE1FE8BC49</RequestId>
```

```
</SetDefaultTranscodeTemplateGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.7 DeleteVodTemplate

调用DeleteVodTemplate删除截图模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteVodTemplate	系统规定参数，取值：DeleteVodTemplate。
VodTemplateId	String	是	ddddddd	截图模板ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
VodTemplateId	String	sssssssssss	截图模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteVodTemplate
&VodTemplateId=ddddddd
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteVodTemplateResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <VodTemplateId>sssssssssss</VodTemplateId>
</DeleteVodTemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "VodTemplateId":"sssssssssss",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.8 UpdateVodTemplate

调用UpdateVodTemplate修改截图模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateVodTemplate	系统规定参数，取值：UpdateVodTemplate。
VodTemplateId	String	是	ddddddddddddd	截图模板ID。
Name	String	否	test	模板名称。长度不超过128个字节，UTF-8编码。
TemplateConfig	String	否	{"SnapshotConfig":{"Count":10,"SpecifiedOffsetTime":0,"Interval":1}	截图模板配置数据。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
VodTemplateId	String	ee014fd5889b67828cae2bbb2b	截图模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateVodTemplate
&VodTemplateId=ddddddddddddd
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateVodTemplateResponse>
      <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <VodTemplateId>ee014fd5889b67828cae2bbb2b</VodTemplateId>
</UpdateVodTemplateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "VodTemplateId":"ee014fd5889b67828cae2bbb2b",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.9 AddWatermark

调用AddWatermark添加水印数据。

目前支持的图片水印格式包括静态(PNG)、动态(GIF、APNG、MOV)。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddWatermark	系统规定参数，取值：AddWatermark。
Name	String	是	水印	水印名称。只支持中英文、数字。长度不超过128个字节，UTF-8编码。
Type	String	是	Text	水印类型：Image(图片，默认值)、Text(文字)。 水印类型不同，WatermarkConfig内容不同。
WatermarkConfig	String	是	{"Width":"55","Height":"55","Dx":"9","Dy":"9","ReferPos":"BottonLeft","Type":"Image"}	水印显示位置、效果等配置(JSON字符串)。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxx	应用ID。取值如：app-1000000。
FileUrl	String	否	http://outin-3262681cddeb00163e1403e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/image/cover/C9934515B1EF727EBAE7FDEC-6-2.png	水印文件oss地址。图片水印必传。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
WatermarkInfo			水印信息。
CreationTime	String	2018-11-07T09:05:52Z	水印创建时间。
FileUrl	String	https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGozBW4xZo%3D	水印文件文件URL(OSS地址或CDN地址)，文字水印没有文件地址信息。
IsDefault	String	NotDefault	是否是默认水印：Default(默认水印)、NotDefault(非默认水印)。
Name	String	文字水印测试	水印名称。
Type	String	Text	水印类型。
WatermarkConfig	String	{"FontColor": "Blue","FontSize": 80, "Content": "水印测试" }	水印显示位置、效果等配置信息：文字水印、图片水印。
WatermarkId	String	9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97	水印ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddWatermark
```

```
&Name=水印
&Type=Text
&WatermarkConfig={"Width":"55","Height":"55","Dx":"9","Dy":"9","
ReferPos":"BottonLeft","Type":"Image"}
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<AddWatermarkResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <WatermarkInfo>
      <Name>图片水印测试</Name>
      <CreationTime>2018-11-06T08:03:17Z</CreationTime>
      <WatermarkId>505e2e287ea49c40f8cecfddd386d384</WatermarkId>
      <FileUrl>https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai
.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires
=1541600583&amp;OSSAccessKeyId=XXXXXXX&amp;Signature=gmf1eYMoDVg%
2BHQCb4UGozBW4xZo%3D</FileUrl>
      <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
      <Type>Image</Type>
      <WatermarkConfig>
         <ReferPos>BottomRight</ReferPos>
         <Type>Image</Type>
         <Height>55</Height>
         <Width>55</Width>
         <Dx>8</Dx>
         <Dy>8</Dy>
      </WatermarkConfig>
   </WatermarkInfo>
</AddWatermarkResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "WatermarkInfo":{
  "CreationTime":"2018-11-06T08:03:17Z",
  "Name":"图片水印测试",
  "WatermarkConfig":{
   "ReferPos":"BottomRight",
   "Type":"Image",
   "Height":"55",
   "Width":"55",
   "Dx":"8",
   "Dy":"8"
  },
  "Type":"Image",
  "IsDefault":"NotDefault",
  "FileUrl":"https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai
.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires
=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGo
zBW4xZo%3D",
  "WatermarkId":"505e2e287ea49c40f8cecfddd386d384"
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.10 DeleteWatermark

调用DeleteWatermark删除水印。

说明:

- 默认水印不允许删除。
- 删除水印会将水印源文件物理删除，且无法恢复。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteWatermark	系统规定参数，取值：DeleteWatermark。
WatermarkId	String	是	9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97	水印ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteWatermark
```

```
&WatermarkId=9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteWatermarkResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteWatermarkResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.11 GetWatermark

调用GetWatermark查询单个水印数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetWatermark	系统规定参数，取值：GetWatermark。
WatermarkId	String	是	9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97	水印ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
WatermarkInfo			水印数据。
AppId	String	app-xxxxx	应用ID。
CreationTime	String	2018-11-06T08:03:17Z	水印创建时间。
FileUrl	String	https://outin-3262681cdde1189f4b3e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/image/cover/F85529C8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGozBW4xZo%3D	水印文件文件URL(OSS地址或CDN地址)，文字水印没有文件地址信息。
IsDefault	String	NotDefault	是否是默认水印：Default(默认水印)、NotDefault(非默认水印)。
Name	String	图片水印测试	水印名称。
Type	String	Text	水印类型：Image(图片)、Text(文字)。
WatermarkConfig	String	{"ReferPos": "BottomRight","Height": "55","Width": "55","Dx": "8","Dy": "8" }	水印显示位置、效果等配置信息：文字水印、图片水印。

名称	类型	示例值	描述
WatermarkId	String	505e2e287e a49c40f8ce cfddd386d384	水印ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWatermark
&WatermarkId=9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetWatermarkResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <WatermarkInfo>
      <Name>文字水印测试</Name>
      <CreationTime>2018-11-07T09:05:52Z</CreationTime>
      <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
      <Type>Text</Type>
      <WatermarkId>9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97</WatermarkId>
      <WatermarkConfig>
         <FontColor>Blue</FontColor>
         <FontSize>80</FontSize>
         <Content>水印测试</Content>
      </WatermarkConfig>
   </WatermarkInfo>
</GetWatermarkResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "WatermarkInfo":{
  "CreationTime":"2018-11-07T09:05:52Z",
  "Name":"文字水印测试",
  "WatermarkConfig":{
   "FontColor":"Blue",
   "FontSize":80,
   "Content":"水印测试"
  },
  "Type":"Text",
  "IsDefault":"NotDefault",
  "WatermarkId":"9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97"
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.12 SetDefaultWatermark

调用SetDefaultWatermark设置默认水印。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDefaultWatermark	系统规定参数，取值：SetDefaultWatermark。
WatermarkId	String	是	9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97	水印ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetDefaultWatermark
&WatermarkId=9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<SetDefaultWatermarkResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
```

```
</SetDefaultWatermarkResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.13 UpdateWatermark

调用UpdateWatermark更新水印数据。

说明:

目前只支持水印名称、水印配置的更新。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateWatermark	系统规定参数，取值：UpdateWatermark。
Name	String	是	test	水印名称。只支持中英文、数字。长度不超过128个字节。UTF-8编码。
WatermarkConfig	String	是	{"Width":"55","Height":"55","Dx":"9","Dy":"9","ReferPos":"BottonLeft","Type":"Image"}	水印显示位置、效果等配置(JSON字符串)。 不同的水印类型对应不同的WatermarkConfig内容。
WatermarkId	String	是	aasaassa	水印ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
WatermarkInfo			水印信息。
CreationTime	String	2018-11-06T08:03:17Z	水印创建时间。
FileUrl	String	https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGozBW4xZo%3D	水印文件文件URL(OSS地址或CDN地址)，文字水印没有文件地址信息。
IsDefault	String	NotDefault	是否是默认水印。
Name	String	图片水印测试	水印名称。
Type	String	Text	水印类型。
WatermarkConfig	String	{"Width":"55","Height":"55","Dx":"9","Dy":"9","ReferPos":"BottonLeft","Type":"Image"}	水印显示位置、效果等配置信息：文字水印、图片水印。
WatermarkId	String	505e2e287ea49c40f8cecfddd386d384	水印ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateWatermark
&Name=test
&WatermarkConfig={"Width":"55","Height":"55","Dx":"9","Dy":"9","
ReferPos":"BottonLeft","Type":"Image"}
&WatermarkId=aasaassa
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateWatermarkResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <WatermarkInfo>
      <Name>图片水印测试</Name>
      <CreationTime>2018-11-06T08:03:17Z</CreationTime>
      <WatermarkId>505e2e287ea49c40f8cecfddd386d384</WatermarkId>
      <FileUrl>https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai
.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires
=1541600583&amp;OSSAccessKeyId=XXXXXX&amp;Signature=gmf1eYMoDVg%
2BHQCb4UGozBW4xZo%3D</FileUrl>
      <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
      <Type>Image</Type>
      <WatermarkConfig>
         <ReferPos>BottomRight</ReferPos>
         <Height>55</Height>
         <Width>55</Width>
         <Dx>8</Dx>
         <Dy>8</Dy>
      </WatermarkConfig>
   </WatermarkInfo>
</UpdateWatermarkResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "WatermarkInfo":{
  "CreationTime":"2018-11-06T08:03:17Z",
  "Name":"图片水印测试",
  "WatermarkConfig":{
   "ReferPos":"BottomRight",
   "Height":"55",
   "Width":"55",
   "Dx":"8",
   "Dy":"8"
  },
  "Type":"Image",
  "IsDefault":"NotDefault",
  "FileUrl":"https://outin-3262681cdde111e89f4b3e7.oss-cn-shanghai
.aliyuncs.com/image/cover/E6C3448CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires
=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGo
zBW4xZo%3D",
  "WatermarkId":"505e2e287ea49c40f8cecfddd386d384"
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.14 ListWatermark

调用ListWatermark查询用户水印数据列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListWatermark	系统规定参数，取值：ListWatermark。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxxx	应用ID。
PageNo	Integer	否	1	当前页码。
PageSize	Integer	否	10	列表每页大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
WatermarkInfos			水印数据列表。
AppId	String	app-xxxxx	应用ID。
CreationTime	String	2018-11-07T09:05:52Z	水印创建时间。

名称	类型	示例值	描述
FileUrl	String	https://outin-3262681cdde1e89f4b3e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/image/cover/8CC8B715E6F8A72EC6B-6-2.png?Expires=1541600583&OSSAccessKeyId=XXXXXX&Signature=gmf1eYMoDVg%2BHQCb4UGozBW4xZo%3D	水印文件文件URL(OSS地址或CDN地址)，文字水印没有文件地址信息。
IsDefault	String	NotDefault	是否是默认水印。
Name	String	文字水印测试	水印名称。
Type	String	Text	水印类型：Image(图片)、Text(文字)。
WatermarkConfig	String	{"FontColor": "Blue","FontSize": 80,"Content": "水印测试"}	水印显示位置、效果等配置信息：文字水印、图片水印。
WatermarkId	String	9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97	水印ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListWatermark
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ListWatermarkResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
```

```
    <WatermarkInfos>
       <Name>文字水印测试</Name>
       <CreationTime>2018-11-07T09:05:52Z</CreationTime>
       <IsDefault>NotDefault</IsDefault>
       <Type>Text</Type>
       <WatermarkId>9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97</WatermarkId>
       <WatermarkConfig>
          <FontColor>Blue</FontColor>
          <FontSize>80</FontSize>
          <Content>水印测试</Content>
       </WatermarkConfig>
    </WatermarkInfos>
</ListWatermarkResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "WatermarkInfos":[
  {
   "CreationTime":"2018-11-07T09:05:52Z",
   "Name":"文字水印测试",
   "WatermarkConfig":{
    "FontColor":"Blue",
    "FontSize":80,
    "Content":"水印测试"
   },
   "Type":"Text",
   "IsDefault":"NotDefault",
   "WatermarkId":"9bcc8bfadb843f475c109a2671d0df97"
  }
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.15 GetTranscodeSummary

调用GetTranscodeSummary根据视频ID查询视频转码摘要，包括视频转码状态、转码进展等汇总信息。由于可能存在多次转码，故该接口只返回最近一次的转码摘要。

> **说明:**
> 如要查询历史转码任务信息，可调用ListTranscodeTask接口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetTranscodeSummary	系统规定参数，取值：GetTranscodeSummary。
VideoIds	String	是	"ddddddddd,ggggggg,hhhhhhh"	视频ID，多个用英文逗号分隔，最多支持10个。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NonExistVideoIds		["ggggggg","ddddddddd"]	不存在的视频ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
TranscodeSummaryList			视频转码基础信息列表。
CompleteTime	String	2019-01-23T12:35:12Z	转码任务完成时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
CreationTime	String	2019-01-23T12:35:12Z	转码任务创建时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
TranscodeJobInfoSummaryList			转码作业摘要信息列表。
Bitrate	String	749	转码输出视频的平均码率，单位：kbps。
CompleteTime	String	2019-02-27T03:34:51Z	转码作业完成事件，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
CreationTime	String	2019-02-27T03:34:46Z	转码作业创建时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。

名称	类型	示例值	描述
Definition	String	LD	清晰度。 说明: 该值为转码模板配置的清晰度标记，不表示转码输出文件实际的分辨率范围。
Duration	String	12	转码输出视频时长，单位：秒。
Encryption	String	{\"EncryptType\":\"AliyunVoDEncryption\"}	加密配置。
ErrorCode	String	200	转码失败的错误码。
ErrorMessage	String	ErrorMessage	转码失败的错误信息。
Filesize	Long	1144259	转码输出视频的文件大小，单位：Byte。
Format	String	mp4	转码输出视频的封装格式。
Fps	String	30	转码输出视频的帧率，单位：N帧/秒。
Height	String	960	转码输出视频的画面高，单位：px。
TranscodeJobStatus	String	Transcoding	转码作业状态。取值： · Transcoding：转码中 · TranscodeSuccess：转码成功 · TranscodeFail：转码失败
TranscodeProgress	Long	100	转码进度，取值范围：`[0,100]`。
TranscodeTemplateId	String	0ff6d65db780ccc643434f38ff	使用的转码模板ID。
WatermarkIdList		["64079a0e3ea5c223b48a8c9413"]	转码使用的水印列表。
Width	String	544	转码输出视频的画面宽，单位：px。

名称	类型	示例值	描述
TranscodeStatus	String	Processing	转码处理状态。取值： · Processing：处理中 · Partial：部分转码完成 · CompleteAllSucc：全部处理完成，且全部转码成功 · CompleteAllFail：全部处理完成，且全部转码失败,如果源片有问题，则不会发起任何转码作业，整个转码任务失败 · CompletePartialSucc：全部转码完成，但仅部分转码成功
TranscodeTemplateGroupId	String	uuuuuuuuuu	转码使用的模板组ID。
Trigger	String	Auto	触发类型。取值： · Auto：上传视频，自动触发。 · Manual：SubmitTranscodeJobs接口触发。
VideoId	String	hhhhhhhhh	视频ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetTranscodeSummary
&VideoIds="ddddddddd,ggggggg,hhhhhhh"
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<GetTranscodeSummaryResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <TranscodeSummaryList>
      <VideoId>hhhhhhhhh</VideoId>
      <TranscodeStatus>Processing</TranscodeStatus>
      <TranscodeTemplateGroupId>uuuuuuuuuu</TranscodeTemplateGroupId>
      <CreationTime>2019-01-23T12:35:12Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-23T12:35:12Z</CompleteTime>
      <TranscodeJobInfoSummaryList>
         <Format>mp4</Format>
         <Encryption>{}</Encryption>
```

```
          <TranscodeProgress>100</TranscodeProgress>
          <Height>960</Height>
          <CreationTime>2019-02-27T03:34:46Z</CreationTime>
          <CompleteTime>2019-02-27T03:34:51Z</CompleteTime>
          <TranscodeJobStatus>TranscodeSuccess</TranscodeJobStatus>
          <Filesize>1144259</Filesize>
          <WatermarkIdList>64079a0e3ea5c223b48a8c9413</WatermarkIdList>
          <Duration>12</Duration>
          <TranscodeTemplateId>0ff6d65db780ccc643434f38ff</TranscodeT
emplateId>
          <Width>544</Width>
          <Fps>30</Fps>
          <Bitrate>749</Bitrate>
          <Definition>LD</Definition>
       </TranscodeJobInfoSummaryList>
       <TranscodeJobInfoSummaryList>
          <Format>m3u8</Format>
          <Encryption>{"EncryptType":"AliyunVoDEncryption"}</Encryption
>
          <TranscodeProgress>100</TranscodeProgress>
          <Height>640</Height>
          <CreationTime>2019-02-27T03:34:46Z</CreationTime>
          <CompleteTime>2019-02-27T03:34:50Z</CompleteTime>
          <TranscodeJobStatus>TranscodeSuccess</TranscodeJobStatus>
          <Filesize>759520</Filesize>
          <Duration>12</Duration>
          <TranscodeTemplateId>fa0b39136499c54e9c63680ddcfd</TranscodeT
emplateId>
          <Width>360</Width>
          <Fps>25</Fps>
          <Bitrate>499</Bitrate>
          <Definition>LD</Definition>
       </TranscodeJobInfoSummaryList>
    </TranscodeSummaryList>
    <NonExistVideoIds>ggggggg</NonExistVideoIds>
    <NonExistVideoIds>ddddddddd</NonExistVideoIds>
</GetTranscodeSummaryResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "NonExistVideoIds":[
  "ggggggg",
  "ddddddddd"
 ],
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "TranscodeSummaryList":[
  {
   "CreationTime":"2019-01-23T12:35:12Z",
   "TranscodeTemplateGroupId":"uuuuuuuuuu",
   "VideoId":"hhhhhhhhh",
   "TranscodeJobInfoSummaryList":[
    {
     "Format":"mp4",
     "Encryption":"{}",
     "TranscodeProgress":100,
     "Height":"960",
     "CompleteTime":"2019-02-27T03:34:51Z",
     "CreationTime":"2019-02-27T03:34:46Z",
     "TranscodeJobStatus":"TranscodeSuccess",
     "Filesize":1144259,
     "WatermarkIdList":[
      "64079a0e3ea5c223b48a8c9413"
```

```
      ],
      "Duration":"12",
      "TranscodeTemplateId":"0ff6d65db780ccc643434f38ff",
      "Width":"544",
      "Fps":"30",
      "Bitrate":"749",
      "Definition":"LD"
     },
     {
      "Format":"m3u8",
      "Encryption":"{\"EncryptType\":\"AliyunVoDEncryption\"}",
      "TranscodeProgress":100,
      "Height":"640",
      "CompleteTime":"2019-02-27T03:34:50Z",
      "CreationTime":"2019-02-27T03:34:46Z",
      "TranscodeJobStatus":"TranscodeSuccess",
      "Filesize":759520,
      "Duration":"12",
      "TranscodeTemplateId":"fa0b39136499c54e9c63680ddcfd",
      "Width":"360",
      "Fps":"25",
      "Bitrate":"499",
      "Definition":"LD"
     }
    ],
    "TranscodeStatus":"Processing",
    "CompleteTime":"2019-01-23T12:35:12Z"
   }
  ]
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.16 ListTranscodeTask

调用ListTranscodeTask根据视频ID查询视频历史转码任务信息，该接口不返回具体的作业信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListTranscodeTask	系统规定参数，取值：ListTranscodeTask。
VideoId	String	是	ddddddddd	视频ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
EndTime	String	否	2019-01-23T12:35:12Z	结束时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
PageNo	Integer	否	1	查询数据的当前页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	查询页数据大小，最大值为50，默认值为10。
StartTime	String	否	2019-01-23T12:35:12Z	开始时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
TranscodeTaskList			转码处理信息列表。
CompleteTime	String	2019-01-23T12:35:12Z	转码任务完成时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
CreationTime	String	2019-01-23T12:35:12Z	转码任务创建时间，UTC时间：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。

名称	类型	示例值	描述
TaskStatus	String	Processing	转码任务状态。 · Processing：处理中。 · Partial：部分转码完成。 · CompleteAllSucc：全部处理完成，且全部转码成功。 · CompleteAllFail：全部处理完成，且全部转码失败，如果源片有问题，则不会发起任何转码作业，整个转码任务失败。 · CompletePartialSucc：全部转码完成，但仅部分转码成功。
TranscodeTaskId	String	ddddddddddd	转码任务ID。
TranscodeTemplateGroupId	String	fffffff	转码使用的模板组ID。
Trigger	String	Auto	触发类型。取值： · Auto：上传视频，自动触发。 · Manual：SubmitTranscodeJobs接口触发。
VideoId	String	hhhhhhh	视频ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListTranscodeTask
&VideoId=ddddddddd
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<ListTranscodeTaskResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <TranscodeTaskList>
      <TranscodeTaskId>ddddddddddd</TranscodeTaskId>
      <VideoId>hhhhhhh</VideoId>
      <TaskStatus>Processing</TaskStatus>
      <TranscodeTemplateGroupId>fffffff</TranscodeTemplateGroupId>
```

```
      <CreationTime>2019-01-23T12:35:12Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-23T12:35:12Z</CompleteTime>
   </TranscodeTaskList>
   <TranscodeTaskList>
      <TranscodeTaskId>iiiiiiii</TranscodeTaskId>
      <VideoId>tttttt</VideoId>
      <TaskStatus>CompeleteAllSucc</TaskStatus>
      <TranscodeTemplateGroupId>jjjjjjj</TranscodeTemplateGroupId>
      <CreationTime>2019-01-23T12:35:12Z</CreationTime>
      <CompleteTime>2019-01-23T12:35:12Z</CompleteTime>
   </TranscodeTaskList>
</ListTranscodeTaskResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "TranscodeTaskList":[
  {
   "CreationTime":"2019-01-23T12:35:12Z",
   "TranscodeTemplateGroupId":"fffffff",
   "TranscodeTaskId":"ddddddddddd",
   "VideoId":"hhhhhhh",
   "TaskStatus":"Processing",
   "CompleteTime":"2019-01-23T12:35:12Z"
  },
  {
   "CreationTime":"2019-01-23T12:35:12Z",
   "TranscodeTemplateGroupId":"jjjjjjj",
   "TranscodeTaskId":"iiiiiiii",
   "VideoId":"tttttt",
   "TaskStatus":"CompeleteAllSucc",
   "CompleteTime":"2019-01-23T12:35:12Z"
  }
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

4.17 GetTranscodeTask

调用GetTranscodeTask根据转码任务ID查询转码作业详细信息。

-

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetTranscodeTask	系统规定参数，取值：GetTranscodeTask。
TranscodeTaskId	String	是	ttttttt	转码任务ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F4C6D5BE-BF13-4561-9F6C-516EA8906DCD	请求ID。
TranscodeTask			转码任务信息。
CompleteTime	String	019-01-23T12:35:12Z	转码任务完成时间。
CreationTime	String	019-01-23T12:35:12Z	转码任务创建时间。
TaskStatus	String	Processing	转码任务状态。
TranscodeJobInfoList			转码作业信息。
CompleteTime	String	2019-02-26T08:27:16Z	转码作业完成时间。
CreationTime	String	2019-02-26T08:27:16Z	转码作业创建时间。
Definition	String	LD	清晰度。 说明: 该值为转码模板配置的清晰度标记，不表示转码输出文件实际的分辨率范围。
ErrorCode	String	200	转码失败错误码。

名称	类型	示例值	描述
ErrorMessage	String	ErrorMessage	转码失败错误信息。
InputFileUrl	String	http://outin-40564284ef051d300163e1403e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/d96a00e94e1e586af9bc1a1974ad/477e0344-16928ea4056-0003-b2a2-f94-c213f.mp4	转码源文件的OSS地址。
OutputFile			转码输出文件的信息。

名称	类型	示例值	描述
AudioStreamList	String	"AudioStreamList": "[{\"Bitrate\":\"64.533\",\"ChannelLayout\":\"stereo\",\"Channels\":\"2\",\"CodecLongName\":\"AAC (Advanced Audio Coding)\",\"CodecName\":\"aac\",\"CodecTag\":\"0x6134706d\",\"CodecTagString\":\"mp4a\",\"CodecTimeBase\":\"1/44100\",\"Duration\":\"12.615533\",\"Index\":\"1\",\"Lang\":\"und\",\"SampleFmt\":\"fltp\",\"Samplerate\":\"44100\",\"StartTime\":\"-0.046440\",\"Timebase\":\"1/44100\"}]	音频流列表。
Bitrate	String	964	转码输出文件平均码率，单位：kbps。
Duration	String	12	转码输出文件时长，单位：秒。
Encryption	String	{\"EncryptType\":\"AliyunVoDEncryption\"}	转码输出文件使用的加密配置。
Filesize	Long	851076	转码输出文件大小，单位：Byte。
Format	String	m3u8	转码输出文件的封装格式。
Fps	String	25	转码输出文件的帧率，单位：N帧/秒。

名称	类型	示例值	描述
Height	String	360	转码输出文件视频画面高，单位：px。
OutputFileUrl	String	http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/e1e63748f833a89b68552e54d5f7/94c4553de59a4615ab926c7e9105732a-83d70e6c4f6a871e004f924434e3-fd-encrypt-stream.m3u8	转码输出文件的OSS地址。
SubtitleStreamList	String	[]	字幕流列表。

名称	类型	示例值	描述
VideoStreamList	String	[{\"AvgFPS\":\"30.0\",\"Bitrate\":\"933.814\",\"CodecLongName\":\"H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10\",\"CodecName\":\"h264\",\"CodecTag\":\"0x31637661\",\"CodecTagString\":\"avc1\",\"CodecTimeBase\":\"1/60\",\"Dar\":\"9:16\",\"Duration\":\"12.033333\",\"Fps\":\"30.0\",\"HasBFrames\":\"2\",\"Height\":\"360\",\"Index\":\"0\",\"Lang\":\"und\",\"Level\":\"30\",\"PixFmt\":\"yuv420p\",\"Profile\":\"High\",\"Sar\":\"81:256\",\"StartTime\":\"0.000000\",\"Timebase\":\"1/15360\",\"Width\":\"640\"}]	视频流列表。
WatermarkIdList		["64079a0e3e286d23b48a8c9413"]	转码输出文件使用的水印ID列表。
Width	String	640	转码输出文件视频画面宽，单位：px。
Priority	String	6	转码任务优先级。

名称	类型	示例值	描述
TranscodeJobId	String	ce8fbd628fb3a3001db739a51263	转码作业ID。
TranscodeJobStatus	String	Transcoding	转码作业状态。 · Transcoding(转码中) · TranscodeSuccess(转码成功) · TranscodeFail(转码失败)
TranscodeProgress	Long	100	转码作业处理进度，取值范围[0,100]。
TranscodeTemplateId	String	0ff6d65db7760ccc643434f38ff	转码使用的转码模板ID。
TranscodeTaskId	String	c3be4f073c3f4534893e7d5193ec8	转码任务ID。
TranscodeTemplateGroupId	String	5b95e56c688f8e04f70b70b47f38e	转码使用的模板组ID。
Trigger	String	Auto	触发类型。
VideoId	String	883f5d98107f403fab7f20aaa352f	视频ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetTranscodeTask
&TranscodeTaskId=ttttttt
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetTranscodeTaskResponse>
  <RequestId>F4C6D5BE-BF13-4561-9F6C-516EA8906DCD</RequestId>
   <TranscodeTask>
      <CreationTime>2019-01-23T12:35:12Z</CreationTime>
      <TranscodeTemplateGroupId>5b95e56c688f8e04f70b70b47f38e</
TranscodeTemplateGroupId>
```

```
      <VideoId>883f5d98107f403fab7f20aaa352f</VideoId>
      <TranscodeTaskId>c3be4f073c3f4534893e7d5193ec8</TranscodeTaskId>
      <TaskStatus>CompleteAllSucc</TaskStatus>
      <CompleteTime>2019-01-23T12:35:12Z</CompleteTime>
      <TranscodeJobInfoList>
         <InputFileUrl>http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403
e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/5b95e568f8e04f7c350b
70b47f38e/31f1184c-1687ab4e899-0003-b2a2-f94-c213f.wmv</InputFileUrl>
         <TranscodeJobStatus>TranscodeFail</TranscodeJobStatus>
         <OutputFile>
            <SubtitleStreamList>[]</SubtitleStreamList>
            <AudioStreamList>[]</AudioStreamList>
            <Filesize>0</Filesize>
            <Duration>0</Duration>
            <VideoStreamList>[]</VideoStreamList>
            <Encryption>{}</Encryption>
            <Height>0</Height>
            <Width>0</Width>
            <Fps>0</Fps>
            <OutputFileUrl>http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403
e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/883f5d98107f403faa0ab7f20aaa352f/
c3be4f073c3f4535b24893e7d5193ec8-{DestMd5}-od-S00000001-200000.mp4</
OutputFileUrl>
            <Bitrate>0</Bitrate>
         </OutputFile>
         <TranscodeJobId>e046ea644e8c983731f2f1061462</TranscodeJobId>
         <TranscodeProgress>20</TranscodeProgress>
         <Priority>6</Priority>
         <FinishTime>2019-01-23T12:35:06Z</FinishTime>
         <ErrorMessage>The resource operated InputFile is bad</
ErrorMessage>
         <TranscodeTemplateId>f5ab0194c1944eba374ea18665b3714d</
TranscodeTemplateId>
         <CreationTime>2019-01-23T12:35:05Z</CreationTime>
         <ErrorCode>InvalidParameter.ResourceContentBad</ErrorCode>
         <Definition>OD</Definition>
      </TranscodeJobInfoList>
      <TranscodeJobInfoList>
         <CreationTime>2019-02-26T08:27:16Z</CreationTime>
         <TranscodeJobStatus>TranscodeSuccess</TranscodeJobStatus>
         <InputFileUrl>http://outin-40564284ef0511e8b2d3e1403e7.oss-
cn-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/d96a00e9486af05f69bc1a1974ad/
477e0344-16928ea4056-0003-b2a2-f94-c213f.mp4</InputFileUrl>
         <OutputFile>
            <Format>m3u8</Format>
            <Encryption>{"EncryptType":"AliyunVoDEncryption"}</
Encryption>
            <VideoStreamList>[{"AvgFPS":"25.0","Bitrate":"487.954","
CodecLongName":"H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10","CodecName
":"h264","CodecTag":"0x001b","CodecTagString":"[27][0][0][0]","
CodecTimeBase":"1/50","Dar":"9:16","Duration":"12.080000","Fps":"25
.0","HasBFrames":"2","Height":"360","Index":"0","Level":"30","PixFmt
":"yuv420p","Profile":"High","Sar":"81:256","StartTime":"1.480000","
Timebase":"1/90000","Width":"640"}]</VideoStreamList>
            <Height>360</Height>
            <SubtitleStreamList>[]</SubtitleStreamList>
            <Filesize>851076</Filesize>
            <AudioStreamList>[{"Bitrate":"62.015","ChannelLayout":"
stereo","Channels":"2","CodecLongName":"AAC (Advanced Audio Coding
)","CodecName":"aac","CodecTag":"0x000f","CodecTagString":"[15][0][
0][0]","CodecTimeBase":"1/44100","Duration":"12.379978","Index":"1
","SampleFmt":"fltp","Samplerate":"44100","StartTime":"1.433556","
Timebase":"1/90000"}]</AudioStreamList>
            <Duration>12</Duration>
```

```
            <Width>640</Width>
            <Fps>25</Fps>
            <OutputFileUrl>http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403
e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/e1e63748f833a89b68552e54d5f7/
94c4553de59a4615ab926c7e9105732a-83d70e6c4f6a871e004f924434e3-fd-
encrypt-stream.m3u8</OutputFileUrl>
            <Bitrate>549</Bitrate>
         </OutputFile>
         <TranscodeProgress>100</TranscodeProgress>
         <TranscodeJobId>cbc090458ee87abd0e0dbd6871a39</TranscodeJobId
>
         <TranscodeTemplateId>fa0b39136499c5494c63680ddcfd</TranscodeT
emplateId>
         <Definition>LD</Definition>
         <Priority>6</Priority>
         <CompleteTime>2019-02-26T08:27:19Z</CompleteTime>
      </TranscodeJobInfoList>
      <TranscodeJobInfoList>
         <CreationTime>2019-02-26T08:27:16Z</CreationTime>
         <TranscodeJobStatus>TranscodeSuccess</TranscodeJobStatus>
         <InputFileUrl>http://outin-40564284ef051d300163e1403e7.oss-
cn-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/d96a00e94e1e586af9bc1a1974ad/
477e0344-16928ea4056-0003-b2a2-f94-c213f.mp4</InputFileUrl>
         <OutputFile>
            <Format>mp4</Format>
            <Encryption>{}</Encryption>
            <VideoStreamList>[{"AvgFPS":"30.0","Bitrate":"933.814
","CodecLongName":"H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10","
CodecName":"h264","CodecTag":"0x31637661","CodecTagString":"avc1","
CodecTimeBase":"1/60","Dar":"9:16","Duration":"12.033333","Fps":"30.
0","HasBFrames":"2","Height":"360","Index":"0","Lang":"und","Level":"
30","PixFmt":"yuv420p","Profile":"High","Sar":"81:256","StartTime":"0.
000000","Timebase":"1/15360","Width":"640"}]</VideoStreamList>
            <Height>360</Height>
            <Filesize>1520439</Filesize>
            <AudioStreamList>[{"Bitrate":"64.533","ChannelLayout":"
stereo","Channels":"2","CodecLongName":"AAC (Advanced Audio Coding
)","CodecName":"aac","CodecTag":"0x6134706d","CodecTagString":"mp4a","
CodecTimeBase":"1/44100","Duration":"12.615533","Index":"1","Lang":"
und","SampleFmt":"fltp","Samplerate":"44100","StartTime":"-0.046440","
Timebase":"1/44100"}]</AudioStreamList>
            <WatermarkIdList>64079a0e3e286d23b48a8c9413</WatermarkI
dList>
            <Duration>12</Duration>
            <Width>640</Width>
            <Fps>30</Fps>
            <OutputFileUrl>http://outin-40564284ef0511e8b2d3001603e7
.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/e1e63748f8c3a89b68552e54d5f7/94c4553de5
9a4615ab926c7e9105732a-38a82b62eb175bd55ea4c3f560a2c-fd.mp4</
OutputFileUrl>
            <Bitrate>964</Bitrate>
         </OutputFile>
         <TranscodeProgress>100</TranscodeProgress>
         <TranscodeJobId>ce8fbd628fb3a3001db739a51263</TranscodeJobId>
         <TranscodeTemplateId>0ff6d65db7760ccc643434f38ff</TranscodeT
emplateId>
         <Definition>LD</Definition>
         <Priority>6</Priority>
         <CompleteTime>2019-02-26T08:27:20Z</CompleteTime>
      </TranscodeJobInfoList>
   </TranscodeTask>
```

```
</GetTranscodeTaskResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TranscodeTask":{
  "TranscodeJobInfoList":[
   {
    "CreationTime":"2019-01-23T12:35:05Z",
    "TranscodeJobStatus":"TranscodeFail",
    "ErrorMessage":"The resource operated InputFile is bad",
    "FinishTime":"2019-01-23T12:35:06Z",
    "InputFileUrl":"http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403e7.oss
-cn-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/5b95e568f8e04f7c350b70b47f38e/
31f1184c-1687ab4e899-0003-b2a2-f94-c213f.wmv",
    "TranscodeProgress":20,
    "TranscodeJobId":"e046ea644e8c983731f2f1061462",
    "OutputFile":{
     "SubtitleStreamList":"[]",
     "Filesize":0,
     "AudioStreamList":"[]",
     "WatermarkIdList":[],
     "Duration":"0",
     "Encryption":"{}",
     "VideoStreamList":"[]",
     "Height":"0",
     "Width":"0",
     "Fps":"0",
     "OutputFileUrl":"http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403
e7.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/883f5d98107f403faa0ab7f20aaa352f/
c3be4f073c3f4535b24893e7d5193ec8-{DestMd5}-od-S00000001-200000.mp4",
     "Bitrate":"0"
    },
    "TranscodeTemplateId":"f5ab0194c1944eba374ea18665b3714d",
    "ErrorCode":"InvalidParameter.ResourceContentBad",
    "Definition":"OD",
    "Priority":"6"
   },
   {
    "CreationTime":"2019-02-26T08:27:16Z",
    "TranscodeJobStatus":"TranscodeSuccess",
    "InputFileUrl":"http://outin-40564284ef0511e8b2d3e1403e7.oss-cn
-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/d96a00e9486af05f69bc1a1974ad/
477e0344-16928ea4056-0003-b2a2-f94-c213f.mp4",
    "TranscodeJobId":"cbc090458ee87abd0e0dbd6871a39",
    "TranscodeProgress":100,
    "OutputFile":{
     "Format":"m3u8",
     "Encryption":"{\"EncryptType\":\"AliyunVoDEncryption\"}",
     "VideoStreamList":"[{\"AvgFPS\":\"25.0\",\"Bitrate\":\"487.954
\",\"CodecLongName\":\"H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10\",\"
CodecName\":\"h264\",\"CodecTag\":\"0x001b\",\"CodecTagString\":\"[27
][0][0][0]\",\"CodecTimeBase\":\"1/50\",\"Dar\":\"9:16\",\"Duration\":
\"12.080000\",\"Fps\":\"25.0\",\"HasBFrames\":\"2\",\"Height\":\"360
\",\"Index\":\"0\",\"Level\":\"30\",\"PixFmt\":\"yuv420p\",\"Profile
\":\"High\",\"Sar\":\"81:256\",\"StartTime\":\"1.480000\",\"Timebase
\":\"1/90000\",\"Width\":\"640\"}]",
     "Height":"360",
     "SubtitleStreamList":"[]",
     "Filesize":851076,
     "AudioStreamList":"[{\"Bitrate\":\"62.015\",\"ChannelLayout\":\"
stereo\",\"Channels\":\"2\",\"CodecLongName\":\"AAC (Advanced Audio
Coding)\",\"CodecName\":\"aac\",\"CodecTag\":\"0x000f\",\"CodecTagSt
```

```
ring\":\"[15][0][0][0]\",\"CodecTimeBase\":\"1/44100\",\"Duration\":\"
12.379978\",\"Index\":\"1\",\"SampleFmt\":\"fltp\",\"Samplerate\":\"
44100\",\"StartTime\":\"1.433556\",\"Timebase\":\"1/90000\"}]",
     "WatermarkIdList":[],
     "Duration":"12",
     "Width":"640",
     "Fps":"25",
     "OutputFileUrl":"http://outin-40564284ef0511e8b2d300163e1403e7.
oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/e1e63748f833a89b68552e54d5f7/94c4553de5
9a4615ab926c7e9105732a-83d70e6c4f6a871e004f924434e3-fd-encrypt-stream.
m3u8",
     "Bitrate":"549"
    },
    "TranscodeTemplateId":"fa0b39136499c5494c63680ddcfd",
    "CompleteTime":"2019-02-26T08:27:19Z",
    "Priority":"6",
    "Definition":"LD"
   },
   {
    "CreationTime":"2019-02-26T08:27:16Z",
    "TranscodeJobStatus":"TranscodeSuccess",
    "InputFileUrl":"http://outin-40564284ef051d300163e1403e7.oss-cn
-shanghai.aliyuncs.com/customerTrans/d96a00e94e1e586af9bc1a1974ad/
477e0344-16928ea4056-0003-b2a2-f94-c213f.mp4",
    "TranscodeJobId":"ce8fbd628fb3a3001db739a51263",
    "TranscodeProgress":100,
    "OutputFile":{
     "Format":"mp4",
     "AudioStreamList":"[{\"Bitrate\":\"64.533\",\"ChannelLayout
\":\"stereo\",\"Channels\":\"2\",\"CodecLongName\":\"AAC (Advanced
Audio Coding)\",\"CodecName\":\"aac\",\"CodecTag\":\"0x6134706d\",\"
CodecTagString\":\"mp4a\",\"CodecTimeBase\":\"1/44100\",\"Duration\":
\"12.615533\",\"Index\":\"1\",\"Lang\":\"und\",\"SampleFmt\":\"fltp\",
\"Samplerate\":\"44100\",\"StartTime\":\"-0.046440\",\"Timebase\":\"1/
44100\"}]",
     "Filesize":1520439,
     "WatermarkIdList":[
      "64079a0e3e286d23b48a8c9413"
     ],
     "Duration":"12",
     "VideoStreamList":"[{\"AvgFPS\":\"30.0\",\"Bitrate\":\"933.814
\",\"CodecLongName\":\"H.264 / AVC / MPEG-4 AVC / MPEG-4 part 10\",\"
CodecName\":\"h264\",\"CodecTag\":\"0x31637661\",\"CodecTagString\":\"
avc1\",\"CodecTimeBase\":\"1/60\",\"Dar\":\"9:16\",\"Duration\":\"12
.033333\",\"Fps\":\"30.0\",\"HasBFrames\":\"2\",\"Height\":\"360\",\"
Index\":\"0\",\"Lang\":\"und\",\"Level\":\"30\",\"PixFmt\":\"yuv420p
\",\"Profile\":\"High\",\"Sar\":\"81:256\",\"StartTime\":\"0.000000\",
\"Timebase\":\"1/15360\",\"Width\":\"640\"}]",
     "Encryption":"{}",
     "Height":"360",
     "Width":"640",
     "Fps":"30",
     "OutputFileUrl":"http://outin-40564284ef0511e8b2d3001603e7.oss
-cn-shanghai.aliyuncs.com/e1e63748f8c3a89b68552e54d5f7/94c4553de5
9a4615ab926c7e9105732a-38a82b62eb175bd55ea4c3f560a2c-fd.mp4",
     "Bitrate":"964"
    },
    "TranscodeTemplateId":"0ff6d65db7760ccc643434f38ff",
    "CompleteTime":"2019-02-26T08:27:20Z",
    "Priority":"6",
    "Definition":"LD"
   }
  ],
  "CreationTime":"2019-01-23T12:35:12Z",
```

```
  "TranscodeTemplateGroupId":"5b95e56c688f8e04f70b70b47f38e",
  "TranscodeTaskId":"c3be4f073c3f4534893e7d5193ec8",
  "VideoId":"883f5d98107f403fab7f20aaa352f",
  "TaskStatus":"CompleteAllSucc",
  "CompleteTime":"2019-01-23T12:35:12Z"
 },
 "RequestId":"F4C6D5BE-BF13-4561-9F6C-516EA8906DCD"
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

5 视频剪辑(云剪辑)

5.1 DeleteEditingProject

调用DeleteEditingProject删除云剪辑工程，支持批量删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteEditingProject	系统规定参数。取值：DeleteEditingProject。
ProjectIds	String	是	fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc	云剪辑工程ID。支持多个云剪辑工程，以逗号分隔。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteEditingProject
&ProjectIds=fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteEditingProjectResponse>
```

```
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</DeleteEditingProjectResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

5.2 GetEditingProject

调用GetEditingProject获取云剪辑工程（视频编辑任务）的详细信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetEditingProject	系统规定参数。取值：GetEditingProject。
ProjectId	String	是	fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc	云剪辑工程ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Project			云剪辑工程。
CoverURL	String	""	云剪辑工程封面URL。
CreationTime	String	2017-10-23 13:33:40	云剪辑工程创建时间。UTC时间，格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。

名称	类型	示例值	描述
Description	String	testdescription	云剪辑工程描述。
ModifiedTime	String	2017-10-23 14:27:26	云剪辑工程最新修改时间。UTC时间，格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
ProjectId	String	25cfc178d2de418baace77aebed6afcd	云剪辑工程ID。
RegionId	String	cn-shanghai	地域。
Status	String	Normal	云剪辑工程状态。
StorageLocation	String	location_s	存储区域。
Timeline	String	{\"TimelineIn\":0,\"TimelineOut\":9.42}	云剪辑工程时间线。
Title	String	视频_1508736815000	云剪辑工程标题。
RequestId	String	63E8B7C7-4812-46F4-A8AD-0FA56029AC86	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetEditingProject
&ProjectId=fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetEditingProjectResponse>
  <RequestId>63E8B7C7-4812-46F4-A8AD-0FA56029AC86</RequestId>
   <Project>
      <ProjectId>25cfc178d2de418baace77aebed6afcd</ProjectId>
      <Status>Normal</Status>
      <Duration>22.66</Duration>
      <Title>视频_1508736815000</Title>
      <CreateTime>2017-10-23 13:33:40</CreateTime>
      <ModifyTime>2017-10-23 14:27:26</ModifyTime>
```

```
      <Timeline>{"Id":"New_Timeline","Name":"","Status":0,"CreationTi
me":"2017-10-23T13:33:35Z","ModifiedTime":null,"Duration":22.66,"
Size":0,"CurrentRuler":10,"CurrentPosition":16.92,"VideoTracks":[{"
Count":3,"Duration":22.66,"VideoTrackClips":[{"Id":"VCLIP_89425482
","VideoId":"07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41","Title":"487_副本 6
","Index":0,"CutFlag":true,"TextFlag":true,"DeWatermarkFlag":false
,"Duration":9.42,"VirginDuration":9.42,"Width":640,"Height":360,"URL
":"http://vod.testtestapsaravideo.cn/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a
41/c228bc42b97047299108fcf9796c9223-699a80a29a15c59c9d0868389f86cc
3f.mp4","CoverURL":"","SpriteURLs":"http://vod.testtestapsaravideo.
cn/material_big_snapshot/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a4100001.jpg?
auth_key=","In":5.74,"Out":15.16,"TimelineIn":0,"TimelineOut":9.42,"
Effects":[{"Type":"Text","Name":"横幅文字","Font":"SimSun","FontFace":
{"Bold":false,"Italic":false,"Underline":false},"FontColor":"#ffffff
","FontSize":20,"FontColorOpacity":1,"Content":"test","X":"0.3000
","Y":"0.7000","Bold":"false","Italic":"false","Underline":"false","
Height":23.599999999999998,"Width":41,"FEHeight":281.25,"FEWidth":500
,"In":5.74,"Out":15.16,"TimelineIn":0,"TimelineOut":9.42}]},{"Id":"
VCLIP_77584432","VideoId":"0f325c15738d4bfa85456f2a7e91b2ff","Title
":"487_副本 6","Index":1,"CutFlag":true,"TextFlag":false,"DeWatermar
kFlag":true,"Duration":7.5,"VirginDuration":15.16,"Width":640,"Height
":360,"URL":"http://vod.testtestapsaravideo.cn/0f325c15738d4bfa8545
6f2a7e91b2ff/ba9dd0e93a4c4ec288abea8f11d7ec94-699a80a29a15c59c9d08
68389f86cc3f.mp4","CoverURL;":"","SpriteURLs":"http://vod.testtestap
saravideo.cn/material_big_snapshot/0f325c15738d4bfa85456f2a7e91b2
ff00001.jpg?auth_key=","In":0,"Out":7.5,"TimelineIn":9.42,"TimelineOu
t":16.92,"Effects":[{"Type":"DeWatermark","Name":"水印/遮标","SubType
":"Delogo_Blur","X":"0.7660","Y":"0.0333","Width":100,"Height":50,"
FEHeight":281.25,"FEWidth":500,"In":0,"Out":7.5,"TimelineIn":9.42,"
TimelineOut":16.92}]},{"Id":"07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41_1","
Title":"487_副本 6","VideoId":"07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41","Index
":2,"CutFlag":true,"TextFlag":true,"DeWatermarkFlag":true,"Duration
":5.74,"VirginDuration":15.16,"URL":"http://vod.testtestapsaravideo.
cn/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41/c228bc42b97047299108fcf9796c9223
-699a80a29a15c59c9d0868389f86cc3f.mp4","CoverURL":"","SpriteURLs":"
http://vod.testtestapsaravideo.cn/material_big_snapshot/07c2b35dd2
f342da98b8c3e45e456a4100001.jpg?auth_key=","Width":640,"Height":360,"
In":0,"Out":5.74,"TimelineIn":16.92,"TimelineOut":22.66,"Effects":[{"
Type":"Text","Name":"横幅文字","Font":"SimSun","FontFace":{"Bold":false
,"Italic":false,"Underline":false},"FontColor":"#ffffff","FontSize":20
,"FontColorOpacity":1,"Content":"logo","X":"0.3000","Y":"0.7000","Bold
":"false","Italic":"false","Underline":"false","Height":23.5999999999
99998,"Width":41,"FEHeight":281.25,"FEWidth":500,"In":0,"Out":5.74
,"TimelineIn":16.92,"TimelineOut":22.66},{"Type":"DeWatermark","Name
":"水印/遮标","SubType":"Delogo_Blur","X":"0.0300","Y":"0.0547","Width
":100,"Height":50,"FEHeight":281.25,"FEWidth":500,"In":0,"Out":5.74,"
TimelineIn":16.92,"TimelineOut":22.66}]}]},"AudioTracks":[{"Count":0
,"Duration":0,"AudioTrackClips":[]}]}</Timeline>
   </Project>
</GetEditingProjectResponse>
```


JSON 格式


```
{
 "RequestId":"63E8B7C7-4812-46F4-A8AD-0FA56029AC86",
 "Project":{
  "Status":"Normal",
  "CreateTime":"2017-10-23 13:33:40",
  "Duration":22.66,
  "ModifyTime":"2017-10-23 14:27:26",
  "Timeline":"{\"Id\":\"New_Timeline\",\"Name\":\"\",\"Status\":0,
\"CreationTime\":\"2017-10-23T13:33:35Z\",\"ModifiedTime\":null,\"
Duration\":22.66,\"Size\":0,\"CurrentRuler\":10,\"CurrentPosition\":
```

```
16.92,\"VideoTracks\":[{\"Count\":3,\"Duration\":22.66,\"VideoTrack
Clips\":[{\"Id\":\"VCLIP_89425482\",\"VideoId\":\"07c2b35dd2f342da98b8
c3e45e456a41\",\"Title\":\"487_副本 6\",\"Index\":0,\"CutFlag\":true
,\"TextFlag\":true,\"DeWatermarkFlag\":false,\"Duration\":9.42,\"
VirginDuration\":9.42,\"Width\":640,\"Height\":360,\"URL\":\"http://
vod.testtestapsaravideo.cn/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41/c228bc42b9
7047299108fcf9796c9223-699a80a29a15c59c9d0868389f86cc3f.mp4\",\"
CoverURL\":\"\",\"SpriteURLs\":\"http://vod.testtestapsaravideo.cn
/material_big_snapshot/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a4100001.jpg?
auth_key=\",\"In\":5.74,\"Out\":15.16,\"TimelineIn\":0,\"TimelineOut
\":9.42,\"Effects\":[{\"Type\":\"Text\",\"Name\":\"横幅文字\",\"Font\":
\"SimSun\",\"FontFace\":{\"Bold\":false,\"Italic\":false,\"Underline
\":false},\"FontColor\":\"#ffffff\",\"FontSize\":20,\"FontColorOpacity
\":1,\"Content\":\"test\",\"X\":\"0.3000\",\"Y\":\"0.7000\",\"Bold
\":\"false\",\"Italic\":\"false\",\"Underline\":\"false\",\"Height
\":23.599999999999998,\"Width\":41,\"FEHeight\":281.25,\"FEWidth\":
500,\"In\":5.74,\"Out\":15.16,\"TimelineIn\":0,\"TimelineOut\":9.
42}]},{\"Id\":\"VCLIP_77584432\",\"VideoId\":\"0f325c15738d4bfa8545
6f2a7e91b2ff\",\"Title\":\"487_副本 6\",\"Index\":1,\"CutFlag\":true
,\"TextFlag\":false,\"DeWatermarkFlag\":true,\"Duration\":7.5,\"
VirginDuration\":15.16,\"Width\":640,\"Height\":360,\"URL\":\"http://
vod.testtestapsaravideo.cn/0f325c15738d4bfa85456f2a7e91b2ff/ba9dd0e93a
4c4ec288abea8f11d7ec94-699a80a29a15c59c9d0868389f86cc3f.mp4\",\"
CoverURL;\":\"\",\"SpriteURLs\":\"http://vod.testtestapsaravideo.
cn/material_big_snapshot/0f325c15738d4bfa85456f2a7e91b2ff00001.jpg
?auth_key=\",\"In\":0,\"Out\":7.5,\"TimelineIn\":9.42,\"TimelineOu
t\":16.92,\"Effects\":[{\"Type\":\"DeWatermark\",\"Name\":\"水印/遮
标\",\"SubType\":\"Delogo_Blur\",\"X\":\"0.7660\",\"Y\":\"0.0333\",
\"Width\":100,\"Height\":50,\"FEHeight\":281.25,\"FEWidth\":500,\"
In\":0,\"Out\":7.5,\"TimelineIn\":9.42,\"TimelineOut\":16.92}]},{\"
Id\":\"07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41_1\",\"Title\":\"487_副本 6
\",\"VideoId\":\"07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41\",\"Index\":2,\"
CutFlag\":true,\"TextFlag\":true,\"DeWatermarkFlag\":true,\"Duration
\":5.74,\"VirginDuration\":15.16,\"URL\":\"http://vod.testtestap
saravideo.cn/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a41/c228bc42b97047299108
fcf9796c9223-699a80a29a15c59c9d0868389f86cc3f.mp4\",\"CoverURL\":
\"\",\"SpriteURLs\":\"http://vod.testtestapsaravideo.cn/material_b
ig_snapshot/07c2b35dd2f342da98b8c3e45e456a4100001.jpg?auth_key=\",\"
Width\":640,\"Height\":360,\"In\":0,\"Out\":5.74,\"TimelineIn\":16.92
,\"TimelineOut\":22.66,\"Effects\":[{\"Type\":\"Text\",\"Name\":\"横
幅文字\",\"Font\":\"SimSun\",\"FontFace\":{\"Bold\":false,\"Italic\":
false,\"Underline\":false},\"FontColor\":\"#ffffff\",\"FontSize\":20,
\"FontColorOpacity\":1,\"Content\":\"logo\",\"X\":\"0.3000\",\"Y\":\"
0.7000\",\"Bold\":\"false\",\"Italic\":\"false\",\"Underline\":\"false
\",\"Height\":23.599999999999998,\"Width\":41,\"FEHeight\":281.25,\"
FEWidth\":500,\"In\":0,\"Out\":5.74,\"TimelineIn\":16.92,\"TimelineOu
t\":22.66},{\"Type\":\"DeWatermark\",\"Name\":\"水印/遮标\",\"SubType
\":\"Delogo_Blur\",\"X\":\"0.0300\",\"Y\":\"0.0547\",\"Width\":100,\"
Height\":50,\"FEHeight\":281.25,\"FEWidth\":500,\"In\":0,\"Out\":5.74
,\"TimelineIn\":16.92,\"TimelineOut\":22.66}]}]}],\"AudioTracks\":[{\"
Count\":0,\"Duration\":0,\"AudioTrackClips\":[]}]}",
  "ProjectId":"25cfc178d2de418baace77aebed6afcd",
  "Title":"视频_1508736815000"
 }
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

5.3 SearchEditingProject

调用SearchEditingProject搜索云剪辑工程（视频编辑列表）。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SearchEditingProject	系统规定参数，取值：SearchEditingProject。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
EndTime	String	否	2017-01-11T12:00:00Z	CreationTime（创建时间）的结束时间。 · 为闭区间（小于等于结束时间）。 · 日期格式按照ISO8601标准表示，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
PageNo	Integer	否	1	当前页码。默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	分页大小。默认值为10，最大值为100。
SortBy	String	否	CreationTime:Desc	结果排序方式。取值范围： · CreationTime:Desc（默认值）：按创建时间倒序 · CreationTime:Asc

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2017-01-11T12:00:00Z	CreationTime（创建时间）的开始时间。 · 为开区间（大于开始时间）。 · 日期格式按照ISO8601标准表示，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Status	String	否	Normal	云剪辑工程状态。多个用逗号分隔，如：Normal,Produced。默认获取所有云剪辑工程。 取值范围： · Normal（草稿） · Producing（合成中） · Produced（合成成功） · ProduceFailed（合成失败）
Title	String	否	test	云剪辑工程标题。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ProjectList			云剪辑工程列表。
CoverURL	String	cover_url	云剪辑工程封面URL。
CreationTime	String	2017-01-11T12:00:00Z	云剪辑工程创建时间。
Description	String	故事板测试工程001	云剪辑工程描述。
Duration	Float	22.65	云剪辑工程总时长，与Timeline的总时长一致。
ModifiedTime	String	2017-01-11T12:00:00Z	云剪辑工程最新修改时间。
ProjectId	String	25cfc178d2de418baace77aebed6afcd	云剪辑工程ID。

名称	类型	示例值	描述
RegionId	String	cn-shanghai	地域。
Status	String	Normal	云剪辑工程状态。
StorageLocation	String	location_s	存储区域。
Title	String	视频_1508736815000	云剪辑工程标题。
RequestId	String	9262E3DA-07FA-48CA-A362-FCBB6BC61D08	请求ID。
Total	Integer	2	云剪辑工程总数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SearchEditingProject
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SearchEditingProjectResponse>
    <RequestId>9262E3DA-07FA-48CA-A362-FCBB6BC61D08</RequestId>
    <ProjectList>
        <Project>
            <Status>Normal</Status>
            <Duration>22.65</Duration>
            <CreateTime>2017-10-23 13:33:40</CreateTime>
            <ModifyTime>2017-10-23 19:07:14</ModifyTime>
            <ProjectId>25cfc178d2de418baace77aebed6afcd</ProjectId>
            <Title>视频_1508736815000</Title>
        </Project>
        <Project>
            <Status>Normal</Status>
            <Description>故事板测试工程001 描述1231313</Description>
            <CreateTime>2017-10-19 18:15:15</CreateTime>
            <ModifyTime>2017-10-19 18:15:15</ModifyTime>
            <ProjectId>fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc</ProjectId>
            <Title>故事板测试工程001</Title>
        </Project>
    </ProjectList>
    <Total>2</Total>
```

```
</SearchEditingProjectResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"9262E3DA-07FA-48CA-A362-FCBB6BC61D08",
 "ProjectList":{
  "Project":[
   {
    "Status":"Normal",
    "CreateTime":"2017-10-23 13:33:40",
    "Duration":22.65,
    "ModifyTime":"2017-10-23 19:07:14",
    "ProjectId":"25cfc178d2de418baace77aebed6afcd",
    "Title":"视频_1508736815000"
   },
   {
    "Status":"Normal",
    "Description":"故事板测试工程001 描述1231313",
    "CreateTime":"2017-10-19 18:15:15",
    "ModifyTime":"2017-10-19 18:15:15",
    "ProjectId":"fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc",
    "Title":"故事板测试工程001"
   }
  ]
 },
 "Total":2
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

5.4 SetEditingProjectMaterials

调用SetEditingProjectMaterials设置云剪辑工程的待剪辑素材。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetEditingProjectMaterials	系统规定参数。取值：SetEditingProjectMaterials。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MaterialIds	String	是	9e3101bf24bf41c78b275123318788ca	素材ID。即媒资ID，如视频VideoId、图片ImageId、辅助媒资MediaId等。支持多个素材，以逗号分隔。
ProjectId	String	是	fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc	云剪辑工程ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	746FFA07-8BBB-468B-8BB1-3E94E3B2915E	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetEditingProjectMaterials
&MaterialIds=9e3101bf24bf41c78b275123318788ca
&ProjectId=fb2101bf24bf41c78b2754cb318787dc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<SetEditingProjectMaterialsResponse>
  <RequestId>9262E3DA-07FA-48CA-A362-FCBB6BC61D08</RequestId>
</SetEditingProjectMaterialsResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"9262E3DA-07FA-48CA-A362-FCBB6BC61D08"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6 媒体审核

6.1 SetAuditSecurityIp

调用SetAuditSecurityIp设置审核安全IP。

说明:

当视频状态为审核中（Checking）或屏蔽（Blocked）状态时，只有来自审核安全IP的请求才可以播放。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetAuditSecurityIp	系统规定参数。取值：SetAuditSecurityIp。
Ips	String	是	10.23.12.24	审核安全IP列表，每个分组最多支持100个，以逗号隔开，格式如下： · 精确IP: 10.23.12.24 · CIDR模式: 10.23.12.24/24（无类域间路由，/24表示了地址中前缀的长度，范围[1,32]）
OperateMode	String	否	Cover	操作方式，取值范围： · Append：默认值，追加IP白名单。 · Cover：覆盖原IP白名单。 · Delete：删除IP白名单。
SecurityGroupName	String	否	Default	审核安全组名称，默认为Default。每个用户最多支持10个安全分组。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetAuditSecurityIp
&Ips=10.23.12.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<SetAuditSecurityIpResponse>
  <RequestId>746FFA07-8BBB-468B-8BB1-3E94E3B2915E</RequestId>
</SetAuditSecurityIpResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.2 ListAuditSecurityIp

调用ListAuditSecurityIp获取审核安全IP列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListAuditSecurityIp	系统规定参数。取值：ListAuditSecurityIp。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SecurityGroupName	String	否	Default	审核安全IP分组名称，默认获取所有。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	664BBD08-C7DB-4E6C-A873-9D0958D9A899	请求ID。
SecurityIpList			审核安全IP详情。
CreationTime	String	2018-05-22T06:54:23Z	创建时间。
Ips	String	30.27.14.0/24,30.39.127.245	安全IP列表。
ModificationTime	String	2018-05-22T06:54:23Z	更新时间。
SecurityGroupName	String	Default	安全IP组名称。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAuditSecurityIp
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<ListAuditSecurityIpResponse>
    <SecurityGroupList>
        <SecurityGroupName>Default</SecurityGroupName>
        <Ips>30.27.14.0/24,30.39.127.245</Ips>
        <CreationTime>2018-05-22T06:54:23Z</CreationTime>
        <ModifyTime>2018-05-22T06:55:14Z</ModifyTime>
    </SecurityGroupList>
    <RequestId>664BBD08-C7DB-4E6C-A873-9D0958D9A899</RequestId>
```

```
</ListAuditSecurityIpResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"664BBD08-C7DB-4E6C-A873-9D0958D9A899",
 "SecurityGroupList":[
  {
   "CreationTime":"2018-05-22T06:54:23Z",
   "SecurityGroupName":"Default",
   "ModifyTime":"2018-05-22T06:55:14Z",
   "Ips":"30.27.14.0/24,30.39.127.245"
  }
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.3 CreateAudit

调用CreateAudit进行人工审核，可用于审核视频、音频等媒体信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateAudit	系统规定参数，取值：CreateAudit。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AuditContent	String	是	[{"VideoId":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4","Status":"Normal"},{"VideoId":"43ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d3","Status":"Blocked","Reason":"色情视频","Comment":"有露点镜"}]	审核内容数组，一次最多支持20个视频的审核内容。需将数组转为字符串后作为参数值。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateAudit
&AuditContent=[{"VideoId":"93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4","Status
":"Normal"},{"VideoId":"43ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d3","Status":"
Blocked","Reason":"色情视频","Comment":"有露点镜"}]
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateAuditResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</CreateAuditResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.4 GetAuditHistory

调用GetAuditHistory获取人工审核的历史记录。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAuditHistory	系统规定参数，取值：GetAuditHistory。
VideoId	String	是	93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4	视频ID。
PageNo	Long	否	1	页号，默认值为1。
PageSize	Long	否	10	分页大小。默认值为10，最大值为100。
SortBy	String	否	CreationTime:Desc	结果排序。取值范围： · CreationTime:Desc（默认值）：按创建时间倒序 · CreationTime:Asc

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Histories			审核历史记录列表。
Auditor	String	auditor	审核员。
Comment	String	有露点镜头	审核详情，审核员给出的具体评价。

名称	类型	示例值	描述
CreationTime	String	2017-01-11T12:00:00Z	记录创建的时间。
Reason	String	色情视频	审核不通过理由。若审核结果为不通过，需给出不通过的理由。
Status	String	Blocked	本次审核结果。
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。
Status	String	Normal	本次审核结果。 表示当前人工审核的结果，为枚举值，取值范围： · Normal · Blocked
Total	Long	2	审核历史记录总条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetAuditHistory
&VideoId=93ab850b4f6f44eab54b6e91d24d81d4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<GetAuditHistoryResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
   <Status>Blocked</Status>
   <Total>2</Total>
   <Histories>
      <CreationTime>2017-12-18T07:39:00Z</CreationTime>
      <Status>Blocked</Status>
      <Reason>色情视频</Reason>
      <Comment>有露点镜头</Comment>
   </Histories>
   <Histories>
      <CreationTime>2017-12-18T07:30:00Z</CreationTime>
      <Status>Normal</Status>
      <Reason></Reason>
      <Comment></Comment>
```

```
    </Histories>
</GetAuditHistoryResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Histories":[
  {
   "CreationTime":"2017-12-18T07:39:00Z",
   "Status":"Blocked",
   "Comment":"有露点镜头",
   "Reason":"色情视频"
  },
  {
   "CreationTime":"2017-12-18T07:30:00Z",
   "Status":"Normal",
   "Comment":"",
   "Reason":""
  }
 ],
 "Status":"Blocked",
 "RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368",
 "Total":2
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.5 SubmitAIMediaAuditJob

调用SubmitAIMediaAuditJob提交智能审核作业。作业在提交成功后会异步执行，不保证接口返回时作业已处理完成。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SubmitAIMediaAuditJob	系统规定参数，取值：SubmitAIMediaAuditJob。
MediaId	String	是	XXXXX	视频ID。
TemplateId	String	是	XXXXXXX	AI模版ID。不指定时使用智能审核默认AI模版ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
JobId	String	XXXXXXX	作业ID。
MediaId	String	XXXXXXX	视频ID。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SubmitAIMediaAuditJob
&MediaId=XXXXX
&TemplateId=XXXXXXX
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<SubmitAIMediaAuditJobResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX</RequestId>
    <MediaId>XXXXXXX</MediaId>
    <JobId>XXXXXXX</JobId>
</SubmitAIMediaAuditJobResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "JobId":"XXXXXXX",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX",
 "MediaId":"XXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.6 GetMediaAuditResultDetail

调用GetMediaAuditResultDetail获取智能审核结果详情。通过此接口可实时查询审核结果详情。

说明:

- 默认只返回违规、疑似违规的审核截图详情。
- 审核结果的图片资源仅在点播提供的免费存储上保留2周，超过2周将自动删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMediaAuditResultDetail	系统规定参数，取值：GetMediaAuditResultDetail。
MediaId	String	是	XXXXX	视频ID。
PageNo	Integer	是	1	视频内容审核结果页码，默认值为1，每页最多返回20条记录。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
MediaAuditResultDetail			审核结果详情。
List			视频审核结果详情列表。
PornLabel	String	normal	鉴黄命中标签。取值： · normal(普通) · porn(色情) · sexy(性感)

名称	类型	示例值	描述
PornScore	String	100.00	取值范围[0, 100]，精度小数点后10位。结果为对应分类Label的概率；值越高越趋于该分类；取值为[0.00-100.00]。
TerrorismLabel	String	normal	暴恐涉政命中标签，取值： · normal(普通) · terrorism(暴恐) · outfit(特殊装束) · logo(特殊标识) · weapon(武器) · politics(涉政) · others(其它暴恐涉政)
TerrorismScore	String	100.00	取值范围[0, 100]，精度小数点后10位。结果为对应分类Label的概率；值越高越趋于该分类；取值为[0.00-100.00]。
Timestamp	String	3005	视频中的位置。单位：毫秒。
Url	String	XXXXX	图片的地址。
Total	Integer	2	视频审核结果截图总数量。
RequestId	String	6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetMediaAuditResultDetail
&MediaId=XXXXX
&PageNo=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetMediaAuditResultDetailResponse>
   <RequestId>6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXX</RequestId>
   <MediaAuditResultDetail>
      <Total>2</Total>
      <List>
         <TerrorismLabel>normal</TerrorismLabel>
         <PornLabel>porn</PornLabel>
         <TerrorismScore>100.0000000000</TerrorismScore>
         <PornScore>65.4900000000</PornScore>
         <Url>XXXXX</Url>
         <Timestamp>5</Timestamp>
      </List>
      <List>
         <TerrorismLabel>normal</TerrorismLabel>
         <PornLabel>porn</PornLabel>
         <TerrorismScore>100.0000000000</TerrorismScore>
         <PornScore>80.5400000000</PornScore>
         <Url>XXXXX</Url>
         <Timestamp>2005</Timestamp>
      </List>
   </MediaAuditResultDetail>
</GetMediaAuditResultDetailResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXX",
 "MediaAuditResultDetail":{
  "List":[
   {
    "PornLabel":"porn",
    "TerrorismLabel":"normal",
    "Url":"XXXXX",
    "PornScore":"65.4900000000",
    "Timestamp":"5",
    "TerrorismScore":"100.0000000000"
   },
   {
    "PornLabel":"porn",
    "TerrorismLabel":"normal",
    "Url":"XXXXX",
    "PornScore":"80.5400000000",
    "Timestamp":"2005",
    "TerrorismScore":"100.0000000000"
   }
  ],
  "Total":2
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

6.7 GetMediaAuditResultTimeline

调用GetMediaAuditResultTimeline获取到所有违规内容截图的时间点。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMediaAuditResultTimeline	系统规定参数，取值：GetMediaAuditResultTimeline。
MediaId	String	是	XXXXX	视频ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
MediaAuditResultTimeline			审核结果时间线的集合。
Porn			鉴黄时间线集合。
Label	String	porn	审核结果分类。当场景为鉴黄时，取值范围： · porn(色情) · sexy(性感) · normal(普通)
Score	String	100.00	审核结果分类的分值。取值范围[0, 100]，精度小数点后10位。结果为对应分类Label的概率，值越高，越趋于该分类。

名称	类型	示例值	描述
Timestamp	String	3005	视频中的位置。单位：毫秒。
Terrorism			暴恐时间线集合。
Label	String	normal	审核结果分类。当场景是暴恐时，取值范围： · terrorism(暴恐) · outfit(特殊装束) · logo(特殊标识) · weapon(武器) · politics(涉政) · others(其它暴恐涉政) · normal(正常)
Score	String	100.00	审核结果分类的分值。
Timestamp	String	3005	视频中的位置。单位：毫秒。
RequestId	String	6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetMediaAuditResultTimeline
&MediaId=XXXXX
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetMediaAuditResultTimelineResponse>
  <RequestId>6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXXX</RequestId>
   <MediaAuditResultTimeline>
      <Porn>
         <Label>porn</Label>
         <Score>100.0000000000</Score>
         <Timestamp>5</Timestamp>
      </Porn>
      <Porn>
         <Label>porn</Label>
         <Score>100.0000000000</Score>
         <Timestamp>1005</Timestamp>
```

```
      </Porn>
      <Terrorism>
         <Label>terrorism</Label>
         <Score>100.0000000000</Score>
         <Timestamp>5005</Timestamp>
      </Terrorism>
      <Terrorism>
         <Label>terrorism</Label>
         <Score>100.0000000000</Score>
         <Timestamp>7005</Timestamp>
      </Terrorism>
   </MediaAuditResultTimeline>
</GetMediaAuditResultTimelineResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"6438BD76-D523-46FC-956F-XXXXXX",
 "MediaAuditResultTimeline":{
  "Terrorism":[
   {
    "Label":"terrorism",
    "Score":"100.0000000000",
    "Timestamp":"5005"
   },
   {
    "Label":"terrorism",
    "Score":"100.0000000000",
    "Timestamp":"7005"
   }
  ],
  "Porn":[
   {
    "Label":"porn",
    "Score":"100.0000000000",
    "Timestamp":"5"
   },
   {
    "Label":"porn",
    "Score":"100.0000000000",
    "Timestamp":"1005"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7 视频AI

7.1 ListAIJob

调用ListAIJob查询AI作业。在提交AI作业后，会进行异步处理，通过此接口可以实时查询作业信息。

目前支持查询的作业类型：AIMediaDNA，AIVideoTag。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListAIJob	系统规定参数，取值：ListAIJob。
JobIds	String	是	1236ca184c0e47098a5b665e2xxxxxx	作业ID列表。最多一次查10个，多个ID之间用逗号隔开。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AIJobList			作业信息列表。
Code	String	0	作业错误码。当Status为失败时，可关注该字段。
CompleteTime	String	2017-01-11T12:00:00Z	作业结束时间。
CreationTime	String	2017-01-11T12:00:00Z	作业开始时间。

名称	类型	示例值	描述
Data	String	XXXXXXXXXXXXXXX	作业结果数据，Json数据格式。 · 当Type值为AIMediaDNA时，关于Data的数据结构参见AIMediaDNAResult。 · 当Type值为AIVideoTagResult时，关于Data的数据结构参见AIVideoTagResult。
JobId	String	1236ca184c0e47098a5b665e2xxxxxx	作业ID。
MediaId	String	3D3D12340d92c641401fab46a0b847xxxxxx	视频ID。
Message	String	OK	作业错误信息。当Status为失败时，可关注该字段。
Status	String	success	作业状态。取值： · success(成功) · fail(失败) · init(初始化) · processing(处理中)
Type	String	AIMediaDNA	作业类型。
NonExistAIJobIds		{"String": []}	不存在的作业ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAIJob
&JobIds=1236ca184c0e47098a5b665e2xxxxxx
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ListAIJobResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx</RequestId>
   <AIJobList>
      <AIJob>
         <JobId>1236ca184c0e47098a5b665e2xxxxxx</JobId>
         <MediaId>3D3D12340d92c641401fab46a0b847xxxxxx</MediaId>
         <Type>AIVideoTag</Type>
         <CreationTime>2018-01-10T12:00:00Z</CreationTime>
         <CompleteTime>2018-01-10T12:00:30Z</CompleteTime>
         <Status>success</Status>
         <Code>0</Code>
         <Message>OK</Message>
         <Data>XXXXXXXXXXXXXXXXX</Data>
      </AIJob>
   </AIJobList>
   <NonExistAIJobIds></NonExistAIJobIds>
</ListAIJobResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistAIJobIds":{
  "String":[]
 },
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx",
 "AIJobList":{
  "AIJob":[
   {
    "CreationTime":"2018-01-10T12:00:00Z",
    "Data":"XXXXXXXXXXXXXXXXX",
    "Status":"success",
    "Message":"OK",
    "Type":"AIVideoTag",
    "JobId":"1236ca184c0e47098a5b665e2xxxxxx",
    "MediaId":"3D3D12340d92c641401fab46a0b847xxxxxx",
    "Code":"0",
    "CompleteTime":"2018-01-10T12:00:30Z"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.2 AddAITemplate

调用AddAITemplate添加AI模板。

说明:

目前支持的AI模板类型仅为AIMediaAudit（智能审核）。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddAITemplate	系统规定参数，取值：AddAITemplate。
TemplateConfig	String	是	XXXXX	模板详细配置，JSON字符串，具体值详见AITemplateConfig。
TemplateName	String	是	AI-media-test	模板名称，最大128字节。
TemplateType	String	是	AIMediaAudit	模板类型，取值范围：AIMediaAudit(智能审核)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX	请求ID。
TemplateId	String	XXXXXXX	模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddAITemplate
&TemplateConfig=XXXXX
&TemplateName=AI-media-test
&TemplateType=AIMediaAudit
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AddAITemplateResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX</RequestId>
    <TemplateId>XXXXXXX</TemplateId>
</AddAITemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX",
 "TemplateId":"XXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.3 DeleteAITemplate

调用DeleteAITemplate删除AI模板。

已设置为默认的AI模板不能删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteAITemplate	系统规定参数，取值：DeleteAITemplate。
TemplateId	String	是	XXXXX	模板ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
TemplateId	String	XXXXXXX	模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteAITemplate
&TemplateId=XXXXX
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteAITemplateResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX</RequestId>
    <TemplateId>XXXXXXX</TemplateId>
</DeleteAITemplateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX",
 "TemplateId":"XXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.4 UpdateAITemplate

调用UpdateAITemplate修改AI模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateAITemplate	系统规定参数，取值：UpdateAITemplate。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TemplateConfig	String	是	XXXXX	模板详细配置。
TemplateId	String	是	XXXXX	模板ID。
TemplateName	String	是	test	模板名称，最大128字节。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX	请求ID。
TemplateId	String	XXXXXXX	模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateAITemplate
&TemplateConfig=XXXXX
&TemplateId=XXXXX
&TemplateName=test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateAITemplateResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX</RequestId>
   <TemplateId>XXXXXXX</TemplateId>
</UpdateAITemplateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX",
 "TemplateId":"XXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.5 GetAITemplate

调用GetAITemplate查询AI模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAITemplate	系统规定参数，取值：GetAITemplate。
TemplateId	String	是	XXXXX	模板ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX	请求ID。
TemplateInfo			AI模板信息。
CreationTime	String	2018-12-12T15:09:38:894Z	创建时间，UTC格式。
IsDefault	String	Default	是否默认。取值：Default(是)，NotDefault(否)。
ModifyTime	String	2018-12-12T15:09:38:894Z	修改时间，UTC格式。
Source	String	System	模板来源： · System：系统 · Custom：自定义
TemplateConfig	String	{"AuditRange":["video","image-cover","text-title"],"AuditContent":["screen"]}	模板详细配置。

名称	类型	示例值	描述
TemplateId	String	33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX	模板ID。
TemplateName	String	我的自定义模板	模板名称。
TemplateType	String	AIMediaAudit	模板类型。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetAITemplate
&TemplateId=XXXXX
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetAITemplateResponse>
  <RequestId>E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX</RequestId>
   <TemplateInfo>
      <TemplateId>33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX</TemplateId>
      <TemplateType>AIMediaAudit</TemplateType>
      <Source>Custom</Source>
      <ModifyTime>2018-12-12T15:09:38:894Z</ModifyTime>
      <CreationTime>2018-12-12T14:53:14:748Z</CreationTime>
      <TemplateName>我的自定义模板</TemplateName>
      <TemplateConfig>
         <AuditRange>video</AuditRange>
         <AuditRange>image-cover</AuditRange>
         <AuditRange>text-title</AuditRange>
         <AuditContent>screen</AuditContent>
         <AuditItem>terrorism</AuditItem>
         <AuditItem>porn</AuditItem>
         <AuditAutoBlock>no</AuditAutoBlock>
      </TemplateConfig>
   </TemplateInfo>
</GetAITemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TemplateInfo":{
  "CreationTime":"2018-12-12T14:53:14:748Z",
  "Source":"Custom",
  "TemplateType":"AIMediaAudit",
  "TemplateName":"我的自定义模板",
  "TemplateConfig":{
   "AuditContent":[
    "screen"
```

```
    ],
    "AuditRange":[
     "video",
     "image-cover",
     "text-title"
    ],
    "AuditItem":[
     "terrorism",
     "porn"
    ],
    "AuditAutoBlock":"no"
   },
   "ModifyTime":"2018-12-12T15:09:38:894Z",
   "TemplateId":"33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX"
  },
  "RequestId":"E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.6 ListAITemplate

调用ListAITemplate查询AI模板列表。

> **说明:**
> 目前支持的AI模板类型仅为AIMediaAudit（智能审核）。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListAITemplate	系统规定参数，取值：ListAITemplate。
TemplateType	String	是	AIMediaAudit	模板类型。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	请求ID。	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
TemplateInfoList			模板信息列表。
CreationTime	String	2018-12-12T14:53:14:748Z	创建时间，UTC格式。
IsDefault	String	Default	是否默认。取值：Default(是)，NotDefault(否)。
ModifyTime	String	2018-12-12T14:53:14:748Z	修改时间，UTC格式。
Source	String	System	模板来源： · System：系统 · Custom：自定义
TemplateConfig	String	{"AuditRange":["video","image-cover","text-title"],"AuditContent":["screen"]}	模板详细配置。
TemplateId	String	VOD-0003-000001	模板ID。
TemplateName	String	预置模板	模板名称。
TemplateType	String	AIMediaAudit	模板类型。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAITemplate
&TemplateType=AIMediaAudit
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ListAITemplateResponse>
  <RequestId>E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX</RequestId>
   <TemplateInfo>
      <TemplateId>33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX</TemplateId>
      <TemplateType>AIMediaAudit</TemplateType>
```

```
      <Source>Custom</Source>
      <ModifyTime>2018-12-12T15:09:38:894Z</ModifyTime>
      <CreationTime>2018-12-12T14:53:14:748Z</CreationTime>
      <TemplateName>我的自定义模板</TemplateName>
      <TemplateConfig>
         <AuditRange>video</AuditRange>
         <AuditRange>image-cover</AuditRange>
         <AuditRange>text-title</AuditRange>
         <AuditContent>screen</AuditContent>
         <AuditItem>terrorism</AuditItem>
         <AuditItem>porn</AuditItem>
         <AuditAutoBlock>no</AuditAutoBlock>
      </TemplateConfig>
   </TemplateInfo>
</ListAITemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TemplateInfoList":[
  {
   "CreationTime":"2018-12-12T14:53:14:748Z",
   "Source":"System",
   "TemplateType":"AIMediaAudit",
   "TemplateName":"预置模板",
   "TemplateConfig":{
    "AuditContent":[
     "screen"
    ],
    "AuditRange":[
     "video",
     "image-cover",
     "text-title"
    ],
    "AuditItem":[
     "terrorism",
     "porn"
    ],
    "AuditAutoBlock":"no"
   },
   "IsDefault":"Default",
   "ModifyTime":"2018-12-12T15:09:38:894Z",
   "TemplateId":"VOD-0003-000001"
  },
  {
   "CreationTime":"2018-12-12T14:53:14:748Z",
   "Source":"System",
   "TemplateType":"AIMediaAudit",
   "TemplateName":"我的自定义模板",
   "TemplateConfig":{
    "AuditContent":[
     "screen"
    ],
    "AuditRange":[
     "video",
     "image-cover",
     "text-title"
    ],
    "AuditItem":[
     "terrorism",
     "porn"
    ],
    "AuditAutoBlock":"no"
```

```
    },
    "IsDefault":"NotDefault",
    "ModifyTime":"2018-12-12T15:09:38:894Z",
    "TemplateId":"33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX"
   }
  ],
  "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.7 SetDefaultAITemplate

调用SetDefaultAITemplate设置默认AI模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetDefaultAITemplate	系统规定参数，取值：SetDefaultAITemplate。
TemplateId	String	是	33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX	模板ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX	请求ID。
TemplateId	String	33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX	模板ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetDefaultAITemplate
&TemplateId=33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<SetDefaultAITemplateResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX</RequestId>
   <TemplateId>33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX</TemplateId>
</SetDefaultAITemplateResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXXX",
 "TemplateId":"33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.8 GetDefaultAITemplate

调用GetDefaultAITemplate查询默认AI模板。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetDefaultAITemplate	系统规定参数，取值：GetDefaultAITemplate。
TemplateType	String	是	AIMediaAudit	模板类型，取值：AIMediaAudit(智能审核)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX	请求ID。
TemplateInfo			AI模板信息。
CreationTime	String	2018-12-12T15:09:38:894Z	创建时间。
IsDefault	String	Default	是否默认。取值：Default(是), NotDefault(否)。
ModifyTime	String	2018-12-12T15:09:38:894Z	修改时间。
Source	String	Custom	模板来源： · System：系统 · Custom：自定义
TemplateConfig	String	{"AuditRange":["video","image-cover","text-title"],"AuditContent":["screen"]}	模板详细配置。
TemplateId	String	33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX	模板ID。
TemplateName	String	我的自定义模板	模板名称。
TemplateType	String	AIMediaAudit	模板类型。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetDefaultAITemplate
&TemplateType=AIMediaAudit
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetDefaultAITemplateResponse>
  <RequestId>E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX</RequestId>
   <TemplateInfo>
      <TemplateId>33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX</TemplateId>
      <TemplateType>AIMediaAudit</TemplateType>
      <IsDefault>Default</IsDefault>
      <Source>Custom</Source>
      <ModifyTime>2018-12-12T15:09:38:894Z</ModifyTime>
      <CreationTime>2018-12-12T14:53:14:748Z</CreationTime>
      <TemplateName>我的自定义模板</TemplateName>
      <TemplateConfig>
         <AuditRange>video</AuditRange>
         <AuditRange>image-cover</AuditRange>
         <AuditRange>text-title</AuditRange>
         <AuditContent>screen</AuditContent>
         <AuditItem>terrorism</AuditItem>
         <AuditItem>porn</AuditItem>
         <AuditAutoBlock>no</AuditAutoBlock>
      </TemplateConfig>
   </TemplateInfo>
</GetDefaultAITemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TemplateInfo":{
  "CreationTime":"2018-12-12T14:53:14:748Z",
  "Source":"Custom",
  "TemplateType":"AIMediaAudit",
  "TemplateName":"我的自定义模板",
  "TemplateConfig":{
   "AuditContent":[
    "screen"
   ],
   "AuditRange":[
    "video",
    "image-cover",
    "text-title"
   ],
   "AuditItem":[
    "terrorism",
    "porn"
   ],
   "AuditAutoBlock":"no"
  },
  "IsDefault":"Default",
  "ModifyTime":"2018-12-12T15:09:38:894Z",
  "TemplateId":"33b88e9ceb64fe11d566e423cXXXXXX"
 },
 "RequestId":"E9790EC4-DDC4-4EF1-8EB0-XXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.9 GetMediaDNAResult

调用GetMediaDNAResult获取视频DNA结果。视频DNA作业完成后，可通过此接口实时查询DNA结果。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMediaDNAResult	系统规定参数，取值：GetMediaDNAResult。
MediaId	String	是	88c6ca184c0e47098a5b665e2a126797	视频ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DNAResult			DNA结果。
VideoDNA			视频DNA识别结果。
Detail			相似视频详情，包括视频的位置、时长等。
Duration			库中视频的开始时间和时长。
Duration	String	12.0	视频的时长。
Start	String	2.0	视频的开始时间。
Input			输入视频的开始时间和时长。
Duration	String	12.0	视频的时长。

名称	类型	示例值	描述
Start	String	2.0	视频的开始时间。
PrimaryKey	String	6ad8987da4 6f4b14b9d6 490ce2873745	相似视频ID。
Similarity	String	0.98	视频相似度。
RequestId	String	63FC4896-E956 -4B27-BF7D- 134FF1BC597A	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetMediaDNAResult
&MediaId=88c6ca184c0e47098a5b665e2a126797
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetMediaDNAResultResponse>
   <RequestId>63FC4896-E956-4B27-BF7D-134FF1BC597A</RequestId>
   <DNAResult>
      <VideoDNA>
         <Similarity>0.98</Similarity>
         <PrimaryKey>6ad8987da46f4b14b9d6490ce2873745</PrimaryKey>
         <Detail>
            <Input>
               <Start>2.0</Start>
               <Duration>12.0</Duration>
            </Input>
            <Duplication>
               <Start>2.0</Start>
               <Duration>12.1</Duration>
            </Duplication>
         </Detail>
      </VideoDNA>
   </DNAResult>
</GetMediaDNAResultResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DNAResult":{
  "VideoDNA":[
   {
    "Detail":[
     {
```

```
        "Input":{
         "Start":"2.0",
         "Duration":"12.0"
        },
        "Duplication":{
         "Start":"2.0",
         "Duration":"12.1"
        }
       }
      ],
      "PrimaryKey":"6ad8987da46f4b14b9d6490ce2873745",
      "Similarity":"0.98"
     }
    ]
  },
  "RequestId":"63FC4896-E956-4B27-BF7D-134FF1BC597A"
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

7.10 GetAIVideoTagResult

调用GetAIVideoTagResult获取多模态内容理解结果。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAIVideoTagResult	系统规定参数，取值：GetAIVideoTagResult。
MediaId	String	是	88c6ca184c0e47098a5b665exxxxx	视频ID。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
VideoTagResult			结果数据。
Category			视频分类的集合。
Tag	String	美容	标签。
Keyword			关键词标签的集合。
Tag	String	气垫	标签。
Times		["3260","4000","5000","8410","12000","13000","14000"]	时间点的集合。单位：毫秒。
Location			地点标签的集合。
Tag	String	亚洲	标签。
Times		["8410"]	时间点的集合。单位：毫秒。
Person			人物标签的集合。
FaceUrl	String	http://example.test.com/aivideotag/663E7B7A-7E45-4CDD-AA92-D92A42XXXXX/Index_00016.jpg	人脸URL。 说明: 只有人物标签结果会返回该字段。
Tag	String	莉莉·柯林斯	标签。
Times		["10760"]	时间点的集合。单位：毫秒。
Time			时间标签的集合。
Tag	String	毫秒	标签。

名称	类型	示例值	描述
Times		["3260","4000","5000","8410","12000","13000","14000"]	时间点的集合。单位：毫秒。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetAIVideoTagResult
&MediaId=88c6ca184c0e47098a5b665exxxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<GetAIVideoTagResultResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx</RequestId>
   <VideoTagResult>
      <Category>
         <Tag>美容</Tag>
      </Category>
      <Keyword>
         <Times>3260</Times>
         <Times>4000</Times>
         <Times>5000</Times>
         <Times>8410</Times>
         <Times>10000</Times>
         <Times>12000</Times>
         <Times>13000</Times>
         <Times>14000</Times>
         <Times>15000</Times>
         <Tag>气垫</Tag>
      </Keyword>
      <Keyword>
         <Times>3260</Times>
         <Times>4000</Times>
         <Times>5000</Times>
         <Times>8410</Times>
         <Times>12000</Times>
         <Times>13000</Times>
         <Times>14000</Times>
         <Tag>兰蔻</Tag>
      </Keyword>
      <Keyword>
         <Times>4000</Times>
         <Times>5000</Times>
         <Times>12000</Times>
         <Times>13000</Times>
         <Times>14000</Times>
         <Times>15000</Times>
         <Tag>CC霜</Tag>
      </Keyword>
      <Person>
```

```
         <Times>10760</Times>
         <Tag>莉莉·柯林斯</Tag>
         <FaceUrl>http://example.test.com/aivideotag/663E7B7A-7E45-
4CDD-AA92-D92A42XXXXX/Index_00016.jpg</FaceUrl>
      </Person>
      <Location>
         <Times>8410</Times>
         <Tag>亚洲</Tag>
      </Location>
   </VideoTagResult>
</GetAIVideoTagResultResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393xxxxxx",
 "VideoTagResult":{
  "Category":[
   {
    "Tag":"美容"
   }
  ],
  "Keyword":[
   {
    "Tag":"气垫",
    "Times":[
     "3260",
     "4000",
     "5000",
     "8410",
     "10000",
     "12000",
     "13000",
     "14000",
     "15000"
    ]
   },
   {
    "Tag":"兰蔻",
    "Times":[
     "3260",
     "4000",
     "5000",
     "8410",
     "12000",
     "13000",
     "14000"
    ]
   },
   {
    "Tag":"CC霜",
    "Times":[
     "4000",
     "5000",
     "12000",
     "13000",
     "14000",
     "15000"
    ]
   }
  ],
  "Location":[
   {
```

```
    "Tag":"亚洲",
    "Times":[
     "8410"
    ]
   }
  ],
  "Person":[
   {
    "FaceUrl":"http://example.test.com/aivideotag/663E7B7A-7E45-4CDD-
AA92-D92A42XXXXX/Index_00016.jpg",
    "Tag":"莉莉·柯林斯",
    "Times":[
     "10760"
    ]
   }
  ]
 }
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

8 直播转点播

9 点播CDN

9.1 DescribeVodDomainTrafficData

调用DescribeVodDomainTrafficData获取加速域名的网络流量监控数据，单位：byte。

- 支持域名批量查询，多个域名用半角逗号分隔。
- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据。
- 也可以按指定的起止时间查询，必须同时指定StartTime和EndTime，最多可获取近90天的数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainTrafficData	系统规定参数。取值：DescribeVodDomainTrafficData。
DomainName	String	否	example.com	要查询的域名。若为空，则默认返回所有加速域名的合并数据。支持批量查询，多个域名用半角逗号分隔。
EndTime	String	否	2019-01-20T15:59:58Z	结束时间，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300,3600和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值。 · 3天以内（不包含3天整）支持300(默认), 3600, 86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600(默认)和86400。 · 31天以上支持86400(默认)。
IspNameEn	String	否	Alibaba	运营商英文名。默认为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	cn-shanghai	区域英文名。默认为所有区域。
StartTime	String	否	2019-01-20T15:59:58Z	获取数据起始时间点。 · 日期格式按照ISO8601表示法，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 · 最小数据粒度为5分钟，若为空，则默认读取最近24小时的数据。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	3600	每条记录的时间间隔。单位：秒。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2019-01-20T15:59:58Z	结束时间。
RequestId	String	D94E471F-1A27-442E-8755-D4D2000CB492	请求ID。
StartTime	String	2019-01-20T15:59:58Z	开始时间。
TrafficDataPerInterval			每个时间间隔的流量数据。

名称	类型	示例值	描述
DomesticValue	String	0	国内流量。
HttpsDomesticValue	String	0	L1节点https国内流量。
HttpsOverseasValue	String	0	L1节点https海外流量。
HttpsValue	String	0	L1节点https总流量。
OverseasValue	String	0	海外流量。
TimeStamp	String	2019-01-15T19:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	0	总流量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainTrafficData
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeVodDomainTrafficDataResponse>
  <RequestId>D94E471F-1A27-442E-8755-D4D2000CB492</RequestId>
   <EndTime>2019-01-20T15:59:58Z</EndTime>
   <TrafficDataPerInterval>
      <DataModule>
         <OverseasValue>0</OverseasValue>
         <HttpsValue>0</HttpsValue>
         <Value>0</Value>
         <HttpsDomesticValue>0</HttpsDomesticValue>
         <HttpsOverseasValue>0</HttpsOverseasValue>
         <TimeStamp>2019-01-15T18:00:00Z</TimeStamp>
         <DomesticValue>0</DomesticValue>
      </DataModule>
      <DataModule>
         <OverseasValue>0</OverseasValue>
         <HttpsValue>0</HttpsValue>
         <Value>0</Value>
         <HttpsDomesticValue>0</HttpsDomesticValue>
         <HttpsOverseasValue>0</HttpsOverseasValue>
         <TimeStamp>2019-01-15T19:00:00Z</TimeStamp>
         <DomesticValue>0</DomesticValue>
      </DataModule>
```

```
    </TrafficDataPerInterval>
    <DomainName>example.com</DomainName>
    <DataInterval>3600</DataInterval>
    <StartTime>2019-01-15T15:59:59Z</StartTime>
</DescribeVodDomainTrafficDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DataInterval":3600,
 "TrafficDataPerInterval":{
  "DataModule":[
   {
    "TimeStamp":"2019-01-15T18:00:00Z",
    "HttpsOverseasValue":0,
    "Value":0,
    "OverseasValue":0,
    "HttpsDomesticValue":0,
    "DomesticValue":0,
    "HttpsValue":0
   },
   {
    "TimeStamp":"2019-01-15T19:00:00Z",
    "HttpsOverseasValue":0,
    "Value":0,
    "OverseasValue":0,
    "HttpsDomesticValue":0,
    "DomesticValue":0,
    "HttpsValue":0
   }
  ]
 },
 "RequestId":"D94E471F-1A27-442E-8755-D4D2000CB492",
 "DomainName":"example.com",
 "EndTime":"2019-01-20T15:59:58Z",
 "StartTime":"2019-01-15T15:59:59Z"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.2 DescribeVodDomainBpsData

调用DescribeVodDomainBpsData获取加速域名的网络带宽监控数据。

说明:

- 支持域名批量查询，多个域名用半角逗号分隔。
- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据。
- 也可以按指定的起止时间查询，必须同时指定StartTime和EndTime，最多可获取近90天的数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainBpsData	系统规定参数，取值：DescribeVodDomainBpsData。
DomainName	String	否	example.com	要查询的域名。若为空，则默认返回所有加速域名的合并数据。支持批量查询，多个用半角逗号分隔。
EndTime	String	否	2015-12-10T20:00:00Z	结束时间，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。
Interval	String	否	300	查询数据的时间粒度，支持300，3600和86400秒。 · 3天以内（不包含3天整）支持300(默认), 3600, 86400。 · 3-31天（不包含31天整）支持3600(默认)和86400。 · 31天以上支持86400(默认)。
IspNameEn	String	否	Alibaba	运营商英文名。默认为所有运营商。
LocationNameEn	String	否	cn-shanghai	区域英文名。默认为所有区域。
StartTime	String	否	2015-12-10T20:00:00Z	获取数据起始时间点。 · 日期格式按照ISO8601表示法，使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。 · 最小数据粒度为5分钟，若为空，则默认读取最近24小时的数据。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BpsDataPerInterval			每个时间间隔的网络带宽数据。
DomesticValue	String	11286111	国内带宽，当按区域运营商查询时，此值为空。
HttpsDomesticValue	String	11286111	L1节点https国内带宽，当按区域运营商查询时，此值为空。
HttpsOverseasValue	String	2000	L1节点海外https带宽，当按区域运营商查询时，此值为空。
HttpsValue	String	11288111	L1节点https的带宽数据值，单位：bit/second。
OverseasValue	String	2000	海外带宽，当按区域运营商查询时，此值为空。
TimeStamp	String	2015-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	11288111	bps数据值，单位：bit/second。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔。单位：秒。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-10T20:00:00Z	结束时间。
IspNameEn	String	Alibaba	运营商英文名。默认为所有运营商。
LocationNameEn	String	cn-shanghai	区域英文名。默认为所有区域。
RequestId	String	3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F	请求ID。
StartTime	String	2015-12-10T20:00:00Z	开始时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainBpsData
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodDomainBpsDataResponse>
   <BpsDataPerInterval>
      <DataModule>
         <TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
         <Value>11288111</Value>
         <DomesticValue>11286111</DomesticValue>
         <OverseasValue>2000</OverseasValue>
         <HttpsValue>11288111</HttpsValue>
         <HttpsDomesticValue>11286111</HttpsDomesticValue>
         <HttpsOverseasValue>2000</HttpsOverseasValue>
      </DataModule>
      <DataModule>
         <TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
         <Value>12124821</Value>
         <DomesticValue>12112821</DomesticValue>
         <OverseasValue>12000</OverseasValue>
         <HttpsValue>11288111</HttpsValue>
         <HttpsDomesticValue>11286111</HttpsDomesticValue>
         <HttpsOverseasValue>2000</HttpsOverseasValue>
      </DataModule>
   </BpsDataPerInterval>
   <DomainName>example.com</DomainName>
   <DataInterval>300</DataInterval>
   <RequestId>3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F</RequestId>
   <StartTime>2015-12-10T20:00:00Z</StartTime>
   <EndTime>2015-12-10T21:00:00Z</EndTime>
</DescribeVodDomainBpsDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DataInterval":"300",
 "BpsDataPerInterval":{
  "DataModule":[
   {
    "HttpsOverseasValue":"2000",
    "TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
    "Value":"11288111",
    "OverseasValue":"2000",
    "HttpsDomesticValue":"11286111",
    "DomesticValue":"11286111",
    "HttpsValue":"11288111"
   },
   {
    "HttpsOverseasValue":"2000",
    "TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
    "Value":"12124821",
    "OverseasValue":"12000",
```

```
      "HttpsDomesticValue":"11286111",
      "DomesticValue":"12112821",
      "HttpsValue":"11288111"
    }
   ]
  },
  "RequestId":"3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
  "DomainName":"example.com",
  "EndTime":"2015-12-10T21:00:00Z",
  "StartTime":"2015-12-10T20:00:00Z"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.3 AddVodDomain

调用AddVodDomain添加点播加速域名。每次只能提交一个加速域名，一个用户最多添加20个域名。

说明:

- 创建加速域名之前，您需要先开通点播服务。
- 加速域名必须已备案完成。
- 源站内容，如果不在阿里云平台上，需要审核，审核工作会在下一工作日前完成。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddVodDomain	系统规定参数，取值：AddVodDomain。
DomainName	String	是	example.com	需要接入点播的加速域名。 支持泛域名，以符号“.”开头，如：.example.com。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Sources	String	是	[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]	回源地址列表。
CheckUrl	String	否	check_url	检查域名是否能正常访问url。
Scope	String	否	domestic	国际用户、国内L3及以上用户设置有效。取值范围：domestic(中国大陆，默认)，overseas(港澳台及海外)，global(全球加速)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddVodDomain
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<AddVodDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</AddVodDomainResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.4 UpdateVodDomain

调用UpdateVodDomain修改加速域名。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateVodDomain	系统规定参数，取值：UpdateVodDomain。
DomainName	String	是	example.com	点播加速域名。
Sources	String	否	[{"content":"1.1.1.1","type":"ipaddr","priority":"20","port":80}]	回源地址列表。
TopLevelDomain	String	否	example.com	顶级接入域。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateVodDomain
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateVodDomainResponse>
```

```
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</UpdateVodDomainResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.5 DeleteVodDomain

调用DeleteVodDomain删除已添加的点播加速域名。

说明:

- 请慎重操作（建议在进行域名删除前到域名解析服务商处恢复域名A记录），以免导致删除操作后此域名不可访问。
- 删除域名调用成功后将删除本条点播域名的全部相关记录，对于仅需要暂停使用该点播域名，推荐使用停用加速域名BatchStopVodDomain接口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteVodDomain	系统规定参数，取值：BatchStopVodDomain。
DomainName	String	是	example.com	点播加速域名，多个用英文逗号分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteVodDomain
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteVodDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</DeleteVodDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.6 BatchStartVodDomain

调用BatchStartVodDomain启用状态为“停用”的点播加速域名，将DomainStatus变更为online。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchStartVodDomain	系统规定参数。取值：BatchStartVodDomain。
DomainNames	String	是	example.com	点播加速域名，多个用英文逗号分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BatchStartVodDomain
&DomainNames=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<BatchStartVodDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</BatchStartVodDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.7 BatchStopVodDomain

调用BatchStopVodDomain批量停用点播加速域名，将DomainStatus变更为Offline。

说明:

- 停用该加速域名后，该条加速域名信息仍保留，针对加速域名的请求系统将做自动回源处理。
- 若暂时不需要对某域名进行加速，推荐使用本接口，暂停域名加速效果。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchStopVodDomain	系统规定参数。取值：BatchStopVodDomain。
DomainNames	String	是	example.com	点播加速域名，多个用英文逗号分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BatchStopVodDomain
&DomainNames=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<BatchStopVodDomainResponse>
  <RequestId>15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74</RequestId>
</BatchStopVodDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.8 BatchSetVodDomainConfigs

调用BatchSetVodDomainConfigs批量配置加速域名。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	BatchSetVodDomainConfigs	系统规定参数，取值：BatchSetVodDomainConfigs。
DomainNames	String	是	example.com	点播加速域名，多个用英文半角逗号分隔。
Functions	String	是	[{"functionArgs":[{"argName":"domain_name","argValue":"www.example.com"}],"functionName":"set_req_host_header"}]	功能列表。 · Functions格式：`[{"functionArgs":[{"argName":"domain_name","argValue":"www.example.com"}],"functionName":"set_req_host_header"}]` · 某些功能，如filetype_based_ttl_set，可以设置多条纪录，当需要更新其中某条纪录时，可通过该条纪录的configId来指定。`[{"functionArgs":[{"argName":"file_type","argValue":"jpg"},{"argName":"ttl","argValue":"18"},{"argName":"weight","argValue":"30"}],"functionName":"filetype_based_ttl_set","configId":5068995}]`

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BatchSetVodDomainConfigs
&DomainNames=example.com
&Functions=[{"functionArgs":[{"argName":"domain_name","argValue":"www.
example.com"}],"functionName":"set_req_host_header"}]
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<BatchSetVodDomainConfigsResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</BatchSetVodDomainConfigsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.9 DeleteVodSpecificConfig

调用DeleteVodSpecificConfig删除点播加速域名的配置。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteVodSpecificConfig	系统规定参数。取值：DeleteVodSpecificConfig。
ConfigId	String	是	2317	配置ID。
DomainName	String	是	www.example.com	点播加速域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteVodSpecificConfig
&ConfigId=2317
&DomainName=www.example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteVodSpecificConfigResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</DeleteVodSpecificConfigResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.10 SetVodDomainCertificate

调用SetVodDomainCertificate设置某域名下证书功能是否启用及修改证书信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetVodDomainCertificate	系统规定参数。取值：SetVodDomainCertificate。
DomainName	String	是	example.com	指定证书所属加速域名。需属于HTTPS加速类型。
SSLProtocol	String	是	off	HTTPS证书是否启用。取值： · on：启用 · off（默认值）：不启用
CertName	String	否	cert_name	证书名称。
Region	String	否	cn-shanghai	地域。
SSLPri	String	否	yyy	私钥内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入私钥内容。
SSLPub	String	否	xxx	安全证书内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入证书内容。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetVodDomainCertificate
&DomainName=example.com
&SSLProtocol=off
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<SetVodDomainCertificateResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
</SetVodDomainCertificateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.11 DescribeVodCertificateList

调用DescribeVodCertificateList获取证书列表信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodCertificateList	系统规定参数。取值：DescribeVodCertificateList。
DomainName	String	否	example.com	点播加速域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CertificateListModel			证书ID。
CertList			证书列表信息。
CertId	Long	235437	证书ID。
CertName	String	证书	证书名称。
Common	String	test	证书公用名。
Fingerprint	String	xxx	证书指纹。
Issuer	String	xxx	证书发行商。
LastTime	Long	1512388610	时间。
Count	Integer	2	证书个数。
RequestId	String	FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodCertificateList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodCertificateListResponse>
  <CertificateListModel>
      <Count>2</Count>
      <CertList>
         <Cert>
            <CertName>证书1</CertName>
            <Issuer>xxx</Issuer>
            <LastTime>1512388610</LastTime>
            <CertId>xxx</CertId>
            <Common>test</Common>
            <Fingerprint>xxx</Fingerprint>
```

```
            </Cert>
            <Cert>
               <CertName>证书2</CertName>
               <Issuer>xxx</Issuer>
               <LastTime>1512388659</LastTime>
               <CertId>xxx</CertId>
               <Common>test</Common>
               <Fingerprint>xxx</Fingerprint>
            </Cert>
         </CertList>
   </CertificateListModel>
   <RequestId>FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA</RequestId>
</DescribeVodCertificateListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "CertificateListModel":{
  "Count":2,
  "CertList":{
   "Cert":[
    {
     "CertId":"xxx",
     "Issuer":"xxx",
     "LastTime":1512388610,
     "CertName":"证书1",
     "Common":"test",
     "Fingerprint":"xxx"
    },
    {
     "CertId":"xxx",
     "Issuer":"xxx",
     "LastTime":1512388659,
     "CertName":"证书2",
     "Common":"test",
     "Fingerprint":"xxx"
    }
   ]
  }
 },
 "RequestId":"FC0E34AC-0239-44A7-AB0E-800DE522C8DA"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.12 DescribeVodDomainCertificateInfo

调用DescribeVodDomainCertificateInfo获取指定加速域名的证书信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainCertificateInfo	系统规定参数，取值：DescribeVodDomainCertificateInfo。
DomainName	String	是	example.com	点播加速域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CertInfos			证书信息。
CertDomainName	String	example.com	证书匹配的域名。
CertExpireTime	String	2018-06-03T22:03:39Z	证书过期时间，UTC格式。
CertLife	String	3 months	证书时长，单位：months：月，years：年。
CertName	String	cert-example.com	证书名称。
CertOrg	String	Let's Encrypt	证书组织。
CertType	String	free	证书类型，取值： · free：免费证书 · cas：云盾证书 · upload：自定义上传
DomainName	String	example.com	加速域名。
ServerCertificateStatus	String	checking	服务端证书状态。

名称	类型	示例值	描述
Status	String	success	证书状态。 · success：已生效 · checking：检测域名是否在阿里云点播 · cname_error：域名没有切到阿里云点播 · domain_invalid：域名包含非法字符 · unsupport_wildcard：不支持泛域名 · applying：证书申请中 · failed：证书申请失败
RequestId	String	5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainCertificateInfo
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeVodDomainCertificateInfoResponse>
  <CertInfos>
      <CertInfo>
         <Status>success</Status>
         <CertLife>3 months</CertLife>
         <SSLProtocol>on</SSLProtocol>
         <CertType>cas</CertType>
         <CertName>cert-example.com</CertName>
         <CertDomainName>example.com</CertDomainName>
         <DomainName>example.com</DomainName>
         <CertOrg>Let's Encrypt</CertOrg>
         <CertExpireTime>2018-06-03T22:03:39Z</CertExpireTime>
      </CertInfo>
   </CertInfos>
   <RequestId>5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1</RequestId>
```

```
</DescribeVodDomainCertificateInfoResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"5C1E43DC-9E51-4771-82C0-7D5ECEB547A1",
 "CertInfos":{
  "CertInfo":[
   {
    "Status":"success",
    "SSLProtocol":"on",
    "CertLife":"3 months",
    "CertType":"cas",
    "CertName":"cert-example.com",
    "DomainName":"example.com",
    "CertDomainName":"example.com",
    "CertExpireTime":"2018-06-03T22:03:39Z",
    "CertOrg":"Let's Encrypt"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.13 PreloadVodObjectCaches

调用PreloadVodObjectCaches将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力。支持post请求，参数用form表单。

说明:

- 同一账号每天最多可提交预热URL请求共500条，目前不支持目录级别的预热。
- 刷新预热类接口包含RefreshVodObjectCaches刷新接口和PreloadVodObjectCaches预热接口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PreloadVodObjectCaches	系统规定参数。取值：PreloadVodObjectCaches。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ObjectPath	String	是	vod.test.com/test.txt	输入示例：a.com/image/1.png，多个URL间用换行符（\n或\r\n）分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PreloadTaskId	String	95248880	预热返回的任务ID，多个任务ID用半角逗号分隔。
RequestId	String	E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PreloadVodObjectCaches
&ObjectPath=a.com/image/1.png
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PreloadVodObjectCachesResponse>
    <PreloadTaskId>95250421</PreloadTaskId>
    <RequestId>5FF9B16E-FBAC-48E5-9052-65B5F0184DB3</RequestId>
</PreloadVodObjectCachesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135",
 "PreloadTaskId":"95248880"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.14 RefreshVodObjectCaches

调用RefreshVodObjectCaches刷新节点上的文件内容。指定URL内容刷新至Cache节点，支持URL批量刷新。支持post请求，参数用form表单。

说明:

限制:

- 同一账号每天最多可提交刷新URL请求共2000条，刷新目录共100个。
- 刷新预热类接口包含RefreshVodObjectCaches刷新接口和PreloadVodObjectCaches预热接口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RefreshVodObjectCaches	系统规定参数。取值：RefreshVodObjectCaches。
ObjectPath	String	是	abc.com/image/1.png	输入示例：abc.com/image/1.png，多个URL用换行符（\n或\r\n）分隔。
ObjectType	String	否	File	刷新的类型。取值范围： · File（默认值） · Directory

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RefreshTaskId	String	704222904	刷新返回的任务ID，多个任务ID用半角逗号分隔。
RequestId	String	D61E4801-EAFF-4A63-AAE1-FBF6CE1CFD1C	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RefreshVodObjectCaches
&ObjectPath=abc.com/image/1.png
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RefreshVodObjectCachesResponse>
    <RefreshTaskId>704225667</RefreshTaskId>
    <RequestId>AB14769A-A5F2-4CCD-B85B-3368DFF63C0A</RequestId>
</RefreshVodObjectCachesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RefreshTaskId":"704222904",
 "RequestId":"D61E4801-EAFF-4A63-AAE1-FBF6CE1CFD1C"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.15 DescribeVodRefreshTasks

调用DescribeVodRefreshTasks查询刷新和预热状态是否生效。

说明:

- 支持根据任务ID或URL查询。
- 若Taskid与Objectpath都不指定，则默认查询3天内，第一页的数据（20条）。
- Taskid与Objectpath可以同时指定。
- 当指定DomainName或Status时，ObjectType该项为必填。
- 只能查询3天内的数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodRefreshTasks	系统规定参数。取值：DescribeVodRefreshTasks。
DomainName	String	否	example.com	域名。
EndTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	结束时间。
ObjectPath	String	否	http://aaa.com/1.txt	按路径查询，准确匹配。
ObjectType	String	否	file	任务类型。取值范围： · file · directory · preload
PageNumber	Integer	否	1	页码。
PageSize	Integer	否	20	分页大小。默认值：20。最大值：50。
ResourceGroupId	String	否	xxxxx	资源组ID。
StartTime	String	否	2017-01-01T12:12:20Z	开始时间。
Status	String	否	Complete	任务状态。取值范围： · Complete（完成） · Refreshing（刷新中） · Failed（刷新失败）
TaskId	String	否	704225667	按任务ID查询刷新状态。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageNumber	Long	1	页码。

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Long	10	整页大小。
RequestId	String	174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE	请求ID。
Tasks			TaskItem组成的Task任务列表。
CreationTime	String	2014-11-27T08:23:22Z	任务对象创建时间。
Description	String	Internal Error	刷新预热失败返回的错误描述。目前有三种： · Internal Error · Origin Timeout · Origin Return StatusCode 5XX
ObjectPath	String	http://aaa.com/1.txt	刷新对象路径。
ObjectType	String	file	任务类型。
Process	String	100%	进度百分比。
Status	String	Complete	状态。取值范围： · Complete（完成） · Refreshing（刷新中） · Failed（刷新失败） · Pending（等待刷新）
TaskId	String	704225667	任务ID。
TotalCount	Long	2	总条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodRefreshTasks
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodRefreshTasksResponse>
    <Tasks>
        <Task>
            <CreationTime>2014-11-27T08:23:22Z</CreationTime>
            <ObjectPath>http://aaa.com/1.txt</ObjectPath>
            <Status>Complete</Status>
            <TaskId>704225667</TaskId>
            <ObjectType>file</ObjectType>
            <Process>100%</Process>
        </Task>
        <Task>
            <CreationTime>2014-11-27T08:18:38Z</CreationTime>
            <ObjectPath>http://bbb.com/1.txt</ObjectPath>
            <Status>Complete</Status>
            <TaskId>704222904</TaskId>
            <ObjectType>file</ObjectType>
            <Process>100%</Process>
        </Task>
    </Tasks>
    <PageNumber>1</PageNumber>
    <PageSize>10</PageSize>
    <TotalCount>2</TotalCount>
    <RequestId>13DF2E2F-FBF8-4E1C-9222-98141795443D</RequestId>
</DescribeVodRefreshTasksResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "PageNumber":1,
 "TotalCount":2,
 "PageSize":10,
 "RequestId":"174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE",
 "Tasks":{
  "Task":[
   {
    "ObjectPath":"http://aaa.com/1.txt",
    "CreationTime":"2014-11-27T08:23:22Z",
    "Status":"Complete",
    "ObjectType":"file",
    "Process":"100%",
    "TaskId":"704225667"
   },
   {
    "ObjectPath":"http://bbb.com/1.txt",
    "CreationTime":"2014-11-27T08:18:38Z",
    "Status":"Complete",
    "ObjectType":"file",
    "Process":"100%",
    "TaskId":"704222904"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.16 DescribeVodRefreshQuota

调用DescribeVodRefreshQuota查询刷新预热URL及目录的最大限制数量和当日剩余数量。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodRefreshQuota	系统规定参数。取值：DescribeVodRefreshQuota。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BlockQuota	String	500	当日存储刷新数量上限。
DirQuota	String	100	当日路径刷新数量上限。
DirRemain	String	99	当日剩余目录刷新数量。
PreloadQuota	String	500	当天预热数量上限。
PreloadRemain	String	500	当天剩余预热数量。
RequestId	String	42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0	请求ID。
UrlQuota	String	2000	当日URL刷新数量上限。
UrlRemain	String	1996	当日剩余URL刷新数量。
blockRemain	String	500	当日剩余存储刷新数量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodRefreshQuota
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodRefreshQuotaResponse>
    <DirQuota>100</DirQuota>
    <DirRemain>99</DirRemain>
    <RequestId>A56FC7F8-CA97-482E-9649-F77C2135BD22</RequestId>
    <UrlQuota>2000</UrlQuota>
    <UrlRemain>1996</UrlRemain>
    <PreloadQuota>500</PreloadQuota>
    <PreloadRemain>500</PreloadRemain>
</DescribeVodRefreshQuotaResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DirQuota":"100",
 "PreloadRemain":"500",
 "DirRemain":"99",
 "RequestId":"42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0",
 "UrlQuota":"2000",
 "UrlRemain":"1996",
 "PreloadQuota":"500"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.17 DescribeVodDomainLog

调用DescribeVodDomainLog获取指定域名的CDN原始访问日志下载地址。

说明:

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的日志数据。
- StartTime和EndTime需要同时指定。按指定的起止时间查询日志。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainLog	系统规定参数。取值：DescribeVodDomainLog。
DomainName	String	是	example1.com	域名（只支持单个查询）。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	结束时间需大于起始时间。起止时间和结束时间，间隔不超过一年。 获取日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。例如：2016-10-20T04:00:00Z。
PageNumber	Long	否	1	页码。默认值为1。
PageSize	Long	否	300	分页大小。默认值：300。最大值：1000。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	获取日志起始时间点。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。例如：2016-10-20T04:00:00Z。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainLogDetails			CDN日志详细数据。
DomainName	String	example1.com	域名。
LogCount	Long	2	本页返回的总条数。
LogInfos			CDN日志详细信息。
EndTime	String	2018-05-31T04:00:00Z	结束时间。

名称	类型	示例值	描述
LogName	String	example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz	日志名称。
LogPath	String	cdntest.example.com/example1.com/2018_03_25/example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz?Expires=1522659931&OSSAccessKeyId=XXXXXX&Signature=XXXXXX	日志路径。
LogSize	Long	2645401	日志大小。
StartTime	String	2018-05-31T04:00:00Z	开始时间。
PageInfos			CDN日志翻页信息。
PageNumber	Long	1	返回数据的页码。
PageSize	Long	300	整页大小。
Total	Long	2	总条数。
RequestId	String	077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainLog
&DomainName=example1.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodDomainLogResponse>
  <RequestId>077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25</RequestId>
   <DomainLogDetails>
      <DomainLogDetail>
         <LogInfos>
            <LogInfoDetail>
               <LogName>example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz</
LogName>
               <LogPath>cdntest.example.com/example1.com/2018_03_25
/example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz?Expires=1522659931&amp;
OSSAccessKeyId=XXXXXX&amp;Signature=XXXXXX</LogPath>
               <EndTime>2018-05-31T04:00:00Z</EndTime>
               <StartTime>2018-05-31T03:00:00Z</StartTime>
               <LogSize>2645401</LogSize>
            </LogInfoDetail>
            <LogInfoDetail>
               <LogName>example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz</
LogName>
               <LogPath>cdntest.example.com/example1.com/2018_03_25
/example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz?Expires=1522659931&amp;
OSSAccessKeyId=XXXXXX&amp;Signature=XXXXXX</LogPath>
               <EndTime>2018-05-31T06:00:00Z</EndTime>
               <StartTime>2018-05-31T05:00:00Z</StartTime>
               <LogSize>2653965</LogSize>
            </LogInfoDetail>
         </LogInfos>
         <LogCount>2</LogCount>
         <PageInfos>
            <PageSize>300</PageSize>
            <Total>2</Total>
            <PageNumber>1</PageNumber>
         </PageInfos>
         <DomainName>example1.com</DomainName>
      </DomainLogDetail>
   </DomainLogDetails>
</DescribeVodDomainLogResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"077D0284-F041-4A41-A932-B48377FDAA25",
 "DomainLogDetails":{
  "DomainLogDetail":[
   {
    "LogInfos":{
     "LogInfoDetail":[
      {
       "LogName":"example1.com_2018_03_25_180000_190000.gz",
       "LogPath":"cdntest.example.com/example1.com/2018_03_25/example1
.com_2018_03_25_180000_190000.gz?Expires=1522659931&OSSAccessKeyId=
XXXXXX&Signature=XXXXXX",
       "EndTime":"2018-05-31T04:00:00Z",
       "LogSize":2645401,
       "StartTime":"2018-05-31T03:00:00Z"
      },
      {
       "LogName":"example1.com_2018_03_25_190000_200000.gz",
       "LogPath":"cdntest.example.com/example1.com/2018_03_25/example1
.com_2018_03_25_190000_200000.gz?Expires=1522659931&OSSAccessKeyId=
XXXXXX&Signature=XXXXXX",
```

```
        "EndTime":"2018-05-31T06:00:00Z",
        "LogSize":2653965,
        "StartTime":"2018-05-31T05:00:00Z"
       }
      ]
     },
     "LogCount":2,
     "PageInfos":{
      "PageNumber":1,
      "PageSize":300,
      "Total":2
     },
     "DomainName":"example1.com"
    }
   ]
  }
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

9.18 DescribeVodDomainConfigs

调用DescribeVodDomainConfigs查询域名配置，一次可查询多个功能配置。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainConfigs	系统规定参数，取值：DescribeVodDomainConfigs。
DomainName	String	是	www.example.com	点播加速域名。
FunctionNames	String	是	filetype_based_ttl_set,set_req_host_header	功能列表名称，多个用英文逗号分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainConfigs			域名配置。

名称	类型	示例值	描述
ConfigId	String	5003576	配置ID。
FunctionArgs			各个function。
ArgName	String	file_type	配置名称。
ArgValue	String	txt	配置值。
FunctionName	String	set_req_host_header	function名称。
Status	String	success	状态，包括success,testing,failed,configuring。
RequestId	String	F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainConfigs
&DomainName=www.example.com
&FunctionNames=filetype_based_ttl_set,set_req_host_header
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeVodDomainConfigsResponse>
  <RequestId>F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED</RequestId>
   <DomainConfigs>
      <DomainConfig>
         <FunctionArgs>
            <FunctionArg>
               <ArgName>domain_name</ArgName>
               <ArgValue>www.example.com</ArgValue>
            </FunctionArg>
         </FunctionArgs>
         <ConfigId>5003576</ConfigId>
         <FunctionName>set_req_host_header</FunctionName>
      </DomainConfig>
      <DomainConfig>
         <FunctionArgs>
            <FunctionArg>
               <ArgName>file_type</ArgName>
               <ArgValue>txt</ArgValue>
            </FunctionArg>
```

```
            <FunctionArg>
               <ArgName>ttl</ArgName>
               <ArgValue>13</ArgValue>
            </FunctionArg>
            <FunctionArg>
               <ArgName>weight</ArgName>
               <ArgValue>8</ArgValue>
            </FunctionArg>
         </FunctionArgs>
         <ConfigId>5068995</ConfigId>
         <FunctionName>filetype_based_ttl_set</FunctionName>
      </DomainConfig>
   </DomainConfigs>
</DescribeVodDomainConfigsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"F8AA0364-0FDB-4AD5-AC74-D69FAB8924ED",
 "DomainConfigs":{
  "DomainConfig":[
   {
    "FunctionArgs":{
     "FunctionArg":[
      {
       "ArgName":"domain_name",
       "ArgValue":"www.example.com"
      }
     ]
    },
    "FunctionName":"set_req_host_header",
    "ConfigId":5003576
   },
   {
    "FunctionArgs":{
     "FunctionArg":[
      {
       "ArgName":"file_type",
       "ArgValue":"txt"
      },
      {
       "ArgName":"ttl",
       "ArgValue":"13"
      },
      {
       "ArgName":"weight",
       "ArgValue":"8"
      }
     ]
    },
    "FunctionName":"filetype_based_ttl_set",
    "ConfigId":5068995
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10 数据统计

10.1 DescribeVodDomainUsageData

调用DescribeVodDomainUsageData查询加速流量或带宽用量数据。

- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔，最多可以一次查询100个域名。如果为空则返回账号下所有域名的数据。
- 最长可查询近1年的数据，单次查询跨度最长为3个月，查询时间为1-3天时，数据按小时粒度返回，查询时间大于4天，数据按天粒度返回。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodDomainUsageData	系统规定参数，取值：DescribeVodDomainUsageData。
EndTime	String	是	2015-12-10T20:00Z	获取数据结束时间点，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Field	String	是	bps	数据类型。取值范围：bps（带宽）、traf（流量）。
StartTime	String	是	2015-12-10T20:00Z	获取数据起始时间点。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Area	String	否	CN	区域代号，默认为CN中国大陆。 取值范围：CN（中国大陆）、OverSeas（海外区域）。
DomainName	String	否	example.com	加速域名。若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据。支持批量查询，多个用逗号（半角）分隔。
Type	String	否	traf	用量类型。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Area	String	CN	用量区域。
DataInterval	String	300	每条记录的时间间隔。单位：秒。
DomainName	String	example.com	加速域名信息。
EndTime	String	2015-12-10T20:00Z	结束时间。
RequestId	String	B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E	请求ID。
StartTime	String	2015-12-10T20:00Z	开始时间。
Type	String	traf	用量类型。
UsageDataPerInterval			流量/带宽用量数据。
TimeStamp	String	2015-12-10T20:00:00Z	时间片起始时刻。
Value	String	2592.392000000003	流量/带宽用量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodDomainUsageData
&EndTime=2015-12-10T20:00Z
&Field=bps
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodDomainUsageDataResponse>
  <RequestId>B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E</RequestId>
   <StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
   <EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
   <Area>CN</Area>
   <Type>traf</Type>
   <DomainName>example.com</DomainName>
   <DataInterval>300</DataInterval>
   <UsageDataPerInterval>
      <UsageData>
         <TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
         <Value>2592.3920000000003</Value>
      </UsageData>
      <UsageData>
         <TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
         <Value>2592.3920000000003</Value>
      </UsageData>
   </UsageDataPerInterval>
</DescribeVodDomainUsageDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "UsageDataPerInterval":{
  "UsageData":[
   {
    "TimeStamp":"2015-12-10T20:00:00Z",
    "Value":2592.3920000000003
   },
   {
    "TimeStamp":"2015-12-10T20:05:00Z",
    "Value":2592.3920000000003
   }
  ]
 },
 "DataInterval":"300",
 "Type":"traf",
 "Area":"CN",
 "RequestId":"B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
 "DomainName":"example.com",
 "EndTime":"2015-12-10T21:00Z",
 "StartTime":"2015-12-10T20:00Z"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.2 DescribeVodStorageData

调用DescribeVodStorageData查询媒资管理（存储空间、存储流出流量）的用量数据。

说明:

起始结束时间间隔在7天以内时，返回小时粒度的数据；大于7天时，返回天粒度的数据；最大间隔为31天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodStorageData	系统规定参数，取值：DescribeVodStorageData。
EndTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据结束时间点，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
StartTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据起始时间点。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Region	String	否	cn-shanghai	存储区域。 默认返回所有区域。支持批量查询，多个区域用逗号（半角）分隔。取值范围：cn-shanghai(上海)、cn-beijing(北京)、eu-central-1(德国)、ap-southeast-1(新加坡)。
Storage	String	否	bucket	存储名称（阿里云OSS存储Bucket名称），默认返回所有存储。支持批量查询，多个用逗号（半角）分隔。
StorageType	String	否	bucket_type	存储类型。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	day	返回数据的时间颗粒度。 取值范围：hour（小时数据），day（天数据）。
RequestId	String	C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E	请求ID。
StorageData			存储用量数据。
NetworkOut	String	111111	存储流出流量。此流量指直接访问存储地址产生的流量，未经CDN加速。
StorageUtilization	String	111111	存储用量数据。
TimeStamp	String	2019-02-01T16:00:00Z	时间片起始时刻。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodStorageData
&EndTime=2019-02-01T16:00:00Z
&StartTime=2019-02-01T16:00:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodStorageDataResponse>
    <RequestId>C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E</RequestId>
    <DataInterval>day</DataInterval>
    <StorageData>
        <StorageDataItem>
            <StorageUtilization>111111</StorageUtilization>
            <NetworkOut>111111</NetworkOut>
            <TimeStamp>2019-02-01T16:00:00Z</TimeStamp>
        </StorageDataItem>
        <StorageDataItem>
            <StorageUtilization>111111</StorageUtilization>
            <NetworkOut>111111</NetworkOut>
            <TimeStamp>2019-02-02T16:00:00Z</TimeStamp>
        </StorageDataItem>
    </StorageData>
</DescribeVodStorageDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "StorageData":{
  "StorageDataItem":[
   {
    "TimeStamp":"2019-02-01T16:00:00Z",
    "StorageUtilization":111111,
    "NetworkOut":111111
   },
   {
    "TimeStamp":"2019-02-02T16:00:00Z",
    "StorageUtilization":111111,
    "NetworkOut":111111
   }
  ]
 },
 "DataInterval":"day",
 "RequestId":"C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.3 DescribeVodTranscodeData

调用DescribeVodTranscodeData查询转码用量数据。

说明:

起始结束时间间隔在7天以内时，返回小时粒度的数据；大于7天时，返回天粒度的数据；最大间隔为31天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodTranscodeData	系统规定参数，取值：DescribeVodTranscodeData。
EndTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据结束时间点，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
StartTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据起始时间点。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Region	String	否	cn-beijing	存储区域，默认返回所有区域。 支持批量查询，多个区域用逗号（半角）分隔。取值范围：cn-shanghai(上海)、cn-beijing(北京)、eu-central-1(德国)、ap-southeast-1(新加坡)。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Specification	String	否	Audio	转码规格，默认返回所有转码规格。 支持批量查询，多个用逗号（半角）分隔。取值范围：Audio（音频）、Segmentation（转封装）、H264.LD、H264.SD、H264.HD、H264.2K、H264.4K等。
Storage	String	否	bucket01	存储名称（阿里云OSS存储Bucket名称），默认返回所有存储。支持批量查询，多个用逗号（半角）分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataInterval	String	day	返回数据的时间颗粒度。取值范围：hour（小时数据），day（天数据）。
RequestId	String	C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E	请求ID。
TranscodeData			转码用量数据。
Data			转码用量详细数据。
Name	String	H264.SD	转码规格。
Value	String	111	转码时长，单位：秒。
TimeStamp	String	2019-02-01T16:00:00Z	数据时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodTranscodeData
&EndTime=2019-02-01T16:00:00Z
&StartTime=2019-02-01T16:00:00Z
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeVodTranscodeDataResponse>
  <RequestId>C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E</RequestId>
   <DataInterval>day</DataInterval>
   <TranscodeData>
      <TranscodeDataItem>
         <TimeStamp>2019-02-01T16:00:00Z</TimeStamp>
         <Data>
            <DataItem>
               <Name>H264.SD</Name>
               <Value>111</Value>
            </DataItem>
            <DataItem>
               <Name>All</Name>
               <Value>111</Value>
            </DataItem>
         </Data>
      </TranscodeDataItem>
      <TranscodeDataItem>
         <TimeStamp>2019-02-02T16:00:00Z</TimeStamp>
         <Data>
            <DataItem>
               <Name>Audio</Name>
               <Value>111</Value>
            </DataItem>
            <DataItem>
               <Name>H264.SD</Name>
               <Value>222</Value>
            </DataItem>
            <DataItem>
               <Name>All</Name>
               <Value>333</Value>
            </DataItem>
         </Data>
      </TranscodeDataItem>
   </TranscodeData>
</DescribeVodTranscodeDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DataInterval":"day",
 "RequestId":"C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E",
 "TranscodeData":{
  "TranscodeDataItem":[
   {
    "TimeStamp":"2019-02-01T16:00:00Z",
    "Data":{
     "DataItem":[
      {
       "Name":"H264.SD",
       "Value":111
      },
      {
       "Name":"All",
       "Value":111
```

```
        }
       ]
      }
     },
     {
      "TimeStamp":"2019-02-02T16:00:00Z",
      "Data":{
       "DataItem":[
        {
         "Name":"Audio",
         "Value":111
        },
        {
         "Name":"H264.SD",
         "Value":222
        },
        {
         "Name":"All",
         "Value":333
        }
       ]
      }
     }
    ]
   }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.4 DescribeVodAIData

调用DescribeVodAIData查询AI处理（智能审核、视频DNA等）的用量数据。

> **说明:**
> 起始结束时间间隔在7天以内时，返回小时粒度的数据；大于7天时，返回天粒度的数据；最大间隔为31天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeVodAIData	系统规定参数，取值：DescribeVodAIData。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EndTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据结束时间点，需大于起始时间。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
StartTime	String	是	2019-02-01T16:00:00Z	获取数据起始时间点。 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
AIType	String	否	AIVideoCensor	AI类型，默认返回类型。 支持批量查询，多个区域用逗号（半角）分隔。取值范围：AIVideoCensor（智能审核）、AIVideoFPShot（视频DNA）、AIVideoTag（多模态标签）。
Region	String	否	cn-beijing	存储区域，默认返回所有区域。 支持批量查询，多个区域用逗号（半角）分隔。取值范围：cn-shanghai(上海)、cn-beijing(北京)、eu-central-1(德国)、ap-southeast-1(新加坡)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AIData			转码用量数据。
Data			转码用量详细数据。
Name	String	AIVideoCensor	AI类型。

名称	类型	示例值	描述
Value	String	111	处理时长，单位：秒。
TimeStamp	String	2019-02-01T16:00:00Z	时间片起始时刻。
DataInterval	String	day	返回数据的时间颗粒度。取值范围：hour（小时数据），day（天数据）。
RequestId	String	C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeVodAIData
&EndTime=2019-02-01T16:00:00Z
&StartTime=2019-02-01T16:00:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeVodAIDataResponse>
   <RequestId>C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E</RequestId>
   <DataInterval>day</DataInterval>
   <AIData>
      <AIDataItem>
         <TimeStamp>2019-02-01T16:00:00Z</TimeStamp>
         <Data>
            <DataItem>
               <Name>AIVideoCensor</Name>
               <Value>111</Value>
            </DataItem>
         </Data>
      </AIDataItem>
      <AIDataItem>
         <TimeStamp>2019-02-02T16:00:00Z</TimeStamp>
         <Data>
            <DataItem>
               <Name>AIVideoCensor</Name>
               <Value>111</Value>
            </DataItem>
            <DataItem>
               <Name>AIVideoFPShot</Name>
               <Value>222</Value>
            </DataItem>
         </Data>
      </AIDataItem>
   </AIData>
```

```
</DescribeVodAIDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "DataInterval":"day",
 "RequestId":"C370DAF1-C838-4288-A1A0-9A87633D248E",
 "AIData":{
  "AIDataItem":[
   {
    "TimeStamp":"2019-02-01T16:00:00Z",
    "Data":{
     "DataItem":[
      {
       "Name":"AIVideoCensor",
       "Value":111
      }
     ]
    }
   },
   {
    "TimeStamp":"2019-02-02T16:00:00Z",
    "Data":{
     "DataItem":[
      {
       "Name":"AIVideoCensor",
       "Value":111
      },
      {
       "Name":"AIVideoFPShot",
       "Value":222
      }
     ]
    }
   }
  ]
 }
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.5 DescribePlayTopVideos

调用DescribePlayTopVideos获取每日TOP视频的播放数据统计（包括VV、UV和播放总时长）。

- 最多可查询该日Top1000的视频播放统计数据，Top视频列表默认基于VV数排序。
- 仅支持使用了阿里云点播播放器SDK的播放数据统计。
- 以北京时间（UTC+8）为基准，每天上午9点生成前一天的播放数据统计。
- 支持查询2018-01-01起的数据，数据查询的起止时间跨度最大为90天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribePlayTopVideos	系统规定参数，取值：DescribePlayTopVideos。
BizDate	String	是	2016-06-29T19:00:00Z	日期，UTC格式。
PageNo	Long	否	1	分页的页码，默认值：1。
PageSize	Long	否	100	每页大小，默认值为100，最大值为1000。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Long	100	每页大小。
PageNo	Long	1	分页的页码。
TotalNum	Long	2	TOP视频播放统计数据的总条数。
TopPlayVideos			用户每天播放top统计数据。
VideoId	String	2a8d4cb9ecbb487681473a153aba8fda	视频ID。
PlayDuration	String	4640369	播放时长，单位：毫秒。
Title	String	4路（2路加密）：流畅-HLS-加密+标清-MP4+高清-H	视频名称。
VV	String	107	播放次数。

名称	类型	示例值	描述
UV	String	1	播放用户数。
RequestId	String	4B0BCF9F-2FD5-4817-B00D-7BEBBE3AF90B"	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://vod.cn-shanghai.aliyuncs.com?Action=DescribePlayTopVideos
&BizDate=2016-06-29T19:00:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribePlayTopVideosResponse>
  <TopPlayVideos>
      <TopPlayVideoStatis>
         <VideoId>2a8d4cb9ecbb487681473a153aba8fda</VideoId>
         <VV>107</VV>
         <Title>4路（2路加密）：流畅-HLS-加密+标清-MP4+高清-H</Title>
         <UV>1</UV>
         <PlayDuration>4640369</PlayDuration>
      </TopPlayVideoStatis>
      <TopPlayVideoStatis>
         <VideoId>cca9dbd11b7045808cc9babc56f5bad2</VideoId>
         <VV>33</VV>
         <Title>2路（全加密）：标清-HLS-加密+超清-HLS-加密</Title>
         <UV>1</UV>
         <PlayDuration>4689369</PlayDuration>
      </TopPlayVideoStatis>
   </TopPlayVideos>
   <PageSize>1000</PageSize>
   <PageNo>1</PageNo>
   <Total>150</Total>
   <RequestId>4B0BCF9F-2FD5-4817-B00D-7BEBBE3AF90B</RequestId>
</DescribePlayTopVideosResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TopPlayVideos":{
  "TopPlayVideoStatis":[
   {
    "PlayDuration":"4640369",
    "VideoId":"2a8d4cb9ecbb487681473a153aba8fda",
    "VV":"107",
    "UV":"1",
    "Title":"4路（2路加密）：流畅-HLS-加密+标清-MP4+高清-H"
   },
   {
```

```
      "PlayDuration":"4689369",
      "VideoId":"cca9dbd11b7045808cc9babc56f5bad2",
      "VV":"33",
      "UV":"1",
      "Title":"2路（全加密）：标清-HLS-加密+超清-HLS-加密"
     }
    ]
  },
  "PageSize":"1000",
  "RequestId":"4B0BCF9F-2FD5-4817-B00D-7BEBBE3AF90B",
  "PageNo":"1",
  "Total":"150"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.6 DescribePlayUserAvg

调用DescribePlayUserAvg获取指定时间范围内的每日播放数据均量统计。

- 仅支持使用了阿里云点播播放器SDK的播放数据统计。
- 以北京时间（UTC+8）为基准，每天上午9点生成前一天的播放数据统计。
- 支持查询2018-01-01起的数据，数据查询的起止时间跨度最大为90天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribePlayUserAvg	系统规定参数，取值：DescribePlayUserAvg。
StartTime	String	是	2016-06-29T19:00:00Z	起始时间，UTC格式。 支持查询2018-01-01起的数据，即StartTime大于等于2018-01-01T00:00:00Z。
EndTime	String	是	2016-06-30T19:00:00Z	结束时间，UTC格式。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	6C7F90B2-BDA4-4FAC-BAAD-A38A121DFE19	请求ID。
UserPlayStatisAvgs			用户每天平均播放均值统计数据。
AvgPlayCount	String	170	平均播放次数。
AvgPlayDuration	String	1035902.8	平均播放时长，单位：毫秒。
Date	String	20170120	日期，yyyyMMdd格式。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribePlayUserAvg
&StartTime=2016-06-29T19:00:00Z
&EndTime=2016-06-30T19:00:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribePlayUserAvgResponse>
   <UserPlayStatisAvgs>
      <UserPlayStatisAvg>
         <AvgPlayDuration>1035902.8</AvgPlayDuration>
         <Date>20171127</Date>
         <AvgPlayCount>17.0</AvgPlayCount>
      </UserPlayStatisAvg>
      <UserPlayStatisAvg>
         <AvgPlayDuration>3113356.7</AvgPlayDuration>
         <Date>20171128</Date>
         <AvgPlayCount>41.0</AvgPlayCount>
      </UserPlayStatisAvg>
      <UserPlayStatisAvg>
         <AvgPlayDuration>4290368.0</AvgPlayDuration>
         <Date>20171129</Date>
         <AvgPlayCount>59.8</AvgPlayCount>
      </UserPlayStatisAvg>
   </UserPlayStatisAvgs>
   <RequestId>6C7F90B2-BDA4-4FAC-BAAD-A38A121DFE19</RequestId>
```

```
</DescribePlayUserAvgResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "UserPlayStatisAvgs":{
  "UserPlayStatisAvg":[
   {
    "AvgPlayDuration":"1035902.8",
    "Date":"20171127",
    "AvgPlayCount":"17.0"
   },
   {
    "AvgPlayDuration":"3113356.7",
    "Date":"20171128",
    "AvgPlayCount":"41.0"
   },
   {
    "AvgPlayDuration":"4290368.0",
    "Date":"20171129",
    "AvgPlayCount":"59.8"
   }
  ]
 },
 "RequestId":"6C7F90B2-BDA4-4FAC-BAAD-A38A121DFE19"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.7 DescribePlayUserTotal

调用DescribePlayUserTotal获取指定时间范围内的每日播放数据总量统计。

- 仅支持使用了阿里云点播播放器SDK的播放数据统计。
- 以北京时间（UTC+8）为基准，每天上午9点生成前一天的播放数据统计。
- 支持查询2018-01-01起的数据，数据查询的起止时间跨度最大为90天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribePlayUserTotal	系统规定参数，取值：DescribePlayUserTotal。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	是	2016-06-29T19:00:00Z	起始时间，UTC格式。 支持查询2018-01-01起的数据，即StartTime大于等于2018-01-01T00:00:00Z。
EndTime	String	是	2016-06-30T19:00:00Z	结束时间，UTC格式。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	1FAFB884-D5A7-47D1-82B5-8928AA9C8720	请求ID。
UserPlayStatisTotals			用户每天播放总量统计数据。
Date	String	20170120	日期，yyyyMMdd格式。
PlayDuration	String	9340070	播放总时长，单位：毫秒。
PlayRange	String	"<=1m:74.3%;>1<=5m:22.8%;>5<=10m:1.0%;>10<=15m:1.0%;>15<=30m:1.0%"	播放时长分布。
VV			播放次数总量统计。
Android	String	161	Android播放器播放总次数。
iOS	String	0	IOS播放器播放总次数。
Flash	String	2	Flash播放器播放总次数。
HTML5	String	2	Html5播放器播放总次数。
UV			播放用户数总量统计。
Android	String	2	Android播放器播放总用户数。

名称	类型	示例值	描述
iOS	String	0	IOS播放器播放总用户数。
Flash	String	1	Flash播放器播放总用户数。
HTML5	String	1	Html5播放器播放总用户数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribePlayUserTotal
&StartTime=2016-06-29T19:00:00Z
&EndTime=2016-06-30T19:00:00Z
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribePlayUserTotalResponse>
  <UserPlayStatisTotals>
      <UserPlayStatisTotal>
         <PlayRange>&lt;=1m:74.3%;&gt;1&lt;=5m:22.8%;&gt;5&lt;=10m:1.0
%;&gt;10&lt;=15m:1.0%;&gt;15&lt;=30m:1.0%</PlayRange>
         <Date>20180101</Date>
         <VV>
            <Android>101</Android>
            <iOS>1</iOS>
         </VV>
         <PlayDuration>6215417</PlayDuration>
         <UV>
            <Android>5</Android>
            <iOS>1</iOS>
         </UV>
      </UserPlayStatisTotal>
      <UserPlayStatisTotal>
         <PlayRange>&lt;=1m:73.6%;&gt;1&lt;=5m:23.9%;&gt;5&lt;=10m:2.5
%</PlayRange>
         <Date>20180102</Date>
         <VV>
            <Android>161</Android>
            <Flash>2</Flash>
            <HTML5>1</HTML5>
         </VV>
         <PlayDuration>9340070</PlayDuration>
         <UV>
            <Android>1</Android>
            <Flash>2</Flash>
            <HTML5>1</HTML5>
         </UV>
      </UserPlayStatisTotal>
   </UserPlayStatisTotals>
   <RequestId>0B9BA42C-8BDE-4611-B096-C856BBE20898</RequestId>
```

```
</DescribePlayUserTotalResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "UserPlayStatisTotals":{
  "UserPlayStatisTotal":[
   {
    "PlayDuration":"6215417",
    "PlayRange":"<=1m:74.3%;>1<=5m:22.8%;>5<=10m:1.0%;>10<=15m:1.0%;>
15<=30m:1.0%",
    "Date":"20180101",
    "VV":{
     "Android":"101",
     "iOS":"1"
    },
    "UV":{
     "Android":"5",
     "iOS":"1"
    }
   },
   {
    "PlayDuration":"9340070",
    "PlayRange":"<=1m:73.6%;>1<=5m:23.9%;>5<=10m:2.5%",
    "Date":"20180102",
    "VV":{
     "Android":"161",
     "Flash":"2",
     "HTML5":"1"
    },
    "UV":{
     "Android":"1",
     "Flash":"2",
     "HTML5":"1"
    }
   }
  ]
 },
 "RequestId":"0B9BA42C-8BDE-4611-B096-C856BBE20898"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

10.8 DescribePlayVideoStatis

调用DescribePlayVideoStatis获取指定视频在指定时间范围内的每日播放统计数据。

- 仅支持使用了阿里云点播播放器SDK的播放数据统计。
- 以北京时间（UTC+8）为基准，每天上午9点生成前一天的播放数据统计。
- 支持查询2018/01/01起的数据，数据查询的起止时间跨度最大为90天。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribePlayVideoStatis	系统规定参数，取值：DescribePlayVideoStatis。
StartTime	String	是	2016-06-29T19:00:00	指定时间段的起始时间，UTC格式。
EndTime	String	是	2016-06-30T19:00:00Z	指定时间段的结束时间，UTC格式。
VideoId	String	是	2a8d4cb9ecbb487681473a153aba8fda	指定视频的视频ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	A92D3600-A3E7-43D6-8ED9-B6E3B4A1FE6B	请求ID。
VideoPlayStatisDetails			指定视频每天统计数据。
Date	String	20170120	日期，yyyyMMdd格式，例如"20170120"。
PlayDuration	String	967277	播放时长，单位：毫秒。
PlayRange	String	<=1m:79.2%;>1<=5m:16.7%;>5<=10m:4.2%	播放时长分布。

名称	类型	示例值	描述
Title	String	4路（1路加密）：流畅-HLS+标清-MP4+高清-HLS-加密+超清-MP4	视频名称。
VV	String	24	播放次数。
UV	String	1	播放用户数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribePlayVideoStatis
&StartTime=2016-06-29T19:00:00
&EndTime=2016-06-30T19:00:00Z
&VideoId=2a8d4cb9ecbb487681473a153aba8fda
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribePlayVideoStatisResponse>
   <RequestId>A92D3600-A3E7-43D6-8ED9-B6E3B4A1FE6B</RequestId>
   <VideoPlayStatisDetails>
      <VideoPlayStatisDetail>
         <Date>20180101</Date>
         <PlayDuration>3288</PlayDuration>
         <PlayRange>&lt;=1m:79.2%;&gt;1&lt;=5m:16.7%;&gt;5&lt;=10m:4.2
%</PlayRange>
         <Title>4路（1路加密）：流畅-HLS+标清-MP4+高清-HLS-加密+超清-MP4</
Title>
         <UV>1</UV>
         <VV>1</VV>
      </VideoPlayStatisDetail>
      <VideoPlayStatisDetail>
         <Date>20180102</Date>
         <PlayDuration>967277</PlayDuration>
         <PlayRange>&lt;=1m:79.2%;&gt;1&lt;=5m:16.7%;&gt;5&lt;=10m:4.2
%</PlayRange>
         <Title>4路（1路加密）：流畅-HLS+标清-MP4+高清-HLS-加密+超清-MP4</
Title>
         <UV>1</UV>
         <VV>24</VV>
      </VideoPlayStatisDetail>
   </VideoPlayStatisDetails>
```

```
</DescribePlayVideoStatisResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "VideoPlayStatisDetails":{
  "VideoPlayStatisDetail":[
   {
    "PlayRange":"<=1m:79.2%;>1<=5m:16.7%;>5<=10m:4.2%",
    "PlayDuration":"3288",
    "Date":"20180101",
    "VV":"1",
    "UV":"1",
    "Title":"4路（1路加密）：流畅-HLS+标清-MP4+高清-HLS-加密+超清-MP4"
   },
   {
    "PlayRange":"<=1m:79.2%;>1<=5m:16.7%;>5<=10m:4.2%",
    "PlayDuration":"967277",
    "Date":"20180102",
    "VV":"24",
    "UV":"1",
    "Title":"4路（1路加密）：流畅-HLS+标清-MP4+高清-HLS-加密+超清-MP4"
   }
  ]
 },
 "RequestId":"A92D3600-A3E7-43D6-8ED9-B6E3B4A1FE6B"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11 多应用体系

11.1 CreateAppInfo

调用CreateAppInfo创建新的应用。

> 说明:
> 请参考多应用开发指南使用，每个账号最多能创建10个应用。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateAppInfo	系统规定参数，取值：CreateAppInfo。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppName	String	否	test	应用名称，不能重复。最多包含128个字符或汉字，UTF-8编码。格式：`^[a-zA-Z0-9.@-\u4e00-\u9fa5]+$`。
Description	String	否	myfirstapp	应用描述，最多支持512个字符或汉字，UTF-8编码。
ResourceRealOwnerId	Long	否	2346456	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AppId	String	app-xxxxxxxx	应用ID。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateAppInfo
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateAppInfoResponse>
      <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <AppId>app-xxxxxxxx</AppId>
</CreateAppInfoResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "AppId":"app-xxxxxxxx"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.2 GetAppInfos

调用GetAppInfos通过应用ID查询应用信息，支持批量查询。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAppInfos	系统规定参数，取值：GetAppInfos。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AppIds	String	是	app-xxxxx	应用ID列表，最多支持10个，多个使用英文逗号分隔。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	4526	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AppInfoList			应用信息列表。
AppId	String	app-xxxxxx	应用ID。
AppName	String	test	应用名称。
CreationTime	String	2019-03-01T08:00:00Z	UTC创建时间。
Description	String	my first app.	应用描述。
ModificationTime	String	2019-03-01T08:00:00Z	UTC更新时间。
Status	String	Normal	应用状态。取值：Normal（正常），Disable（停用）。
Type	String	System	应用类型。取值：System（系统默认），Custom（用户创建）。
NonExistAppIds		xxxx	不存在的应用ID列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetAppInfos
&AppIds=app-xxxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<GetAppInfosResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
    <AppInfoList>
        <AppId>app-xxxxxx</AppId>
        <AppName>xxxx</AppName>
        <Description>xxxx</Description>
        <Type>Custom</Type>
        <Status>Normal</Status>
        <CreationTime>2019-03-01T08:00:00Z</CreationTime>
        <ModificationTime>2019-03-02T08:00:00Z</ModificationTime>
    </AppInfoList>
</GetAppInfosResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "AppInfoList":[
  {
   "CreationTime":"2019-03-01T08:00:00Z",
   "Status":"Normal",
   "Description":"xxxx",
   "ModificationTime":"2019-03-02T08:00:00Z",
   "Type":"Custom",
   "AppId":"app-xxxxxx",
   "AppName":"xxxx"
  }
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.3 ListAppInfo

调用ListAppInfo根据查询条件获取有权限的应用信息列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListAppInfo	系统规定参数，取值：ListAppInfo。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
PageNo	Integer	否	1	页号。默认从1开始。
PageSize	Integer	否	10	每页返回条数。默认值为10，最大值为100。
ResourceRealOwnerId	Long	否	346	资源所有者ID。
Status	String	否	Normal	应用状态。取值范围：Normal（正常），Disable（停用）。应用创建后默认为Normal。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AppInfoList			应用信息列表。
AppId	String	app-xxxxxx	应用ID。
AppName	String	test	应用名称。
CreationTime	String	2019-03-01T08:00:00Z	UTC创建时间。
Description	String	my first app.	应用描述。
ModificationTime	String	2019-03-01T08:00:00Z	UTC更新时间。
Status	String	Normal	应用状态。取值范围：Normal（正常），Disable（停用）。

名称	类型	示例值	描述
Type	String	System	应用类型。取值：System（系统默认），Custom（用户创建）。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。
Total	Integer	10	总条目。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAppInfo
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListAppInfoResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
   <Total>10</Total>
   <AppInfoList>
      <AppId>app-xxxxxx</AppId>
      <AppName>xxxx</AppName>
      <Description>xxxx</Description>
      <Type>Custom</Type>
      <Status>Normal</Status>
      <CreationTime>2019-03-01T08:00:00Z</CreationTime>
      <ModificationTime>2019-03-02T08:00:00Z</ModificationTime>
   </AppInfoList>
</ListAppInfoResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58",
 "AppInfoList":[
  {
   "CreationTime":"2019-03-01T08:00:00Z",
   "Status":"Normal",
   "Description":"xxxx",
   "ModificationTime":"2019-03-02T08:00:00Z",
   "Type":"Custom",
   "AppId":"app-xxxxxx",
   "AppName":"xxxx"
  }
 ],
 "Total":10
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.4 UpdateAppInfo

调用UpdateAppInfo更新应用信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateAppInfo	系统规定参数，取值：UpdateAppInfo。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxxxx	应用ID。
AppName	String	否	test	应用名称，最多包含128个字符或汉字，UTF-8编码。格式：`^[a-zA-Z0-9.@-\u4e00-\u9fa5]+$`。
Description	String	否	my first app.	应用描述，最多支持512个字符或汉字，UTF-8编码。
ResourceRealOwnerId	Long	否	577	资源所有者ID。
Status	String	否	Disable	应用状态，可选值：Normal(正常启用)，Disable(停用)。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateAppInfo
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UpdateAppInfoResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</UpdateAppInfoResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.5 DeleteAppInfo

调用DeleteAppInfo删除应用信息。

前提条件：应用下的资源必须清空。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteAppInfo	系统规定参数，取值：DeleteAppInfo。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-xxxxx	应用ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	634	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteAppInfo
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteAppInfoResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX</RequestId>
</DeleteAppInfoResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.6 AttachAppPolicyToIdentity

调用AttachAppPolicyToIdentity为指定身份（RAM用户或角色）附加点播应用的访问权限。

> 说明:
> 每个子账号或角色最多授予10个应用权限。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AttachAppPolicyToIdentity	系统规定参数，取值：AttachAppPolicyToIdentity。
AppId	String	是	app-xxxxx	应用ID。 说明: 当策略名称为VODAppAdministratorAccess时，该字段非必选，其他策略时，该字段必填。
IdentityName	String	是	xxxx	· 类型为RamUser时，传入RAM子账号ID。 · 类型为RamRole时，传入角色名称。
IdentityType	String	是	RamRole	身份类型。取值：RamUser（RAM子账号），RamRole（RAM角色）。
PolicyNames	String	是	VODAppFullAccess	策略名称。多个用英文逗号分隔。 暂时只支持设置为系统策略，可选值：VODAppFullAccess, VODAppReadOnlyAccess, VODAppAdministratorAccess。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailedPolicyNames		VODAppFullAccess	失败的策略名称。
NonExistPolicyNames		VODAppFullAccess	不存在的策略名称列表。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AttachAppPolicyToIdentity
&AppId=app-xxxxx
&IdentityName=xxxx
&IdentityType=RamRole
&PolicyNames=VODAppFullAccess
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<AttachAppPolicyToIdentityResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642C</RequestId>
   <FailedPolicyNames>xxxx</FailedPolicyNames>
   <NonExistPolicyNames>xxxxx</NonExistPolicyNames>
</AttachAppPolicyToIdentityResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistPolicyNames":"xxxxx",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642C",
 "FailedPolicyNames":"xxxx"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.7 ListAppPoliciesForIdentity

调用ListAppPoliciesForIdentity列出指定账号身份（RAM子账号或RAM角色）被授予的应用权限的列表。

- 最多返回前100条数据。
- 只有拥有管理员权限的账号身份调用该接口时，IdentityType和IdentityName有效；否则只返回当前账号身份被授予的应用权限策略。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListAppPoliciesForIdentity	系统规定参数，取值：ListAppPoliciesForIdentity。
IdentityName	String	是	xxxxx	· 类型为RamUser时，传入RAM子账号ID。 · 类型为RamRole时，传入角色名称。
IdentityType	String	是	RamUser	身份类型。取值：RamUser（RAM子账号），RamRole（RAM角色）。
AppId	String	否	app-xxxxxx	应用ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AppPolicyList			权限策略名称列表。
AppId	String	app-xxxxx	应用ID。
CreationTime	String	2019-01-01T01:01:01Z	UTC创建时间。

名称	类型	示例值	描述
Description	String	App full access permission	策略描述。
ModificationTime	String	2019-01-01T01:01:01Z	UTC更新时间。
PolicyName	String	VODAppFullAccess	策略名称。
PolicyType	String	System	策略类型。
PolicyValue	String	xxxxx	策略值。
RequestId	String	7B8A4E7D-6CFF-471D-84DF-XXXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAppPoliciesForIdentity
&IdentityName=xxxxx
&IdentityType=RamUser
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListAppPoliciesForIdentityResponse>
  <AppPolicyList>
      <AppId>app-xxxxx</AppId>
      <PolicyType>System</PolicyType>
      <PolicyName>VODAppFullAccess</PolicyName>
      <CreationTime>2019-01-01T01:01:01Z</CreationTime>
      <Description>App full access permission</Description>
   </AppPolicyList>
   <AppPolicyList>
      <AppId>app-xxxxx</AppId>
      <PolicyType>System</PolicyType>
      <PolicyName>VODAppReadOnlyAccess</PolicyName>
      <CreationTime>2019-01-01T01:01:01Z</CreationTime>
      <Description>App read only access permission</Description>
   </AppPolicyList>
   <RequestId>7B8A4E7D-6CFF-471D-84DF-XXXXXX</RequestId>
</ListAppPoliciesForIdentityResponse>
```

JSON 格式

```
{
```

```
 "RequestId":"7B8A4E7D-6CFF-471D-84DF-XXXXXX",
 "AppPolicyList":[
  {
   "CreationTime":"2019-01-01T01:01:01Z",
   "Description":"App full access permission",
   "PolicyName":"VODAppFullAccess",
   "AppId":"app-xxxxx",
   "PolicyType":"System"
  },
  {
   "CreationTime":"2019-01-01T01:01:01Z",
   "Description":"App read only access permission",
   "PolicyName":"VODAppReadOnlyAccess",
   "AppId":"app-xxxxx",
   "PolicyType":"System"
  }
 ]
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.8 DetachAppPolicyFromIdentity

调用DetachAppPolicyFromIdentity为指定账号身份（RAM子账号或RAM角色）撤销指定的应用授权。

> **说明:**
> 每个子账号或角色最多授予10个应用权限。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DetachAppPolicyFromIdentity	系统规定参数，取值：DetachAppPolicyFromIdentity。
AppId	String	是	app-xxxx	应用ID。当策略名称为VODAppAdministratorAccess时，该字段非必选，其他策略时，该字段必填。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
IdentityName	String	是	xxxxx	· 类型为RamUser时，传入RAM子账号ID。 · 类型为RamRole时，传入角色名称。
IdentityType	String	是	RamUser	身份类型，取值：RamUser（RAM子账号），RamRole（RAM角色）。
PolicyNames	String	是	VODAppFullAccess	策略名称，暂时只支持设置为系统策略，多个用英文逗号分隔。 可选值：VODAppFullAccess，VODAppReadOnlyAccess，VODAppAdministratorAccess。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailedPolicyNames		xxxx	失败的策略名称。
NonExistPolicyNames		xxxx	不存在的策略名称。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642C	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DetachAppPolicyFromIdentity
&AppId=app-xxxx
&IdentityName=xxxxx
&IdentityType=RamUser
&PolicyNames=VODAppFullAccess
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DetachAppPolicyFromIdentityResponse>
    <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642C</RequestId>
    <FailedPolicyNames>xxxx</FailedPolicyNames>
    <NonExistPolicyNames>xxxxx</NonExistPolicyNames>
</DetachAppPolicyFromIdentityResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NonExistPolicyNames":"xxxxx",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642C",
 "FailedPolicyNames":"xxxx"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

11.9 MoveAppResource

调用MoveAppResource将媒资等资源从一个应用迁移到另外一个应用。

应用管理员可以直接转移，子账号或角色需要对资源转移前后的两个应用拥有写权限，支持批量迁移。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	MoveAppResource	系统规定参数，取值：MoveAppResource。
ResourceIds	String	是	xxx,xxx	资源ID，多个以英文逗号分隔，一次最多20条。
ResourceType	String	是	video	资源类型。 支持video（视频），image（图片），attached（辅助媒资）。
TargetAppId	String	是	app-xxxxx	目标应用ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	346	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailedResourceIds		xxxxx	失败的资源ID。
NonExistResourceIds		xxxxx	不存在的资源ID。
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=MoveAppResource
&ResourceIds=xxx,xxx
&ResourceType=video
&TargetAppId=app-xxxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<MoveAppResourceResponse>
   <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX</RequestId>
   <FailedResourceIds>xxxxx</FailedResourceIds>
   <NonExistResourceIds>xxxxx</NonExistResourceIds>
</MoveAppResourceResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "FailedResourceIds":"xxxxx",
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-XXXXXX",
 "NonExistResourceIds":"xxxxx"
```

```
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

12 全局配置

12.1 SetMessageCallback

调用SetMessageCallback设置事件通知的回调方式、回调地址、事件类型。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetMessageCallback	系统规定参数，取值：SetMessageCallback。
CallbackURL	String	是	http://test.com	回调方式选择HTTP时，回调地址。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-1000000	应用ID，不传时为系统默认应用的ID，即app-1000000。
AuthKey	String	否	dsf346dvet	回调方式选择HTTP时，鉴权Key，最长32位，必须同时包含大小写字母和数字。
AuthSwitch	String	否	on	回调方式选择HTTP时，回调鉴权开关，取值：on（启用）、off（不启用）。
CallbackType	String	否	HTTP	回调方式，取值：HTTP | MNS。
EventTypeList	String	否	FileUploadComplete	回调事件类型，为空时关闭所有消息通知，为ALL时开启全部消息通知。也可指定开启某些消息通知，多个用逗号分隔。取值：事件类型。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MnsEndpoint	String	否	endpoint	回调方式选择MNS时，消息队列公网Endpoint。
MnsQueueName	String	否	quene_name	回调方式选择MNS时，消息队列名称。
ResourceRealOwnerId	Long	否	324	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetMessageCallback
&CallbackURL=http://test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<SetMessageCallbackResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
</SetMessageCallbackResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

12.2 GetMessageCallback

调用GetMessageCallback查询事件通知的回调方式、回调地址、事件类型。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMessageCallback	系统规定参数，取值：GetMessageCallback。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
AppId	String	否	app-1000000	应用ID，不传时为系统默认应用的ID，即app-1000000。
ResourceRealOwnerId	Long	否	346	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
MessageCallback			事件通知配置。
AppId	String	app-xxxxx	应用ID。
AuthKey	String	12345678abc	回调方式选择HTTP时，鉴权Key。
AuthSwitch	String	on	回调方式选择HTTP时，回调鉴权开关，取值：on（启用）、off（不启用）。
CallbackType	String	HTTP	回调方式，取值：HTTP | MNS。
CallbackURL	String	http://test.com/test	回调方式选择HTTP时，回调地址。

名称	类型	示例值	描述
EventTypeList	String	FileUploadComplete, StreamTranscodeComplete,TranscodeComplete, SnapshotComplete, AIComplete,AddLiveRecordVideoComplete, CreateAuditComplete, UploadByURLComplete, ProduceMediaComplete,LiveRecordVideoComposeStart, ImageUploadComplete, VideoAnalysisComplete	回调事件类型。
MnsEndpoint	String	http://1234567.mns.cn-shanghai-internal.aliyuncs.com/	回调方式选择MNS时，消息队列公网Endpoint。
MnsQueueName	String	vodcallback	回调方式选择MNS时，消息队列名称。
RequestId	String	272A222A-F7F7-4A3E-BF18-F531574F1234	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetMessageCallback
```

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<GetMessageCallbackResponse>
    <MessageCallback>
       <CallbackType>HTTP</CallbackType>
       <EventTypeList>FileUploadComplete,StreamTranscodeComplete,
TranscodeComplete,SnapshotComplete,AIComplete,AddLiveRecordVideoCo
mplete,CreateAuditComplete,UploadByURLComplete,ProduceMediaComplete,
LiveRecordVideoComposeStart,ImageUploadComplete,VideoAnalysisComplete
</EventTypeList>
       <AuthKey>12345678abc</AuthKey>
       <AppId>app-1000000</AppId>
       <MnsQueueName>vodcallback</MnsQueueName>
       <CallbackURL>http://test.com/test</CallbackURL>
       <MnsEndpoint>http://1234567.mns.cn-shanghai-internal.aliyuncs.
com/</MnsEndpoint>
       <AuthSwitch>off</AuthSwitch>
    </MessageCallback>
    <RequestId>272A222A-F7F7-4A3E-BF18-F531574F1234</RequestId>
</GetMessageCallbackResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "MessageCallback":{
  "EventTypeList":"FileUploadComplete,StreamTranscodeComplete,
TranscodeComplete,SnapshotComplete,AIComplete,AddLiveRecordVideoCo
mplete,CreateAuditComplete,UploadByURLComplete,ProduceMediaComplete,
LiveRecordVideoComposeStart,ImageUploadComplete,VideoAnalysisComplete
",
  "CallbackType":"HTTP",
  "AuthKey":"12345678abc",
  "AppId":"app-1000000",
  "MnsQueueName":"vodcallback",
  "MnsEndpoint":"http://1234567.mns.cn-shanghai-internal.aliyuncs.com
/",
  "CallbackURL":"http://test.com/test",
  "AuthSwitch":"off"
 },
 "RequestId":"272A222A-F7F7-4A3E-BF18-F531574F1234"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

12.3 DeleteMessageCallback

调用DeleteMessageCallback删除事件通知的回调方式、回调地址、事件类型。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMessageCallback	系统规定参数，取值：DeleteMessageCallback。
AppId	String	是	app-1000000	应用ID，不传时为系统默认应用的ID，即app-1000000。
AccessKeyId	String	否	your_accesskey_id	您的AccessKey ID。
ResourceRealOwnerId	Long	否	574	资源所有者ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMessageCallback
&AppId=app-1000000
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMessageCallbackResponse>
  <RequestId>25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58</RequestId>
```

```
</DeleteMessageCallbackResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"25818875-5F78-4A13-BEF6-D7393642CA58"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。