**《大型项目综合实训（A）》实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | AdminLTE2 | | | 序号 | 15 |
| 学号 | 15110506017 | 姓名 | 赵凯强 | 专业班级 | 软件1505 |
| 工作任务完成情况（300字以上）：  第一周的时候，将AdminLTE2-IT黑马-定制版下的release目录下的css、img、plugins目录导入到我们自己的工程中，编译index.html页面，完成SSM综合练习中首页、登录页面、用户管理，由于已经拥有了常用的基本页面，我们只需要在此基础上进行简单修改就可以满足我们的需求。  第二周又对上周的产品查询进行了细化，对查询出来的产品可以通过pageHelper自定义的api进行简单的分页，完成了关于订单的查询以及查询出来的订单的分页问题，订单的查询和分页和产品的查询和分页，对多表查询的结果集使用@Result注解进行分类，然后还需要@One注解对其中关联的产品表的问题进行查询，然后将封装的结果返回，最关键的还有点击订单详情的时候，就会弹出这个订单对应着的全部内容通过EL表达式展示到对应的jsp页面上。  第三周完成了对用户访问权限的的处理，让用户没有登陆的时候，是不可以访问拦截以外的网页，只能访问登陆，以及登陆失败的网页，如果在没有登陆的情况下去访问其他网站，就会被拦截然后必须来访问登陆页面。第四周完成了用户的添加，用户的添加需要管理员来添加，并且对其赋予对应的权限，比如增删改查之类的，当用户添加完成后，可以对用户权限进行设置。最后一周完成了AOP日志信息的获取和查询。 | | | | | |
| 主要创新点（200字以上）：   1. 产品和订单的显示不仅仅是通过findAll查询出来的所有List直接在jsp显示，而是通过pageHelper这个插件来完成分页显示的功能，给用户更好的体验。 2. 采用EL表达式用来进行前台和后台数据之间的交互，采用ajax异步交互来进行用户名注册时候的校验，不用刷新整个项目。 3. 采用springSecuity框架来完成访问权限的设定，在没有登陆的情况下，是无法通过直接输出网站来访问对应的资源。 4. 添加了AOP日志的获取和查询，便于后期的维护。 | | | | | |
| 工作状况（包括工作态度、刻苦精神、协作精神、个人精力投入、出勤等情况）：  本次实训用的是自己写的一个小型的demo，javaee主要是用于对网页前后台交互进行的代码编写，所以这次采用的是GitHub上现成的前台源码，然后用自己学到知识，对这个网站进行操作，已到达可以投入使用的地步。做项目的每一天都会认真对待，每天沉浸在网站的开发中，想着如何让自己的价值在本次的项目中体现出来 ，出现问题的时候我会及时的和同学们讨论，每次了解到了新知识我也会和同学们分享，我认为个人的进步不是主要的大家一起进步才是主要的，我每天都会按照实训的制度规范着自己，每天都会按时出勤，从早上八点到晚上10点，努力完成这个实训的项目。 | | | | | |
| 收获、体会及建议：  该项目设计的知识点其实并不是很多，知识一个关于基础的SSM框架整合的项目，主要的难点就是把原本你再一个类中的代码，通过dao，service，然后最后在controller和前台进行交互，所有的攻能模块基本都是按照这个来编写，然后前台是通过EL表达式来编写，只有其中添加了springSecuity对用户访问权限进行限定以及最后的AOP日志的查询是没有接触的新知识。我认为该项目的重点和难点是项目的实现过程，这个项目涉及的对象很容易就能分析出来，主要的难点就是springSecuity对用户权限的限定了，当你不登陆就像访问的时候就会拦截你到登陆界面，必须登陆后操作。intercept-url定义一个过滤规则 pattern表示对哪些url进行权限控制，ccess属性表示在请求对应 的URL时需要什么权限，默认配置时它应该是一个以逗号分隔的角色列表，请求的用户只需拥有其中的一个角色就能成功访问对应 的URL。javaweb的不只是前端或者后台的操作，而是在提供好的界面然后通过用来实现前后台的交互，每一个对象都需要详细设计相关的实现方法。  学生签字： 赵凯强 2018 年 12 月 2 日 | | | | | |