

视频云第三方客户端接口 API 文档

1 视频上传接口（已集成在 SDK 中）	3
1.1 请求上传	3
1.1.1 <i>web</i> 端请求上传	3
1.2 上传	3
1.3 通知上传完成	4
1.4 取消上传	5
1.5 上传文件 META 信息接口	6
2 授权	8
3 刷新 ACCESS_TOKEN	9
4 获取视频状态	10
5 获取视频信息	12
6 获取视频 URL 列表	14
7 删除视频信息	16

1 视频上传接口 (已集成在 SDK 中)

1.1 请求上传

上传之前先要请求一个 file_id。

1.1.1 web 端请求上传

请求地址：

GET http://upload.iqiyi.com/openupload

注:这是正式的 api 请求地址。

请求参数:

参数名	类型	是否必须	描述
filetype	string	是	上传文件的类型, 如: mp4, avi 之类
filesize	string	是	上传文件的 size
access_token	string	是	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得

说明:access_token, filetype, filesize 通过 http 的 header 传递。

请求返回 json 字符串:

```
{"code": "A00000", "data": {"upload_url":  
"http://220.181.184.157/upload", "file_id":  
"4004551398f84a38a371e107f099d27e"}}  
# code 说明:  
# "A00000": 成功  
# "A00005": 应用待审核  
# "A00007": 应用审核未通过  
# "A00008": 应用被冻结  
# "A00009": 应用被删除  
# "A00010": 输入参数错误  
# "A00018": 超过应用的最大配额  
# data 中的 file_id 用于后续上传标识文件  
# data 中的 upload_url 作为后续上传文件时 POST 的地址
```

1.2 上传

分片上传, 支持断点续传和大文件。

请求地址:

POST http://qichuan.iqiyi.com/upload

注: 请求的 url 为: 申请 fileid 时候, 接口返回的 upload_url 参数值。

请求参数:

参数名	类型	是否必须	描述
file_size	string	是	文件的总大小
range	string	是	写文件的范围, range 需要在文件总大小的有效范围内, 注意 range 下标从 0 开始, 比如一个文件大小为 1024 字节, 上传的时候可以分片上传, 第一片 0-512, 第二片 513-1023; 如果不分片则是 0-1023。
file_id	string	是	上传之前获取到的 file_id
file	char[]	是	上传片段的内容

注: file_id, file_size, range 通过 http 的 header 传递, file 通过 post 表单传递。

请求返回:

```
{"code": "A00000", "range_md5":  
"6f81e24140e8a84e176ebf02eece3e56", "file_range_accepted": 25,  
"file_id": "029309c868ea4f4eb188630e9bd94eee"}
```

code 说明:

"A00000": 成功

"A00005": 非法的 file_id

"A00010": 输入参数错误

body 参数支持

未指定 Http query string 中的 type=body, 此时 boundary 无需指定, 服务端自检测, body 采用 Http multipart/form-data 封装。

请求:

POST http://qichuan.iqiyi.com/upload

1.3 通知上传完成

请求地址:

POST http://upload.iqiyi.com/uploadfinish

注: 这是正式的 api 请求地址。

请求参数:

参数	类型	是否必须	描述
range_finished	string	是	值是 "true" 表示传完
access_token	string	是	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得
file_id	string	是	文件的 id

注: 参数全部通过 header 传递。

请求返回:

```
{"code": "A00000"}
```

```
# code 说明:  
# "A00000": 成功
```

body 参数支持

未指定 Http query string 中的 type=body, 此时 boundary 无需指定, 服务端自检测, body 采用 Http multipart/form-data 封装。

请求:

```
POST http://qichuan.iqiyi.com/upload
```

注意: 请保证在“通知上传完成”之前 setmeta 信息 (见 1.5 上传文件 meta 信息接口), 否则上传的视频不会入生产系统。

1.4 取消上传

请求地址:

```
POST http://upload.iqiyi.com/cancelupload
```

注: 这是正式的 api 请求地址。

请求参数:

参数	类型	是否必须	描述
status	int	是	2 表示停止
access_token	string	是	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得
file_id	string	是	文件的 id

注: 参数全部通过 header 传递。

请求返回:

```
#成功时返回  
{ "code": "A00000" }  
# code 说明:  
# "A00000": 成功
```

body 参数支持

未指定 Http query string 中的 type=body, 此时 boundary 无需指定, 服务端自检测, body 采用 Http multipart/form-data 封装。

请求:

```
POST http://qichuan.iqiyi.com/cancelupload
```

1.5 上传文件 meta 信息接口

接口名称		
上传文件 meta 信息接口		
接口地址 (RESTFUL)		
http://openapi.iqiyi.com/api/file/info?access_token=ACCESS_TOKEN&file_id=FILE_ID&file_name=FILE_NAME&description=DESC		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
access_token	true	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得
file_id	true	文件 id
file_name	true	文件名称
description	true	文件描述
tags	false	用户自定义标签, 如“青春、搞笑”等等 【以半角逗号分隔】
file_type	false	分类 '1' => '电影', '2' => '电视剧', '3' => '纪录片', '4' => '动漫', '5' => '音乐', '6' => '综艺', '7' => '娱乐', '8' => '游戏', '9' => '旅游', '10' => '片花', '12' => '教育', '13' => '时尚', '15' => '少儿', '16' => '微电影', '17' => '体育', '20' => '广告', '21' => '生活', '22' => '搞笑', '24' => '财经', '25' => '资讯', '26' => '汽车', '27' => '原创', '28' => '军事',
返回结果		

```
{  
  'code ': A00000,  
  'msg': ''  
}
```

状态码

A00000

成功

Q00001

失败

2 授权

接口名称		
隐式请求 accesstoken		
接口地址 (RESTFUL)		
https://openapi.iqiyi.com/api/iqiyi/authorize?client_id=APP_KEY&client_secret=APP_SECRET		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
client_id	true	申请应用时分配的 app_key
client_secret	true	申请应用时分配的 app_secret
返回结果		
<pre>{ 'code': A0000, 'data': { 'access_token': ACCESS_TOKEN, // 访问令牌 'expires_in': 60, // 过期时间 'refresh_token': REFRESH_TOKEN, // 刷新令牌 } }</pre>		
状态码		
A00000		成功
Q00001		失败
A00007		系统错误
A21324		client_id 或 client_secret 参数无效

3 刷新 access_token

接口名称		
用于请求 accesstoken		
接口地址 (RESTFUL)		
https://openapi.iqiyi.com/api/oauth2/token?client_id=APP_KEY&grant_type=refresh_token&refresh_token=REFRESH_TOKEN		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
client_id	true	申请应用时分配的 app_key
grant_type	true	返回 refresh_token
refresh_token	true	刷新令牌 refresh_token
返回值 (JSON)		
<pre>{ 'access_token '=> ACCESS_TOKEN, // 访问令牌 'expires_in'=>60, // 过期时间 'refresh_token'=> REFRESH_TOKEN, // 刷新令牌 }</pre>		
返回值		
access_token	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得	
expires_in	accesstoken 过期时间, 以返回的时间为准, 单位为秒, 注意过期时重新授权	
refresh_token	刷新 token	

4 获取视频状态

接口名称		
获取个人上传视频状态信息		
接口地址 (RESTFUL)		
http://openapi.iqiyi.com/api/file/fullStatus?access_token=ACCESS_TOKEN&file_id=FILE_ID		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
access_token	true	开放平台分配的 access token, OAuth
file_id	true	文件的 id
返回结果		
<pre>{ 'code': A00000, 'data': { 'img': 'http://pic8.qiyipic.com/thumb/20130427/v493238.jpg', 'thumbnail': 'http://pic8.qiyipic.com/thumb/20130426/v492138.jpg', 'swfurl': 'http://dispatcher.video.qiyi.com/dispatcher/shareplayer.swf?vid=fbd63138b0d4dbf9aa6815076ab4c5c&tvId265097&cnId=23&coop=coop_videolianbo&cid=&bd=1&autoChainPlay=0&autoplay=1', 'urllist': { "mp4": { "2": "http://data.video.qiyi.com/videos/trailers/20120903/c9dbb5c569c6fc541d70f9f334b546dd.mp4", "1": "http://data.video.qiyi.com/videos/trailers/20120903/4d932b60c97742e61c45951ac3152e09.mp4" }, "m3u8": { "2": "http://meta.video.qiyi.com/39/c6961db04ed5dbca8a_cfc8bb9645b028.m3u8", "96": "http://meta.video.qiyi.com/42/6cfecdaaf63d8c47d_f7ba27daf47b145.m3u8", "1": "http://meta.video.qiyi.com/40/3b57cd6d804b8db0fb_0a4ecdb80c39c0.m3u8" } }, 'msg': '' } }</pre>		
注意:		
Urllist 中 mp4/m3u8 代表不同的视频类型		
1 表示流畅		
2 表示高清		
96 表示极速		
状态码		

A00000	视频处理完成
Q00001	失败
A00001	视频发布中
A00002	视频审核失败
A00003	视频不存在
A00004	视频上传中
A00006	用户取消上传
A00007	视频发布失败

举例：

https://openapi.iqiyi.com/api/file/fullStatus?access_token=fc20472082dbcc21d856678b358d5f0f&file_id=3aa3c62db3714f27b99b8ac0ccc6a864

5 获取视频信息

接口名称		
获取上传视频列表信息 说明：该接口只返回转码完成，并且审核通过，或者先发后审的视频列表信息		
接口地址 (RESTFUL)		
http://openapi.iqiyi.com/api/file/videoListForExternal?access_token=ACCESS_TOKEN&file_ids=FILE_ID1,FILE_ID2&page_size=20&page=1		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
access_token	true	开放平台分配的 access token，OAuth 授权后获得
file_ids	true	文件的 id，多个 file_id 以“,”隔开 file_ids 为空或者不传，获取用户所有的视频信息
page_size	false	每页大小，默认 20，最大 100
page	false	第几页，默认第一页
返回结果		
<pre>{ 'code ': A00000, 'count ': 20, //用户视频总数 'data ': [{ "fileId": "903875148f0c420481ec09f757b23599", "fileName": "meipai001", "createTime": 1364191124, "description": "百度美拍上传的第一个视频", "fileSize": 0, // 视频大小 bytes "fileStatus": 2, // 视频状态 "playCount": 24, // 播放次数 "duration": 10, // 视频时长(s) "img": " http://pic7.qiyipic.com/thumb/20130426/v492995.jpg", "originalImg": http://img5.qiyipic.com/image/openapi/openapi_4901611c0c588501efe9b0fed050f1ed_352x256.jpg", "thumbnail": "", "pageUrl": http://www.iqiyi.com/common/qplay.html?cnid=23&tvid=537215&vid=757a1261647f4319ab89d2b39f4073e9 " }, (省略.....)] }</pre>		

fileStaus 字段说明

- 1: // 发布中
- 2: // 已经发布
- 3: // 审核未通过
- 4: // 视频不存在/已删除
- 5: // 上传中
- 6: // 客户取消上传

状态码	
A00000	成功
Q00001	失败
A21332	AccessToken 无效
A21327	AccessToken 过期

举例:

https://openapi.iqiyi.com/api/file/videoListForExternal?access_token=fc20472082dbcc21d856678b358d5f0f&file_ids=9c3d3848c8c44e7598655026cf5f96ba,37f864e49dc44ad2958f52e89b41b67d&page_size=10&page=1

https://openapi.iqiyi.com/api/file/videoListForExternal?access_token=fc20472082dbcc21d856678b358d5f0f&page_size=10&page=1

6 获取视频 URL 列表

接口名称		
用于获取视频多格式 url 播放列表		
接口地址 (RESTFUL)		
http://openapi.iqiyi.com/api/file/urllist?access_token=ACCESS_TOKEN&file_id=FILE_ID		
HTTP 方法		
GET		
参数	必须	说明
access_token	true	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得
file_id	true	文件的 id
返回值 (JSON)		
<pre> { "code": "A00000" "data": { "mp4": { "1": "http://data.video.qiyi.com/videos/v/20130801/4de7081efdf13d45c0a1c877288cb408.mp4?v=933670055", "2": "http://data.video.qiyi.com/videos/v/20130801/9133baee1511799aee15aa1b91ed9fb7.mp4?v=933670055" }, "m3u8": { "1": "http://meta.video.qiyi.com/20130801/64f89327ce7ef309fdfadfcf7bb971bf.m3u8", "96": "http://meta.video.qiyi.com/20130801/d0eed6e3a09447c6468677ed6afa6ed3.m3u8" } }, } </pre> <p>// 视频格式</p> <p>pc 端 以及移动端 m3u8:</p> <ul style="list-style-type: none"> 96 --> 极速 1 --> 流畅 2 --> 高清 3 --> 超清 4 --> 720P 5 --> 1080P <p>移动端 mp4:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 --> 流畅 (200K) 2 --> 高清 (400K) 		
返回值		
access_token	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得	
expires_in	accesstoken 过期时间, 以返回的时间为准, 单位为秒, 注意过期时重新授权	
refresh_token	刷新 token	

注：

- 1、接口返回的 mp4 和 m3u8 地址，都需要带 IP 二次换取播放地址。
- 2、mp4 和 m3u8 地址都是有有效期的，一般 15 分钟，建议是每次播放前都重新调用接口获取地址。

7 删除视频信息

接口名称		
删除个人上传视频		
接口地址 (RESTFUL)		
https://openapi.iqiyi.com/api/file/delete?access_token=ACCESS_TOKEN&delete_type=1&file_ids=FILE_ID1,FILE_ID2		
HTTP 方法		
GET		
参数	是否必须	说明
access_token	true	开放平台分配的 access token, OAuth 授权后获得
delete_type	true	0 表示删除全部, 1 表示删除 file_ids 的 id
file_ids	true	文件的 id, 多个 file_id 以 ";" 隔开
返回结果		
<pre>{ 'code ': A00000, }</pre>		
状态码		
A00000		成功
Q00001		失败