

iQiyi

Gragonfly

V1.0

视频云

2019/3/4

目录

一、 接口说明	1
1. 根据 qipuId 获取专辑、视频信息接口	1
2. 根据播放地址 playurl 获取专辑、视频信息接口 ..	1
3. 专辑、视频批量接口	1
4. 专辑增量接口	1
5. 视频增量接口	2
6. 专辑全量接口	2
7. 排行榜接口	3
8. 频道列表接口	3
9. 根据 url 获取视频及周边视频接口	4
二、 1-7 接口返回结果说明.....	5
三、 接口访问流程	10
四、 接口升级	11

一、接口说明

1. 根据 qipuld 获取专辑、视频信息接口

接口说明：根据专辑 ID 查询专辑详细信息。

请求形式：<http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/info.json?apiKey=&qipuld=>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
qipuld	专辑或视频 id	数字	是	

2. 根据播放地址 playurl 获取专辑、视频信息接口

接口说明：根据专辑 ID 查询专辑详细信息。

请求形式：<http://expand.video.iqiyi.com/c/mixp/info.json?apiKey=&playurl=>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
playurl	视频播放地址	字符串	是	

3. 专辑、视频批量接口

接口说明：根据专辑 ID 查询专辑详细信息。

请求形式：<http://expand.video.iqiyi.com/c/mixes/info.json?apiKey=&id=>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
id	专辑或视频 id	字符串	是	多个 id 以半角逗号隔开，最多支持传递 10 个 id,只支持 PGC 专辑和 PGC 视频 id

4. 专辑增量接口

接口说明：根据更新时间查询专辑或者单视频增量信息。

请求形式：

<http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/udlist.json?apiKey=&categoryId=&startTime=&endTime=>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
-----	----	------	------	----

apiKey	apiKey	字符串	是	
categoryId	频道 id	数字	是	
startTime	开始时间	字符串	是	格式: yyyyMMddHHmmss
endTime	结束时间	字符串	是	格式: yyyyMMddHHmmss
minId	当前页最小 ID	数字	否	当翻页时需要传递该参数
pageSize	页容量	数字	否	默认 10,最大值为 10
solo	是否单视频	数字	否	0: 专辑; 1: 单视频; 参数不传默认查专辑
status	是否有效	数字	否	0: 无效; 1 有效; 默认全出
isCharge	是否付费	数字	否	0: 免费; 1: 付费; 默认:有 vip 权限都推,没有 vip 权限推免费

minId: 返回结果是按照 id 降序的,索引翻页时 minId 取当前页最后一条数据的 ID 即可。

5. 视频增量接口

接口说明: 根据更新时间查询增量视频信息。

请求形式:

http://expand.video.iqiyi.com/c/episode/udlist.json?apiKey=&categoryId=&startTime=&endTime=

参数说明:

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
categoryId	频道 id	数字	是	
startTime	开始时间	字符串	是	格式: yyyyMMddHHmmss
endTime	结束时间	字符串	是	格式: yyyyMMddHHmmss
minId	当前页最小 ID	数字	否	当翻页时需要传递该参数
pageSize	页容量	数字	否	默认 10,最大值为 10
solo	是否单视频	数字	否	0: 非单视频; 1: 单视频; 参数不传, 默认全出
status	是否有效	数字	否	0: 无效; 1 有效; 默认全出
dataType	视频类型	字符串	否	ugc:UGC 视频; pgc: PGC 视频 默认不传递为 pgc
isCharge	是否付费	数字	否	0: 免费; 1: 付费; 默认:有 vip 权限都推,没有 vip 权限推免费

minId: 返回结果是按照 id 降序的,索引翻页时 minId 取当前页最后一条数据的 ID 即可。

dataType: 等于 ugc 时,只提供 5 天内的数据,时间范围只能是当前时间至 5 天前的时间,请注意

6. 专辑全量接口

接口说明: 根据频道查询专辑全量信息。

请求形式:

<http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/list.json?apiKey=&categoryId=>

参数说明:

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
categoryId	频道 id	数字	是	
minId	当前页最小 ID	数字	否	当翻页时需要传递该参数
pageSize	页容量	数字	否	默认 10,最大值为 10
solo	是否单视频	数字	否	0: 专辑; 1: 单视频; 默认专辑
status	是否有效	数字	否	0: 无效; 1 有效; 默认有效
isCharge	是否付费	数字	否	0: 免费; 1: 付费; 默认:有 vip 权限都推, 没有 vip 权限推免费

minId: 返回结果是按照 id 降序的,索引翻页时 minId 取当前页最后一条数据的 ID 即可。

7. 排行榜接口

接口说明: 查询评分、日、周、月、总播放次数排行榜。

请求形式:

<http://expand.video.iqiyi.com/c/top/list.json?apiKey=&categoryId=&topType=>

参数说明:

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
categoryId	频道 ID	数字	是	
topType	排行榜类型	数字	是	评分: 0, 日: 1, 周: 2, 月: 3, 总: 4
limit	页容量	数字	否	评分榜目前只支持 50 条数据 其他排行榜类型最大支持 150 条数据

8. 根据专辑 ID 获取非正片 ID 接口

接口说明: 根据专辑 ID 获取非正片 ID 列表。

请求形式:

<http://expand.video.iqiyi.com/c/trailer/list.json?apiKey=&qipuld=>

参数说明:

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
qipuld	专辑或单视频 id	数字	是	
startTime	开始时间	字符串	否	格式: yyyyMMddHHmmss
endTime	结束时间	字符串	否	格式: yyyyMMddHHmmss

返回结果:

节点	说明	备注
code	状态码	
data	ID 列表	

注：startTime 与 endTime 时间间隔最大为 3 小时

9. 频道列表接口

接口说明：根据 apiKey 查询开通权限的频道列表。

请求形式：

<http://expand.video.iqiyi.com/c/channel/list.json?apiKey==>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	

10. 根据 url 获取视频及周边视频接口

接口说明：根据视频的 url 获取视频相应的信息。

请求形式：

<http://expand.video.iqiyi.com/c/fb?apiKey=&playurl=>

参数说明：

参数名	说明	数据类型	是否必须	取值
apiKey	apiKey	字符串	是	
playurl	视频地址	字符串	是	
rec	查询视频内容	字符串	否	默认会推出与此视频相关视频信息，取值为 0 取当前视频信息

返回结果：

节点	说明	备注
title	视频名称	
url	视频地址	
swf	分享播放器地址	
imgUrl	图片地址	
duration	时长	
updateTime	描述	
tag	标签	
vid	VID	
qipuld	视频的奇谱 id	
albumQipuld	专辑的奇谱 id	
categoryId	频道 id	
copyrightId	版权 id	
mainActors	主持人	
shortTitle	视频的短标题	

二、1-7 接口返回结果说明

节点	说明	备注
id	专辑 id 或者是视频 id	
featureAlbumId	所属专辑 id	为 0 说明是专辑， 大于 0 说明是视频
name	专辑名称或视频名称	
channelId	频道 ID	
bossStatus	是否付费	0 免费； 1： 付费；
payMark	角标	0: 无角标； 1: VIP； 2: 付费点播； 3:点播券； 4:网球 VIP； 5: 网球付费点播； 6: 网球点播券； 7: FUN 会员；
url	专辑或视频的 PC 地址	
imageUrl	图片地址	
firstVideo	如果是专辑则该字段有值，表示第一集视频相关信息	
	id	视频 ID
	name	视频名称
	url	视频地址
	h5Url	视频 H5 地址
	period	期数， yyyyMMdd， 综艺类型的数据该字段有值
	order	视频播放顺序， 综艺类型的数据该字段固定为 1， 电视剧类型表示视频播放顺序
	vid	码流 ID
	bossStatus	视频付费状态。 0: 免费； 1: 付费；
	duration	视频播放时长， 单位秒
latestVideo	如果是专辑则该字段有值，表示最新一集视频相关信息	
	id	视频 ID
	name	视频名称
	url	视频地址
	h5Url	视频 H5 地址
	period	期数， yyyyMMdd， 综艺类型的数据该字段有值
	order	视频播放顺序， 综艺类型的数据该字段固定为 1， 电视剧类型表示视

		频播放顺序
	vid	码流 ID
	bossStatus	视频付费状态。0: 免费; 1: 付费;
	duration	视频播放时长, 单位秒
contentType	内容类型	1: 正片; 2: 特辑; 3: 预告片; 4: 片花; 5: 花絮; 6: 宣传片; 7: 片段; 8-25: 其他
videoCount	专辑总集数	综艺类型的数据该字段固定为 0
period	专辑发行时间	格式: yyyyMMdd
exclusiveStatus	是否独播	0: 非独播; 1: 独播;
selfProduce	是否自制剧	0: 非自制; 1 自制;
is1080p	是否支持 1080P	0: 不支持; 1: 支持;
mainId	主发专辑 ID	-1 表示本专辑或视频是非多发的数据
focus	一句话推荐	
keyword	关键词	
subTitle	副标题	
shortTitle	短标题	
aliases	专辑别名	
season	季	
edition	版本	
updateStrategy	更新策略	
desc	描述	
initialIssueTime	首次发布时间	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:dd
updateTime	更新时间	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:dd
crStartDate	版权开始时间	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:dd
crEndDate	版权结束时间	格式: yyyy-MM-dd HH:mm:dd
areas	发行地	多个以半角逗号隔开
language	语言	多个以半角逗号隔开
tag	标签类型	多个以半角逗号隔开
directors	导演	多个以半角逗号隔开
producers	制片人	多个以半角逗号隔开
hosts	主持人	多个以半角逗号隔开
mainCharacters	主角	多个以半角逗号隔开
threeCategoryNames	三级分类名称	多个以半角逗号隔开
copyrightOwners	版权方信息	
	id	版权方 ID
	name	版权方名称
subsites	地方站	
	id	地方站 ID
	name	地方站名称
	level	地方站等级. 1 常规; 2 中级; 3 高级;

tvQipulds	专辑下的视频 id	
threeCategories	三级分类	
	id	三级分类 ID
	name	三级分类名称
	subType	二级分类 ID
	subCtgName	二级分类名称
contributors	角色信息	
	type	角色类型(取值:0:主持人;1:灯光;2:配音;3:评论员;4:演讲者;5:受访嘉宾;6:嘉宾;7:讲师;8:主演;9:舞蹈演员;10:歌手;11:演员)
	name	真实姓名
	roleName	角色名称
playControls	播放控制	
	platformId	播放平台 ID
	downloadAllowed	是否允许下载 0: 不允许; 1: 允许
	cooperationAllowed	是否允许站外合作 0: 不允许; 1: 允许
	availableStatus	大陆是否有效。1: 有效; 其他: 无效
	twAvailableStatus	台湾站是否有效。1: 有效; 其他: 无效
memberDownloadableOnly	是否仅会员可下载	1: 是 0: 否; 注: 该字段需在可下载(播控平台可下载)的前提下才有效(即需要先判断播控中某个平台下可下载,再判断该字段才有意义)
order	视频播放顺序	
beginTime	视频开始时间	
endTime	视频结束时间	
duration	视频播放时长,单位秒	
appAddress	爱奇艺 APP 吊起地址	
commonSwf	嵌套播放地址	
isDolby	是否支持杜比	-1: 忽略; 0: 不支持; 1: 支持;
panorama	全景信息	
	videoType	视频类型。1: 普通视频; 2: 360 度全景视频; 3: 180 度全景视频; 4: 广角视频;
	viewAngleX	视角 X 坐标
	viewAngleY	视角 Y 坐标
	zoomRate	放大倍数
	renderingType	渲染类型:(普通视频无此字段) 0:

		球面渲染; 1:棱锥渲染;
sourceAlbum	是否综艺类型	false: 否(一集一集的聚合); true: 是;(一期一期的聚合)
statistics	热度评分信息	
	id	id
	hot	热度值
	score	评分
effect	专辑或视频是否有效	0: 无效; 1: 有效;
pageStatus	页面状态是否有效	1: 有效; 0 无效;
mediumStatus	是否物理逻辑有效	1: 有效; 0 无效;
supportDrm	是否支持 DRM	true:支持; false:不支持; 当该字段值为 true 时表示是版权保护的片子在 PC 和 H5 端不能播放
rugc	是否 UGC	0: 不是; 1: 是;
solo	是否单视频	0: 不是; 1: 是;

1) 关于图片尺寸

横图: 192 * 108、110 * 70、116 * 65、160 * 90、145 * 90、170 * 100、180 * 101、220 * 124、284 * 160、320 * 180、480 * 270

竖图: 57 * 76、75 * 100、95 * 127、120 * 160、180 * 236、195 * 260、260 * 360

如果想要的尺寸为 480*270 的图片就在后面加上_480_270

http://pic7.iqiyipic.com/image/20180914/92/70/a_100182870_m_601_m4_480_270.jpg

2) 频道 id 对应的频道

- 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
- 29.母婴、30 科技、31.脱口秀、32 健康

也可以查询频道列表接口, 根据 apikey 查询所有有权限的对应频道信息

3) 专辑内容类型

由于各个频道内容类型是统一的, 对应的字段是 contentType, 现各个频道 contentType 所对应的内容类型展示如下:

- 1: 正片; 2: 特辑; 3: 预告片; 4: 片花; 5: 花絮; 6: 宣传片; 7: 片段; 8-25: 其他
其中 8 到 25 是之前使用过的类型, 现已停止使用。可判断 contentType >= 8 的为其他

4) 播放平台定义

PC_CLIENT_PPS = 1,	IOS_PHONE_IQIYI = 12,
IPHONE_PPS = 2,	IOS_PAD_IQIYI = 13,
IPAD_PPS = 3,	PC_QIYI = 14,
IOS_JAILBREAK_PPS = 4,	H5_QIYI = 15,
ANDRIOD_PPS = 5,	PAD_WEB_QIYI = 16,
WINDOWS_PHONE_PPS = 6,	PC_CLIENT_IQIYI = 17,
MAC_PPS = 7,	ANDROID_PAD_PPS = 18,

WIN8_PPS = 8,	WINDOWS_PHONE_IQIYI = 19,
TV_IQIYI = 9,	WINDOWS_PAD_IQIYI = 20,
ANDROID_PHONE_IQIYI = 10,	WINDOWS_PAD_PPS = 21;
ANDROID_PAD_IQIYI = 11,	

5) 接口返回代码说明

A00000=获取数据成功

A00001=注册成功

A00002=更新成功

E00001=参数错误

E00002=未注册

E00003=版权受限

E00004=没有数据

E00005=更新失败

E00006=频道受限

E00007=请输入频道

E00008=此来源数据已失效，请做下线

E00009=无效的 apikey,注册失败

E00010=增量时间跨度不能超过 3 小时

E00012=not support ugc

E00013=ugc limited access

E00014=no data or channel or vip is limited

E00015=channel or vip is limited

E00016=up to 10 id

E00017=only support iqiyi email

E00018=The minimum value of startTime is the system's current time minus five days

E00019=The minimum value of endTime is the system's current time minus five days

E00020=only long id is supported

E00021=only new play url is supported

6) 播控字段使用说明

playControls 字段是控制各个平台是否有播放权限的字段，其判断方法如下：

首先确定播放平台，例如合作方在 pc 网页端播放，即播放平台 14，platformId=14。

获取到视频信息：

<http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/info.json?apiKey=xxxxxxx&qipuld=384598500>

需要判断视频信息下 playControls 字段，

platformId=14, availableStatus == 1, 可以跳转到 iqiyi 播放，否则 14 平台无法播放。

platformId=14, availableStatus == 1 && cooperationAllowed == 1, 可以在站外嵌套播放。

注：若不存在该平台，则该平台视为下线。

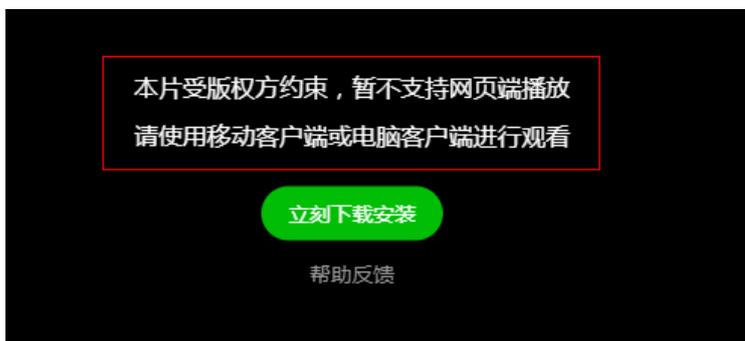
7) 视频有效状态判断说明

如果是 PC_QIYI 与 H5_QIYI 合作，以 PC_QIYI 端嵌套为例，视频有效性判断如下：

有效：effect == 1 && supportDrm == false && platformId=14 && availableStatus == 1

&& cooperationAllowed == 1

对于如下提示的视频：如果需要过滤就需要判断 `supportDrm=false`，如果不需要过滤，以 PC_QIYI 端嵌套为例，则有效判断为：`effect == 1 && platformId=14 && availableStatus == 1 && cooperationAllowed == 1`



其它端，以嵌套合作为例，视频有效性判断：

有效：`effect == 1 && platformId=xx && availableStatus == 1 && cooperationAllowed == 1`

三、接口访问流程

1. 第一次接入爱奇艺，全量数据落地流程

需要说明一点：每一个频道下都有单视频和专辑

以电影频道数据为例说明

(1) 获取电影频道专辑全量，默认都是有效数据，注意翻页需要 `minId`

`http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/list.json?apiKey=xxxxxxx&categoryId=1`

然后获取专辑下的节点 `tvQipulds`，根据其中的每一个 `id` 请求如下接口获取视频信息：

`http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/info.json?apiKey=xxxxxxx&qipuld=1289597300`

(2) 获取电影频道单视频全量，默认都是有效数据

`http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/list.json?apiKey=318ffe72236947f0b5a5677a35d271d6&categoryId=1&solo=1`

2. 增量落地数据流程两种方式

时间跨度最大 3 小时，建议跨度尽量小些，数据处理量会小一些。

第一种方式：根据专辑更新时间。默认返回的是有效+无效专辑的更新，如果想得到单视频的更新可以添加参数 `solo=1`

`http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/udlist.json?apiKey=xxxxxxx&categoryId=1&startTime=20180913140000&endTime=20180913150000`

然后获取专辑下的节点 `tvQipulds`，根据其中的每一个 `id` 请求如下接口获取视频信息：

`http://expand.video.iqiyi.com/c/mix/info.json?apiKey=xxxxxxx&qipuld=12895973`

00

第二种方式：根据视频更新时间。默认返回的是有效+无效视频的更新，如果想得到单视频的更新可以添加参数 solo=1

http://expand.video.iqiyi.com/c/episode/udlist.json?apiKey=xxxxxxx&categoryId=1&startTime=20180913140000&endTime=20180913150000

四、接口升级

1. 2018-10-30 新增 h5Url, h5 播放地址
2. 2018-11-06 firstVideo 和 latestVideo 下新增 duration, 播放时长, 单位秒
3. 2018-11-20 新增接口/c/mixes/info.json, 批量获取专辑或视频, 多个 id 以半角逗号隔开, 最多支持传递 10 个 id, 只支持 PGC 专辑和 PGC 视频 ID; 专辑全量接口删除 threeCategory 参数;
4. 2019-03-04 新增接口/c/trailer/list.json 接口, 获取专辑的非正片 ID 列表
新增字段 pageStatus, mediumStatus, supportDrm, rugc, solo
新增 7) 视频有效状态判断说明, 请重点关注
episode/udlist 接口: dataType 等于 ugc 时, 只提供 5 天内的数据, 时间范围只能是当前时间至 5 天前的时间, 请注意