

实验四 MVC 设计模式

一、实验目的

1. 理解 MVC 设计模式的思想。
2. 掌握 MVC 设计模式的开发方法。
3. 培养学生分析问题和解决问题的能力。

二、实验要求

1. 独立完成实验。
2. 书写实验报告书。

三、实验内容

1. 认真学习课本中任务（Page171），（Page176），（Page220）。
2. 参考以上示例，使用 MVC 设计模式，实现一个用户管理模块，能够对用户进行增删改查操作。具体要求如下：

- （1）创建数据库，并在数据库中创建用户表。
- （2）创建并实现以下 jsp 页面（表示层页面）：

用户列表页面（userList.jsp），

添加用户页面（addUser.jsp），

修改用户信息页面（modifyUser.jsp）。

- （3）创建以下包，并在对应的包中添加必要的类：

com.yourName.servlet （控制层类）

com.yourName.service （业务层类）

com.yourName.dao （数据访问层类）

com.yourName.entity （实体类）

com.yourName.util （工具类）

JSP 页面示例:

userList.jsp

☰ 用户信息

Search:

编号	姓名	邮箱	密码	最近一次修改时间	登录次数	登录状态	编辑
1	█	█	█	█	█	█	修改 删除
2	█	█	█	█	█	█	修改 删除
3	█	█	█	█	█	█	修改 删除

addUser.jsp

添加用户信息

用户名:

邮箱:

密码:

重置

提交

modifyUser.jsp

修改用户信息

用户名:

邮箱:

密码:

重置

提交