西南民族大学

**实验报告**

2018 ------2019 学年第 2 学期

课程名称：Web应用开发（Java）

学 院：计算机科学与技术学院

年级：2016 班级：计科1602

学号：201631102013 姓名：杜安娜

同组人：无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 西南民族大学学生实验报告  教学单位：计科学院 实验室名称：计算机应用实验室 实验时间：2019 年 5 月 31 日 | | | |
| 实验名称 | JSP和JavaBean | 实验编号 | 10 |
| 实验成绩 |  | 教师签名 |  |
| 教师评阅： | | | |
| 实验项目报告内容   1. 实验目的 2. 熟悉Servlet 3. 实验内容  自主编程  * 1. 编写一个JavaBean：Book.java，含有属性：bookid（String）、bookname（String）、bookprice（double），并编写getter、setter函数。   2. 编写一个JavaBean：Customer.java，含有属性：account（String）、password（String）、cname（String）；给这个JavaBean增加一个属性member（boolean，表示是否是会员）并编写相应访问函数。   3. 编写一个登录页面，输入学号和姓名，在数据库中进行验证，如果验证通过，则在另一个页中显示顾客的姓名。要求使用JavaBean来封装顾客信息，使用DAO査询数据库。   4. 使用Servlet、DAO、和VO来完成学生的模糊査询（也就是将DAO和VO的调用放在Servlet中完成）  1. 实验要求 2. 实验主要过程与结果  自主编程  1. 编写一个JavaBean：Book.java，含有属性：bookid（String）、bookname（String）、bookprice（double），并编写getter、setter函数。      1. 编写一个JavaBean：Customer.java，含有属性：account（String）、password（String）、cname（String）；给这个JavaBean增加一个属性member（boolean，表示是否是会员）并编写相应访问函数。      1. 编写一个登录页面，输入学号和姓名，在数据库中进行验证，如果验证通过，则在另一个页中显示顾客的姓名。要求使用JavaBean来封装顾客信息，使用DAO査询数据库。   **登录界面：**    **欢迎界面：**    **JavaBean Customer类：**    **CustomerDAO，用来查询数据库：**    **数据库中的记录为**             1. 使用Servlet、DAO、和VO来完成学生的模糊査询（也就是将DAO和VO的调用放在Servlet中完成）   **模糊查询页面：**    **StudentDAO**    SearchServlet    **数据库中内容**    **查询结果**     1. 简答题 | | | |

注：实验报告的内容及格式可由学院根据学科专业特点确定；全校各专业必须使用学校统一封面。