

Java | jsoup 网络爬虫模拟登录思路解析

作者: haojieli

原文链接: https://ld246.com/article/1489060479174

来源网站:链滴

许可协议:署名-相同方式共享 4.0国际 (CC BY-SA 4.0)

直奔主题:

本篇文章是给有jsoup抓包基础的人看的.....

今天小编给大家写一篇对于jsoup抓包时需要输入验证码的解决方法之一。大神就绕道,嘿嘿~

任何抓包的基础都是基于Http协议来进行这个抓包行为的,那么,在我们遇到验证码的时候怎么办呢别着急,继续看

遇到需要验证码的这种情况怎么办:

例如我们要访问www.xxxxx.com这个网站需要你输入验证码,步骤如下:

- 1) 首先我们二话不说,先访问一下www.xxxxx.com这个网址,目的是什么?
- a.获取到cookies
- b.为我们下一步获取验证码做好准备
- c.利用jsoup对www.xxxxx.com的第一次访问获取到的cookie来进行我们第二次的访问。
- 2)我们第一次访问完毕后进行第二次访问要做些什么呢?
- a.利用jsoup带着cookie去访问www.xxxxx.com/img/verifyCode.gif这个地址获取验证码
- b.将获取到的验证码存入到本地(一般获取到的是二进制形式的)
- c.利用jsoup带着cookie到www.xxxxx.com/img/verifyCode.gif获取到的验证码我们是不是可以登录呢?
- 3) 第三次访问我们带入帐号+密码+验证码去登录 重要的是不要把cookie忘带了
- a.第三次访问www.xxxx.com/login.html?username=haojieli&password=123456&verifyCode=134 在后面跟上cookie的值

解析:

重点是cookie, cookie是会话的首要条件, cookie就相当于你要打电话, 你输入的电话要和对方的话号码对得上才能通上话, 所以后面获取验证码和登录都必须带上cookie, 这是你访问对方服务器的候识别你的标准。

反之: 你到服务器获取验证码时候的cookie为123456789 , 而你登录的时候的cookie是8888888888 , 你打的电话都不是同一个电话 , 接电话的肯定不是同一个人 , 所以 , 访问的时候注意保持cookie 一致!

博文到此结束,感谢您的观看,希望对各位读者有所帮助,如果有什么意见以及建议请在评论留言......

=====祝各位读者生活愉快=====