

优化方案

如果爬虫要求爬取的数据量比较大或爬取速度比较快，而网站又有单账号并发限制或者访问状态检测并反爬的话，可能我们的账号就会无法访问或者面临封号的风险了。这时候一般怎么办呢？

我们可以使用分流的方案来解决，比如某个网站一分钟之内检测一个账号只能访问三次或者超过三次就封号的话，我们可以建立一个账号池，用多个账号来随机访问或爬取，这样就能数倍提高爬虫的并发量或者降低被封的风险了。

比如在访问某个网站的时候，我们可以准备 100 个账号，然后 100 个账号都模拟登录，把对应的 Cookies 或 JWT 存下来，每次访问的时候随机取一个来访问，由于账号多，所以每个账号被取用的概率也就降下来了，这样就能避免单账号并发过大的问题，也降低封号风险。

以上，我们就介绍完了模拟登录的基本原理和实现以及优化方案，希望你好好理解。