

Java Web 项目训练二

房屋出租管理系统

一、语言和环境

1. 实现语言

JSP(Java Web)

2. 环境要求

Eclipse + SQLServer2005/2005+

二、功能要求

模拟开发一款房屋出租管理系统，特提供以下需求，该项目主要需要实现：

1、打开首页界面显示系统管理员登陆界面，如下图-1:

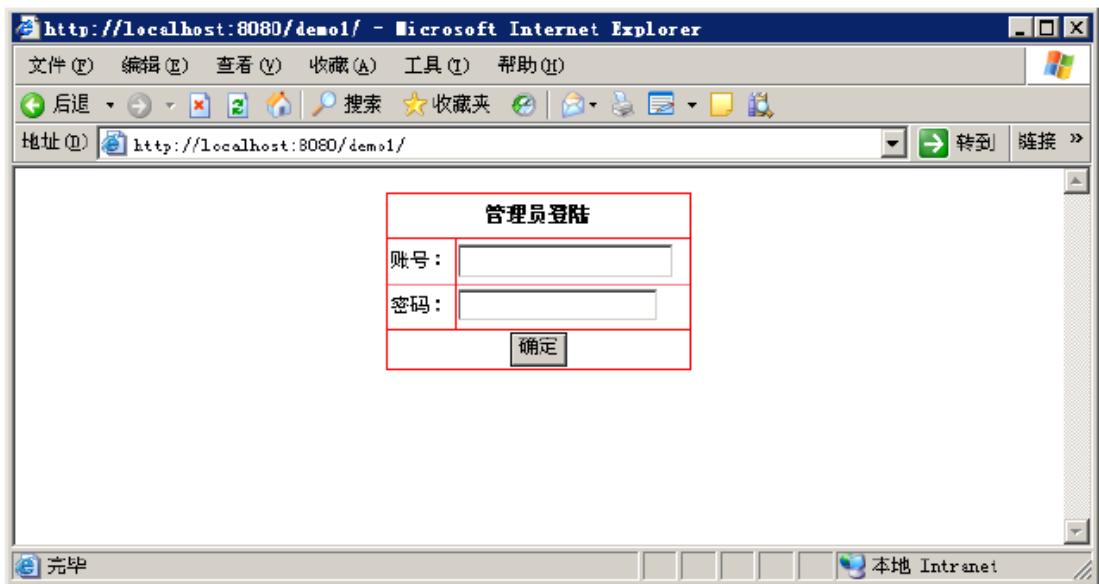


图-1

2、管理员登陆成功后，进入房屋出租管理页面，如下图(图-2),此页面要求:查询当前登陆管理员发布的全部信息

要求:

2.1、没有出租的要求用红色且加粗字体标识“还未出租”

2.2、发布人为当前登陆者的真实姓名

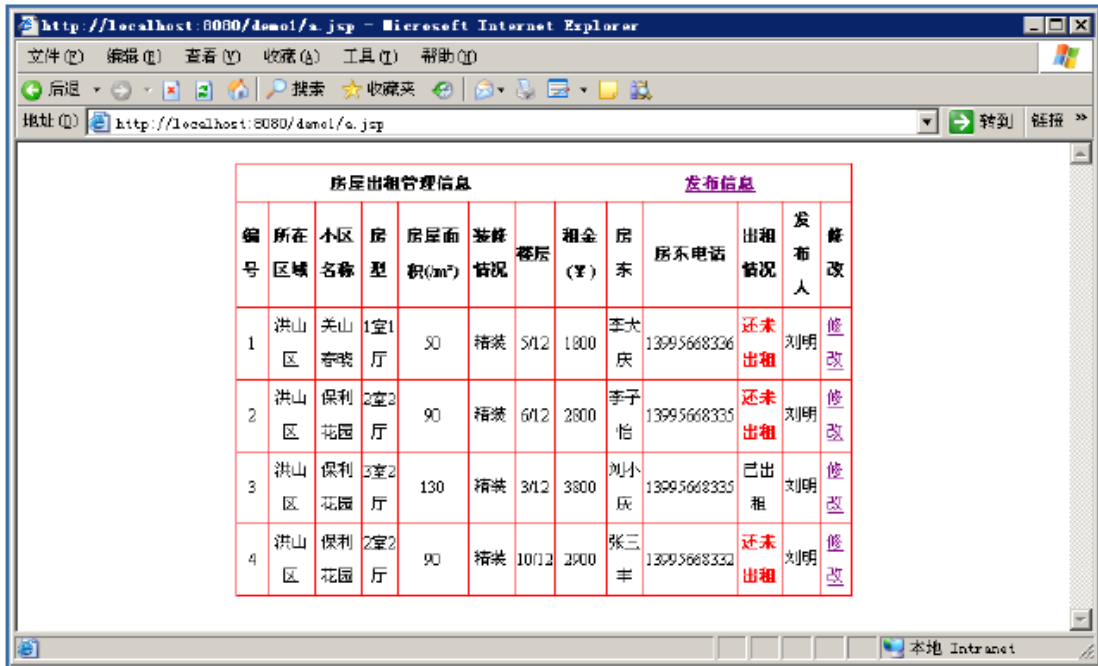


图-2

3、当持卡人点击“发布信息”超链接时跳转到发布信息页面如下(图-3),要求:

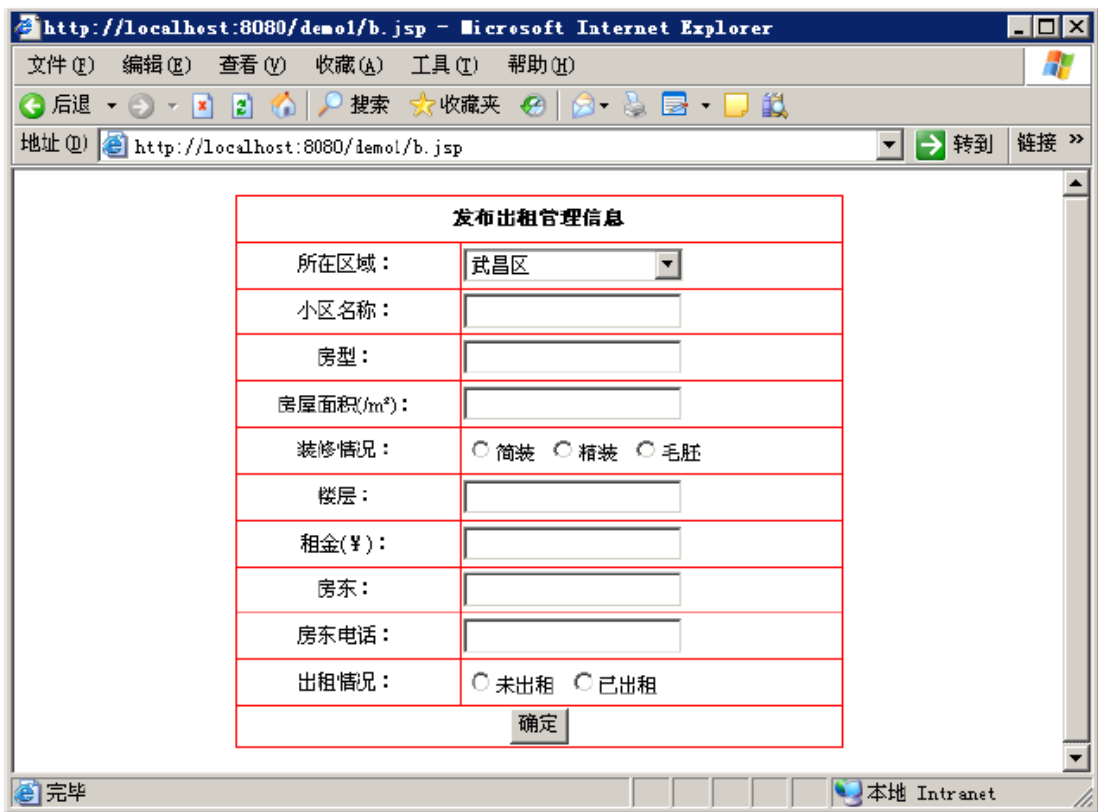


图-3

4、当点击“确定”按钮时,则把信息插入到数据库,且返回图-2 页面

5、当点击图-2 某一信息后的“修改”超链接时,则到达修改页面,如下图-4

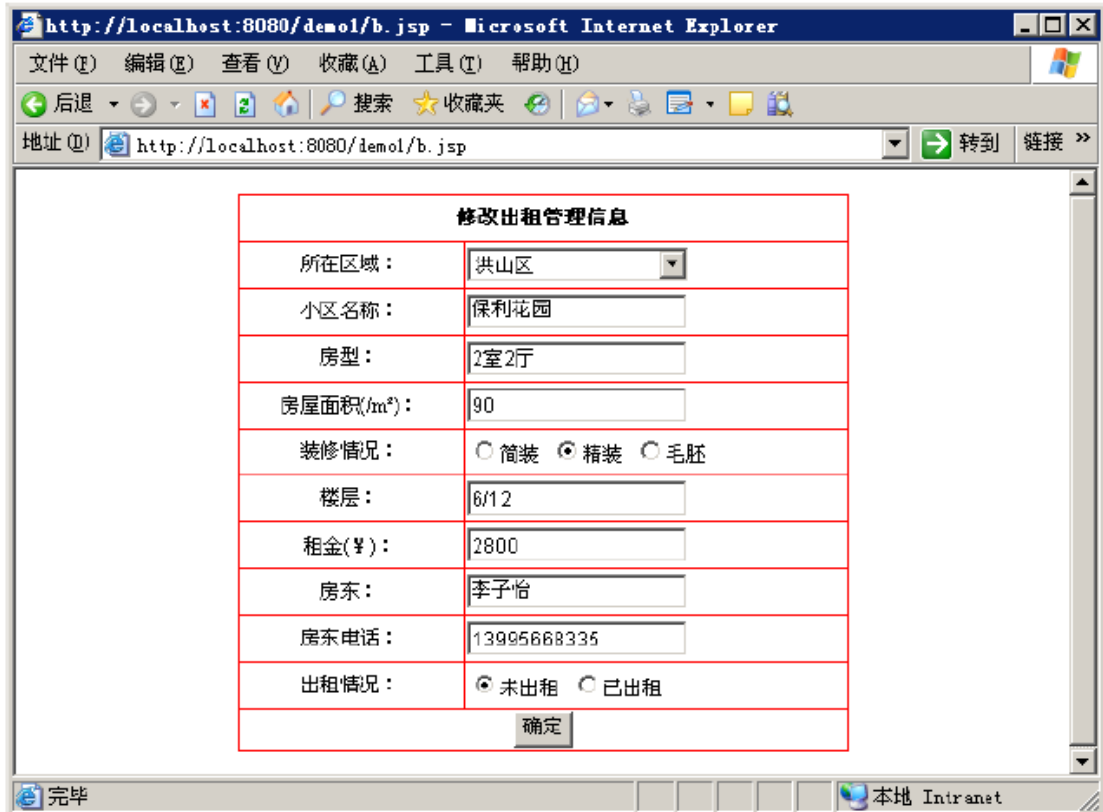


图-4

6、修改完成数据，点击“确定”则返回图-2 页面

三、 数据库设计

其数据库表参见如下：

表名	userinfo		中文表名称		管管理员信息表
序号	字段名称	字段说明	类型	位数	备注
1	uid	管理员编号	int		主键
2	uame	管理员登陆名	Varchar	50	非空
3	upsw	管理员登陆密码	Varchar	20	非空
4	urealname	管理员真实姓名	Varchar	50	非空

表名	houseinfo		中文表名称		房屋信息表
序号	字段名称	字段说明	类型	位数	备注
1	hid	编号	int		主键
2	uid	管理员编号	int		外键
3	harea	所在区域	Varchar	50	非空
4	hname	小区名称	Varchar	100	非空



5	hfx	房型	Varchar	50	非空
6	hmj	房屋面积(/m ²)	Varchar	50	非空
7	hzx	装修情况	Varchar	50	非空
8	hlc	楼层	Varchar	20	非空
9	hzj	租金(¥)	Varchar	20	非空
10	hfd	房东	Varchar	20	非空
11	hfdtel	房东电话	Varchar	50	非空
12	hqk	出租情况	Varchar	50	非空

四、 具体要求及推荐实现步骤

1. 建立数据库 mydb 和数据表 userinfo、houseinfo。注意各个字段要求。每张表中至少添加 3 条测试用数据。

2. 创建 mypro 应用程序。

3. 设计管理员登陆页面和层底代码

4. 设计查询页面和底层代码

5. 设计发布信息页面和底层代码

6. 设计修改信息页面和底层代码

7. 完成项目，打包源程序，并提交。

五、 注意事项

1. 请注意界面美观，控件摆放整齐。

2. 请注意代码的书写、命名符合规范，在代码中添加必要的注释。

3. 请注意操作数据库是进行必要的异常处理。