12号这一天做的是爬取微信文章的爬虫项目,与之前的相比,主体框架差不多,不过因为微信对于反爬处理比较严格,所以这一项目会用到比较多的异常处理内容,这在之前的项目中没有写过,写下异常处理也能增加爬取到内容的几率,格式也比较标准。

- 状态码判断
- `response.status_code`, 200是正常, 能够输出内容, 其余的异常状态码根据情况来定
- 在请求的时候不允许页面自动跳转:
- `response = request.get(url, allow_redirects = False)`

之后还有一些新的知识点吧算是:

• 1.代理

从代理网站上面爬取的代理地址,然后在requests方法里面把代理作为一个参数传进去,就可以使用外部代理 response = requests.get(url, allow_redirects = False, headers = self.headers, proxies = proxies) PS.这里面的proxies要是字典,格式是{'协议名称':'代理地址'},如 {'http': 'http://171.39.78.71:8123'}

• 2.写入文件

将字符串格式写入txt文件的时候,尤其是网页数据写入,需要在打开文件的时候加上编码格式 如: with open('{}_微信文章.txt'.format(query), 'a', encoding = 'utf-8') as f

其实也没啥东西,妈的搞了好几天,有点懒惰了

——by 秦小炅 2018.10.15