**2018年软件工程实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 张佳乐 | **学号** | 2017302580112 | **班级** | 2017级 软工3班 |
| **项目名称** | 大学公共课程共享资源管理平台 | | | **团队名称** | 偶像程序员 |
| **实训收获和感想** | 实训最主要的收获就是学会了Django搭建服务器开发网站的知识，这是我第一次接触网站开发，开始之前真的没有什么信心能够搭一个服务器出来，甚至有想过拒绝后台的任务去做一些简单的，但是后来还是坚持了一下，觉得应该挑战一下自己，所以就有了“技术总监”的称号，不得不说，我真的觉得技术总监这个称号还真的挺好听的，尤其是现在看到演示的时候服务器也正常，真的挺高兴的。现在回忆一下，这三周成长了很多。  第一周的时候，啥都不懂，觉得自己可以，各种预定进度都太飘了，导致的最终结果是，第一周也就搭建了一个服务器，实现了基本的登录注册功能，传值也没有实现正规的POST或者GET，就只相着先实现传值这个功能再说其他的，所以就只是URL传参进行。但总的来说，服务器搭好了，开了一个好头。  第二周的时候虽然说服务器已经上手了，但是新的难题也出来了，需要爬虫，但是之前从来没接触过爬虫，这就又是一个难题，花了两天时间把武汉大学教务管理系统爬下来了，但是发现数据对我们的项目来说实用性并不是说很大， 所以又花了两天时间爬虫中国大学MOOC，之后剩下的几天还行，把POST、GET方法正规接入了，这时候才发现之前的URL传参其实就是GET方法。  最后一周的时候差不多各种功能也都定型了，服务器端的工作赶了两天就干完了，剩下的就是各种多线程高并发的优化，真的后悔当时没好好查查Django怎么高并发，现在的程序撑不起太快的访问，一旦过快程序就会崩掉，这是个很烦的事情，所以我这一周基本上就在优化我的逻辑，我的逻辑没写好，等发现彻底的解决办法的时候才发现，已经太晚了，没办法回头重构了，只能下次写服务器注意了。然后就是主攻了一些技术难点和得分点，比如内容审核和情感分析等等。哦对了，还有自动爬取武汉大学教务管理系统，尤其是自动识别验证码，但是这个太难了，尝试了之后没有解决，只能手动输入验证码爬取，自动识别的话，留到之后吧。 | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|