iqiyi开放平台接入流程说明

目录

[iqiyi开放平台接入流程说明 1](#_Toc398907646)

[1.引言 2](#_Toc398907647)

[2.流程说明 2](#_Toc398907648)

[2.1关键步骤 2](#_Toc398907649)

[2.1.1用户授权 2](#_Toc398907650)

[2.1.2视频管理 2](#_Toc398907651)

[3.示例 3](#_Toc398907652)

[4.帮助说明 4](#_Toc398907653)

# 1.引言

本文档用于描述iqiyi开放平台接入流程，为广大开发者提供支持。

# 2.流程说明

接入iqiyi开放平台，主要有以下步骤：

（1）请进入爱奇艺开放平台的网站：<http://open.iqiyi.com/>，了解相关内容；

（2）在爱奇艺网站注册用户；

（3）[发邮件到openapi@qiyi.com](mailto:发邮件到openapi@qiyi.com)，申请应用；

（4）收到分配的app\_key和app\_secret，调用api接口，按照需求，进行开发。

## 2.1关键步骤

在我们的网站上，有开发工具包，请到<http://open.iqiyi.com/lib/upload.html>这个页面，按需下载工具包。工具包里面，有api说明文档、demo和sdk。目前，有android、ios、js、c++版本的工具包。如果需要直接调api接口的，请在此页面下载api调用说明的pdf文档，熟悉接口说明。

开发的过程中，主要可以分为两大步骤：（1）用户授权；（2）视频管理。下面，分别对这两个步骤做详细的说明。

### 2.1.1用户授权

用户授权遵循标准OAuth 2.0授权协议。调用授权接口，授权成功之后，会获取到access\_token，用于后续视频管理中。

### 2.1.2视频管理

视频管理分为：（1）上传视频；（2）视频状态查询；（3）删除视频。详细说明：

◆上传视频要按顺序，分为四步调接口：

1. 申请fileId；
2. 上传视频，视频上传的过程中，如果发现有问题，不想上传这个视频了，可以调接口，取消上传视频；
3. 视频setmeta信息；
4. 通知上传完成。

◆视频状态查询：

可以查询已经上传的视频的状态，生产完成的视频，可以获取视频的播放地址。开发者根据自己的播放需求，根据选用的工具包，对照该工具包的api文档，获取视频播放地址；对于直接调用api接口进行开发的，请参照api说明文档里面的方法，获取视频播放地址。

◆删除视频：

上传的视频，可以进行删除操作。

# 3.示例

以使用js工具包为例，说明流程。具体如下：

请在开发之前下载js开发工具包，并详细阅读api说明文档。

开发过程中，要调用的主要接口说明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 步骤 | 接口名称 | 具体接口 | 说明 |
| accessToken获取 | 授权 | vcopClient.getAuthEnterprise (callback) | 无 |
| 申请fileId | 构造上传视频实例 | vcopClient.initUpload({type,allowType},  { onSuccess,onError}) | 无 |
| 上传视频 | 开始上传视频 | uploader.startUpload (fileInfo,{onFinish,onError, onProgress}) | 如果上传过程中，需要取消上传视频，调用“取消上传”接口，即：uploader. cancelUpload ({onSuccess, onError }) |
| 视频setmeta信息 | 设置视频信息 | vcopClient.setMetadata({file\_id, file\_name,description,uploader},callback) | 请保证在“通知上传完成”之前，setmeta信息。否则，上传的视频，不会入生产系统。 |
| 通知上传完成 | 通知服务器上传结束 | uploader.finishUpload ({onSuccess,onError}) | 无 |
| 视频状态查询 | 查询指定视频信息 | vcopClient.getVideoInfo ({file\_ids },callback) | 无 |
| 获取视频播放地址 | 获取视频状态 | vcopClient.getFileStatus ({file\_id},callback) | 取到视频的播放地址之后，如何播放视频，参见网站“播放器嵌入”页面的详细说明。 |

如果开发者有删除视频的需求，请调用“删除视频接口”，即：vcopClient. delVideoById ({file\_ids},callback)。

# 4.帮助说明

开发者在接入iqiyi开放平台的过程中，如果遇到技术方面的问题，请发邮件到openapi@qiyi.com，我们会及时处理相关问题。