一，项目经历

周一拿到题目后，发现内容有很多，只有注册和登入做过，打算周一就完成，做着做着就发现，原来学过的知识到了要用的时候就不知道用了，只好去翻原来的课堂笔记，一边复习一边做题，最终周一只完成了注册的的大半部分，卡在AJAX了

周二没有马上开始做题，在发现看了课堂笔记，还没有掌握AJAX后，我花了一个上午去查看AJAX的资料，最终勉强可以使用后，继续下面的项目了，最终周二完成了注册登入退出激活和分类模块。

周三继续做题，花了一上午用EL表达式和自定义表签完成了图书显示查询和加入购物，在中午继续做下面的题时发现，没有把数据库用上，又花了一下午时间改上午的程序，改到一半多发现，可以不用改，只要在后面把数据库补上就可以，可是现在已经停不下来了，原来的代码已经删了。只有继续改了，最终周三只完成了图书模块和购物模块的大部分。

周四有了前面的经验，步伐就快了，上午完成了购物车模块，下午生成订单和按用户查询订单，晚上完成了按id查询订单后，就没有继续做了，而是去找原来的一些小BUG。

周五老师总结时发现，还是有些写法不规范，有些BUG没处理。

1. 分页

目的：减少服务器的压力，前端参数：PageCode

后端参数：List<Book>,pageCode,totalData，pageSize，totalPages。

两个foreach实现页码的变化。