## 自我介绍

我叫聂燕聪,于 2018 年毕业,因为我对计算机方面比较感兴趣,所以我在没有毕业的时候在网上找找资料,购买相关课程进行自学。在毕业之后进入 xx 公司进行实习,到 19 年底因为疫情原因离职,算起来有一年多的工作经验,期间对 Web 发开、爬虫以及数据分析等都有相关研究。

期间参与过电商类的项目,整个项目用的 django+uwsgi+nginx,需要我做的功能点不是很多,主要是用户模块的登录注册等等小的功能,拿注册来说吧,相对于现在主流网站的手机号注册,我感觉我们的注册功能对用户来说是比较繁琐的,并且设计的有点问题,为啥这样说呢,我们当时的网站注册需要输入用户名、密码、确认密码,最后还有个邮箱验证,激活账户。不说对用户的体验感如何,就拿整个注册来说,稍微了解一点爬虫技术的就可以使用程序进行恶意注册,毕竟邮箱实在是太容易搞到了。当然项目目前还处于开发内测阶段,上线之后应该会有所改进的。虽然是实习,但是呢,本着积累经验的目的,我从立项到最后项目部署对整个项目的每个技术点都有所了解。比如说搜索用的haystack+whoosh 引擎,修改 whoosh 原本的分词方式为 jieba 分词等等。

还用 scrapy 对京东进行过全网商品数据爬取,京东的反爬措施还是比较简单的,动态IP 就可以,所以我写了个 IP 代理池,并且定时检查 IP 是否失效等等。