**硕鼠接口验证**

浙江广电舆情项目需要硕鼠接口提供网站视频下载信息，因此需要对其提供的接口进行验证。

* **硕鼠接口说明**

接口地址 ： <http://vpgrid.5233game.com/parse_pc.php>

调用方式：GET

参数：

url: 视频播放页面地址

format: 清晰度标识，支持normal(标清)、high(高清)、super(超清)、super2(720p)、real(1080p)、fluent(流畅)，默认标清，自动向下兼容（若没有高清，会自动选择次一级清晰度视频）

* **结果说明**

{

"source": "爱奇艺",

"url": "http://www.iqiyi.com/v\_19rr7hix8s.html",

"title": "河神第1集",

"format": "normal",

"formatList": "极速|标清|高清|720P",

"formatCodeList": "fluent|normal|high|super2",

"thumb": "http://pic4.qiyipic.com/image/20170718/84/10/a\_100048036\_m\_601\_m1\_480\_270.jpg",

"total\_duration": "2660.912",

"total\_filesize": "128714298",

"ts": "\"l\":\"",

"te": "\"",

"TYPE": "CUSTOM", *//解析类型，DIRECT:解析即用，CUSTOM:二次运算*

"V": [ *//分段视频信息*

{

"C": "http://data.video.qiyi.com/videos/v0/20170725/ed/b2/5843ed5e85f304c8cce1566ed556fe63.f4v?qd\_tvid=728855200&qd\_vipres=0&qd\_index=1&qd\_aid=206302301&qd\_stert=0&qd\_scc=6f100d29187c479d08ab19c5691ba995&qd\_sc=e8bbe51817a111b52559801f2ffc9147&qd\_p=7a06b2cb&qd\_ip=7a06b2cb&qd\_k=268befb11cf6c23ac43c639293250c5c&qd\_src=1702633101b340d8917a69cf8a4b8c7c&qd\_vipdyn=0&qd\_uid=0&qd\_tm=1504858677666&qd\_vip=0", *//视频网站内部接口*

"duration": "371.519", *//当前分段时长，单位秒*

"FSIZE": "22060003"

},

{

"C": "http://data.video.qiyi.com/videos/v0/20170725/ed/b2/a70866c24ba69deeb51ea971d79dde8e.f4v?qd\_tvid=728855200&qd\_vipres=0&qd\_index=2&qd\_aid=206302301&qd\_stert=371519&qd\_scc=35388a1bb8012afe6af3ee5fba1442cb&qd\_sc=e8bbe51817a111b52559801f2ffc9147&qd\_p=7a06b2cb&qd\_ip=7a06b2cb&qd\_k=268befb11cf6c23ac43c639293250c5c&qd\_src=1702633101b340d8917a69cf8a4b8c7c&qd\_vipdyn=0&qd\_uid=0&qd\_tm=1504858677666&qd\_vip=0",

"duration": "372.387",

"FSIZE": "18457709"

}

]

}

结果说明： 硕鼠接口分为解析即用型（大部分网站是这种类型）和二次运算型（为了解决CDN分发或视频网站封IP问题） 通过接口返回的TYPE字段可以区分结果类型，对于解析即用型，直接获取U节点地址即为视频下载地址，对于二次运算型，**不同的视频网站有不同的计算方式**，其中比较通用的方法如下：

1. 请求C节点地址，结果如下
2. 根据第一次请求的ts、te字段，截取二次请求结果中ts、te之间的内容，即为视频下载地址

二次运算结果：

{

"t": "FBWN|BeiJing-59.108.74.210",

"h": "-46",

"l": "http://59.108.137.146/videos/v0/20170725/ed/b2/5843ed5e85f304c8cce1566ed556fe63.f4v?key=0b7d63e88cb44cd575f2cd6e04980468a&dis\_k=07b2d0ba603075665c4e236191d1608b5&dis\_t=1504858788&dis\_dz=FBWN-BeiJing&dis\_st=42&src=iqiyi.com&uuid=3b6c4ad2-59b252a4-89&qd\_vipres=0&qd\_stert=0&qd\_vipdyn=0&qd\_p=7a06b2cb&qd\_tvid=728855200&qd\_src=1702633101b340d8917a69cf8a4b8c7c&qd\_aid=206302301&qd\_index=1&qd\_vip=0&qd\_ip=7a06b2cb&qd\_uid=0&qd\_k=268befb11cf6c23ac43c639293250c5c&qd\_tm=1504858677666",

"z": "beijing3\_fbwn"

}

经验证下载的视频文件可以正常播放，下载的样例文件如下： [test](https://gitlab.gridsum.com/newmedia/Issues/uploads/b427150b2cfc5191a433567af95f3cf0/test)

* **视频来源范围**

固定视频网站（5个） 优酷、搜狐、爱奇艺、腾讯视频、乐视

网络电视台（5个） CCTV、芒果TV、凤凰网、城市联合网络电视台、齐鲁网

新闻视频网站（6个） 新华网、人民网、看看新闻网、第一财经、澎湃新闻、今日头条

其他（2个） 微博、微信公众号

经客户确认的18个网站硕鼠方面反馈都可以支持，其中微博视频由于可能来自其他网站，若该网站不在视频支持列表就无法成功解析。