

python爬虫-用爬虫下载腾讯视频

原创

wxs.04 于 2024-09-25 19:31:26 发布 阅读量3.7k 收藏 54 点赞数 16

版权

文章标签: [python](#) [爬虫](#) [音视频](#)



腾讯云开发者社区 文章已被社区收录

加入社区

突发奇想，想下载谌龙的比赛的视频，因为资源少，怕以后找不到了，所以想下载留个纪念。

网上找了不少方法，最后成功能下载了，但是下载的有点慢。

主要代码

```
1 import requests
2 import json
3 import re
4 import tqdm
5
6 headers = {
7     'Referer': 'https://v.qq.com/',
8     'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/1
9 }
10
11 url = 'https://vd6.l.qq.com/proxyhttp' #这个地方要根据视频更改
12 #data里面的内容是（网络-负载）
13 data = {"adparam": "adType=preAd&vid=z0040h5y12l&sspKey=phus",
14         "buid": "vinfoad",
15         "sspAdParam": "{\"ad_scene\":1,\"pre_ad_params\":{\"ad_scene\":1,\"user_type\":0,\"video\":{\"base\":",
16         "vinfoparam": "charge=0&otype=json&defnpayver=3&spau=1&spaudio=0&spwm=1&sphls=2&host=v.qq.com&refer=
```

```

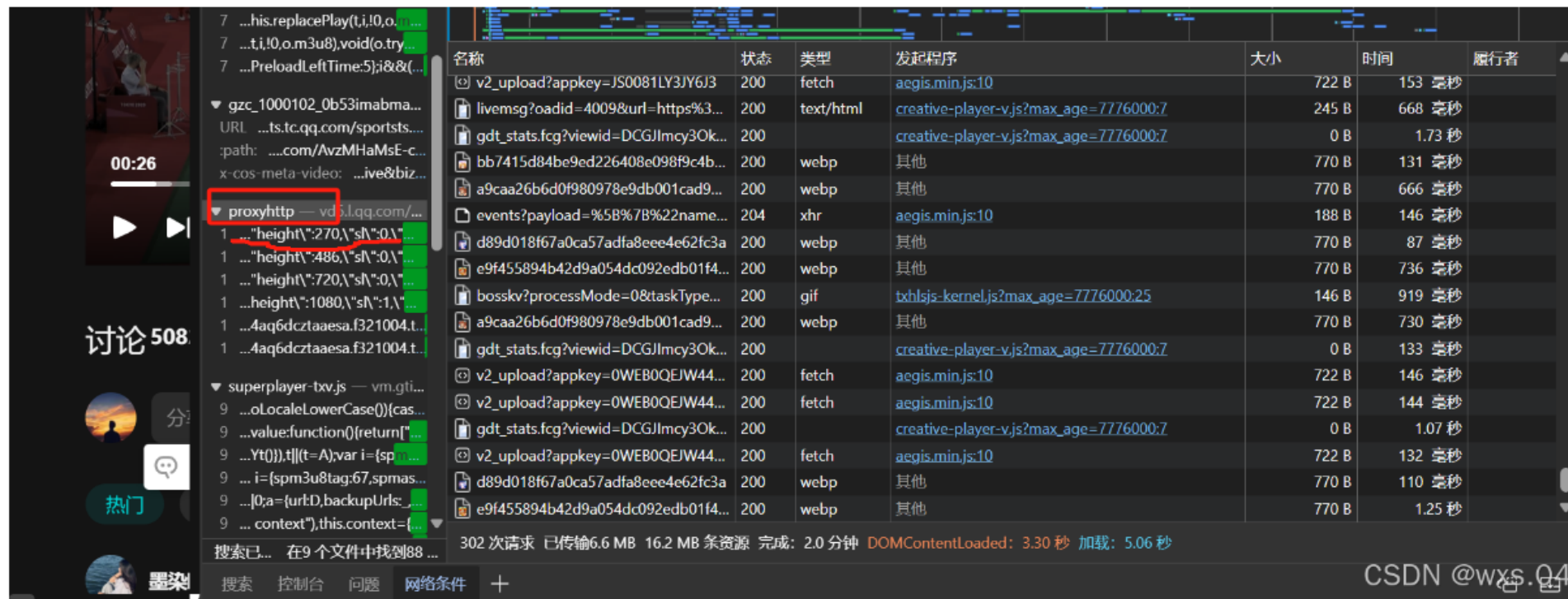
19 response = requests.post(url=url, json=data, headers=headers)
20
21 json_data = response.json()
22
23 vinfo = json_data['vinfo']
24
25 info_json = json.loads(vinfo)
26
27 # 提取m3u8链接地址
28 m3u8_url = info_json['vl']['vi'][0]['ul']['ui'][-1]['url']
29
30 m3u8 = requests.get(url=m3u8_url, headers=headers).text
31
32 ts_list = re.findall('\n(.*?)\n#', m3u8)
33 ts_name = '/' + m3u8_url.split('/')[-1] + '/'
34 #for循环遍历
35 for ts in tqdm.tqdm(ts_list):
36     # 拼接完整的ts视频链接地址
37     ts_url = ts_name + ts
38     # 获取视频片段内容
39     ts_content = requests.get(url=ts_url, headers=headers).content
40     with open('111.mp4', mode='ab') as f: #这个地方的111.mp4 写的文件名（提前新建一个MP4文件）
41         f.write(ts_content)

```

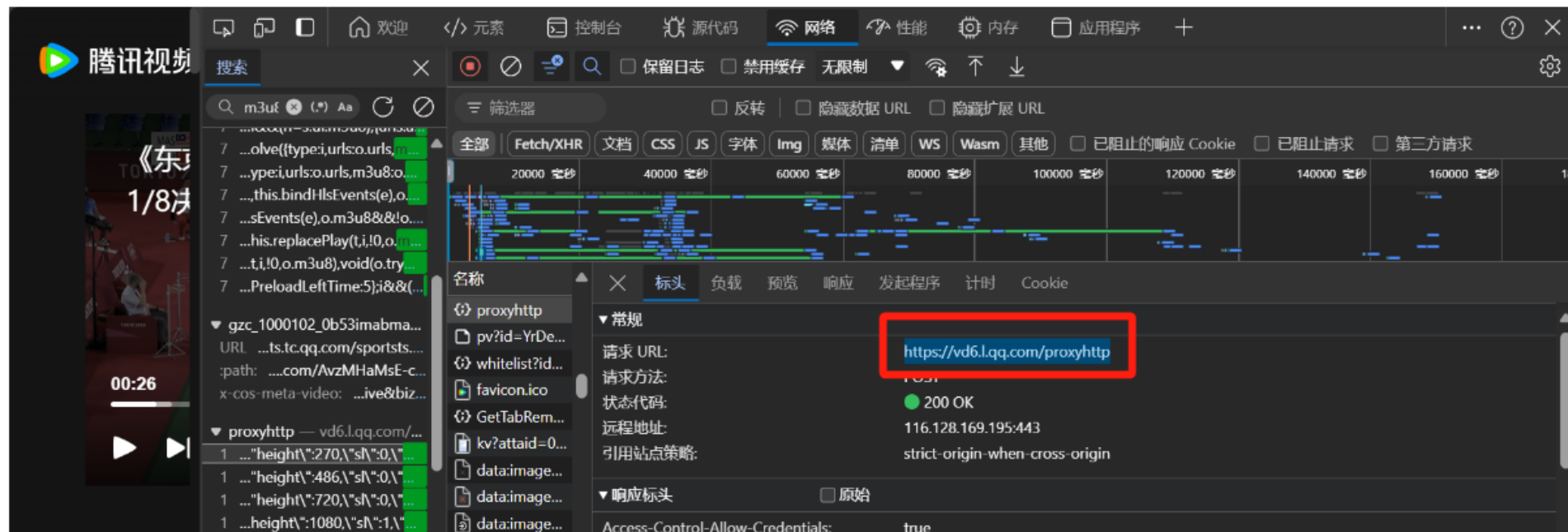
打开你要下载的视频，F12打开开发人员工具，刷新页面🔄，然后Ctrl+F搜索m3u8。

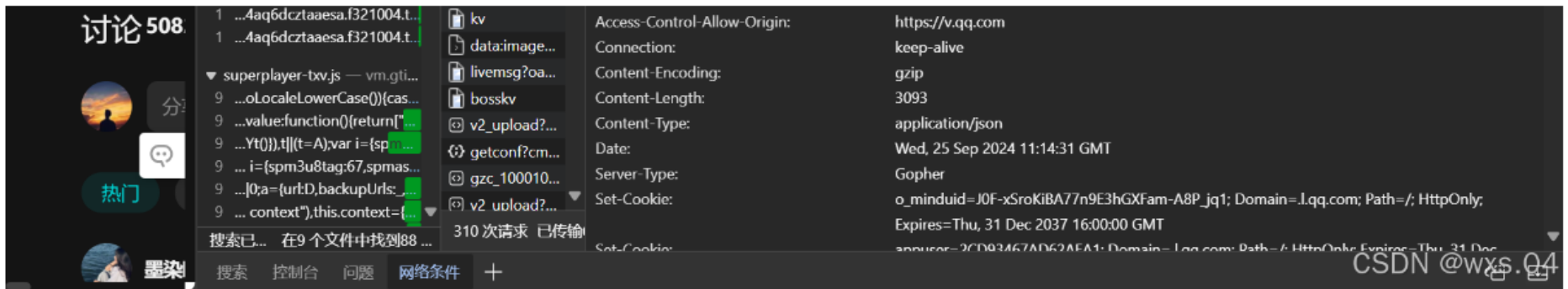
找到proxyhttp这个东西



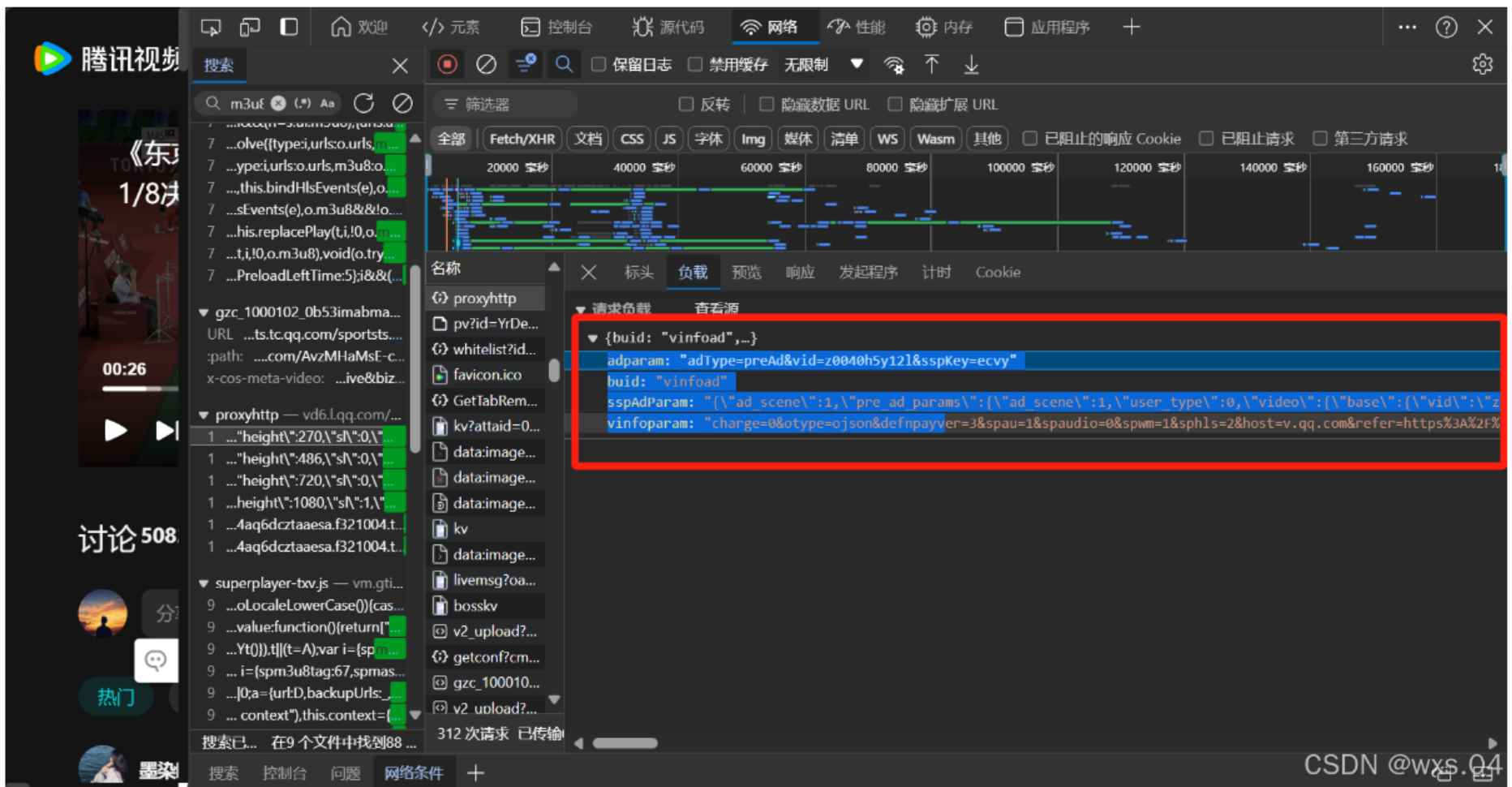


然后把里面的复制下来，粘贴到url那。





点负载，把里面这堆全复制了，粘贴到data那。



就是这部分，要根据自己的视频改

```
1 url = 'https://vd6.l.qq.com/proxyhttp'
2
3 data = {"adparam": "adType=preAd&vid=z0040h5y12l&sspKey=phus",
4         "buid": "vinfoad",
5         "sspAdParam": "{\\"ad_scene\\":1,\\"pre_ad_params\\":{\\"ad_scene\\":1,\\"user_type\\":0,\\"video\\":{\\"base\\":",
6         "vinfoparam": "charge=0&otype=json&defnpayver=3&spau=1&spaudio=0&spwm=1&sphls=2&host=v.qq.com&refer=
```

记得运行前要新建一个MP4文件，如代码中的'111.mp4'

这一部分，文件名随便，但是要保持一致

```
1 for ts in tqdm.tqdm(ts_list):
2     ts_url = ts_name + ts
3     ts_content = requests.get(url=ts_url, headers=headers).content
4     with open('111.mp4', mode='ab') as f:
5         f.write(ts_content)
```