**课程编号：B0802052440**

**Web技术与应用**

**实验报告**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **黄能文** | **学 号** | | **20184875** |
| **班 级** | **软信1802** | **指 导 教 师** | | **刘益先** |
| **实验名称** | **Web技术与应用项目开发** | | | |
| **开 设 学 期** | **2020-2021秋季学期** | | | |
| **开 设 时 间** | **第11周——第18周** | | | |
| **报告日期** | **2021/1/10** | | | |
| **评 定 成 绩** |  | | **评定人** | **刘益先** |
| **评 定 日 期** | **2021/1/20** |

**东北大学软件学院**

1. 实验项目

简单购书系统

1. 系统分析与设计

登入部分：javabean：account (账号,密码)数据访问层：accountdao，登入，注册业务逻辑与展示层：login，register

购买部分：javabean：book（书名，作者，价格，简介），数据访问：bookdao，业务：加入购物车，清空购物车，购物车展示与结算

1. 实验过程中遇到的问题及解决方案
2. 网页405，404错误。解决方案：网页调用对应的方法与业务逻辑写的方法一致。业务逻辑请求与业务逻辑类对应，如@WebServlet("/login")。
3. Class not included：数据库。下载数据库连接工具，导入eclipse。
4. java.sql.SQLException: Unknown error 1045 数据库连接出错。解决放案：确认数据库账号，密码，ip，端口号。
5. 实验总结

按照mvc架构分层，先写javabean，再写数据访问层，业务逻辑层，web展示层。可以有效地理清结构，清晰地写出代码。

|  |  |
| --- | --- |
| 考核标准 | 得分 |
| 1、项目选题（10%） |  |
| 2、技术方案可行性（20%） |  |
| 3、项目完成情况（30%） |  |
| 4、报告质量（20%） |  |
| 5、答辩演示（20%） |  |
| 总成绩（100%） |  |