你还在付费爱奇艺VIP？神级程序员教你用Python任意下！

[脚本之家](javascript:void(0);) 昨天

脚本之家

你与百万开发者在一起

点击关注并标星 **脚本之家**

程序猿的那些事、红包送书等活动等着你

**每日推送最新、最热点的IT界新闻**

[黑客连卫星都抢，美国国安局都慌了；抖音小程序上线首日即暂停服务；美商务部对中兴通讯暂时部分解禁…](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzUyMTY4MTk2OA==&mid=2247484249&idx=1&sn=ae289b4074a9d033d5aed4f15e43fca9&chksm=f9d62e06cea1a71054d9189ec60d6d60370f42ee0039c051dea62712a2ad7334334ed78a34ad&scene=21#wechat_redirect)

**----【IT服务圈儿报】第132期**

** 脚本之家粉丝福利 **

[**粉丝福利☞**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650741843&idx=5&sn=4cbd6f5281d18270b4e515bd4a2a0217&chksm=befe891d8989000b8258ee4f868ed31e6a593018376f80a362507e5628aa990928049dab74f0&scene=21#wechat_redirect)[**热҉热҉热҉~҉~҉ 爱奇艺黄金vip免费送！！！**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650742373&idx=1&sn=2cce44395de66a4e50aaa19dd2114220&chksm=befe8b2b8989023d4aab2f87ff4a2a0d7f3ed48b3aba836b7d2aa46a3c2ab841c6f4c5ff17d3&scene=21#wechat_redirect)

**领取方法1 点击图片直接领取**

[**☟☟☟**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650742373&idx=1&sn=2cce44395de66a4e50aaa19dd2114220&chksm=befe8b2b8989023d4aab2f87ff4a2a0d7f3ed48b3aba836b7d2aa46a3c2ab841c6f4c5ff17d3&scene=21#wechat_redirect)

**领取方法2 后台直接回复“爱奇艺vip”领取**

源 | 猿份

本次案例代码原作者已上传至Github，点击阅读原文或复制文末链接至浏览器打开。

我相信如果看电影的都知道，不管是爱奇艺还是腾讯视频还是优酷很多的电影电视都是需要VIP的，但是为了看这么一个电视或者电影开个vip又不是很划算，小编今天教大家如何利用Python来下载VIP的视频，这个方法还是挺实用的，希望能帮到那些喜欢看电视或者想学的Python的小伙伴们学习！案例说难也不难，对零基础的小伙伴来讲就可能相对来说有点难......

好了，废话不多说。现在开始我们的实战之旅吧！

**实战背景**

爱奇艺的VIP视频只有会员能看，普通用户只能看前6分钟。比如加勒比海盗5的URL：http://www.iqiyi.com/v\_19rr7qhfg0.html#vfrm=19-9-0-1

http://api.xfsub.com/index.php?url=[播放地址或视频id]

比如，对于绣春刀这个电影，我们只需要在浏览器地址栏输入：

http://api.xfsub.com/index.php?url=http://www.iqiyi.com/v\_19rr7qhfg0.html#vfrm=19-9-0-1

这样，我们就可以在线观看这些VIP视频了：

我们可以看到，有用的请求并不多，我们逐条分析。我们先看第一个请求返回的信息。

可以看到第一个请求是GET请求，没有什么有用的信息，继续看下一条。

我们看到，第二条GET请求地址变了，并且在返回的信息中，我们看到，这个网页执行了一个POST请求。POST请求是啥呢？它跟GET请求正好相反，GET是从服务器获得数据，而POST请求是向服务器发送数据，服务器再根据POST请求的参数，返回相应的内容。这个POST请求有四个参数，分别为time、key、url、type。记住这个有用的信息，我们在抓包结果中，找一下这个请求，看看这个POST请求做了什么。

这里面存放的是什么东西？不会视频解析后的地址吧？我们有浏览器打开这个地址看一下：

果然，我们可以看到视频地址近在眼前啊，URL如下：

http://disp.titan.mgtv.com/vod.do?fmt=4&pno=1121&fid=1FEA2622E0BD9A1CA625FBE9B5A238A6&file=/c1/2017/09/06\_0/1FEA2622E0BD9A1CA625FBE9B5A238A6\_20170906\_1\_1\_705.mp4

我们再打开这个视频地址：

思路已经给出，希望喜欢爬虫的人可以在运行下代码之后，自己重头编写程序，因为只有经过自己分析和测试之后，才能真正明白这些代码的意义。上述代码运行结果如下：

我们已经顺利获得了mp4这个视频文件地址。根据视频地址，使用 urllib.request.urlretrieve() 即可将视频下载下来。编写代码如下：

urlretrieve()有三个参数，第一个url参数是视频存放的地址，第二个参数filename是保存的文件名，最后一个是回调函数，它方便我们查看下载进度。代码量不大，很简单，主要在于分析过程。代码运行结果如下：

下载速度挺快的，几分钟视频下载好了。

对于这个程序，感兴趣的朋友可以进行扩展一下，设计出一个小软件，根据用户提供的url，提供PC在线观看、手机在线观看、视频下载等功能。

**总结**

爬虫时效性低，同样的思路过了一个月，甚至一周可能无法使用，但是爬取思路都是如此，完全可以自行分析。

本次实战代码，均已上传我的Github，欢迎Follow、Star：

https://github.com/Jack-Cherish/python-spider

**-END-**

转载声明：本文转载自「猿份」，搜索「yuanfen\_zp」即可关注。

**还有一种最简单最直接的方法**

[**后台回复**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650742344&idx=1&sn=cd1881cf01cfaabd92166d037f3b8ad2&chksm=befe8b06898902106eae9b1262006855946c8d424320a27832ad25556a33af14d24dbd310675&scene=21#wechat_redirect) **“爱奇艺vip”**

**直接领取**[**☞**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650741843&idx=5&sn=4cbd6f5281d18270b4e515bd4a2a0217&chksm=befe891d8989000b8258ee4f868ed31e6a593018376f80a362507e5628aa990928049dab74f0&scene=21#wechat_redirect)**爱奇艺黄金会员月卡一张**

[**☟☟☟**](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTY1MjY0MQ==&mid=2650742373&idx=1&sn=2cce44395de66a4e50aaa19dd2114220&chksm=befe8b2b8989023d4aab2f87ff4a2a0d7f3ed48b3aba836b7d2aa46a3c2ab841c6f4c5ff17d3&scene=21#wechat_redirect)