

(一) 首界面

```
*****
*
*
*
*
*      欢迎使用图书管理系统
*
*
*
*
*
*****
请选择功能： 用户登入(A) 注册用户(B) 退出系统(Q)
```

：

要求：用户注册要限制用户名与密码的规则(正则表达式)。

(二) 用户登陆

普通用户登陆：

管理员登陆：

```
请输入用户名：
admin
请输入密码：
123456
欢迎管理员admin
请选择功能： 查看图书(A) 添加图书(B) 修改图书(C) 删除图书(D)
修改用户名(E) 修改密码(F) 修改用户(G) 删除用户(H)
查看所有用户(I) 注销(Q)
```

备注：普通的用户登陆的时候不能删除用户，管理员用户登陆可以修改用户的数据与删除用户的数据。

添加图书

请选择功能：查看图书(A) 添加图书(B) 修改图书(C) 删除图书(D)  
修改用户名(E) 修改密码(F) 修改用户(G) 删除用户(H)  
查看所有用户(I) 注销(Q)

b

增加图书

请输入书名

深入javaweb

请输入作者

张孝祥

请输入出版社

清华大学出版社

请输入价格

48

请输入书号

88122342

请输入出版日期

2006-09-12

新书信息如下：书名:深入javaweb 作者:张孝祥 出版社:清华大学出版社 价格:48.0 书号:88122342 出版日期:2006-09-12  
是否保存该书:(Y)是 (N)否

y

正在添加.....

添加成功

请选择功能：查看图书(A) 添加图书(B) 修改图书(C) 删除图书(D)

## 查看图书

a

查看图书

书名	作者	出版社	价格	书号	出版日期
JavaWeb入门	老赵	清华大学出版社	89.0	1234560	2010-10-1
JavaEE项目实战	老汤	机械工业出版社	189.0	1234561	2010-10-2
Java基础入门	老钟	北大出版社	50.0	1234562	2010-10-3
HTML入门	老张	邮电出版社	85.0	1234563	2000-10-4
XML入门	老张	电力出版社	75.0	1234564	2010-10-5
Android入门	老蔡	传智出版社	100.0	1234565	1999-10-6

请选择查看方式：(A) 价格排序 (B) 作者排序 (C) 出版日期排序 (E) 返回上一级

## 修改图书

请选择功能：查看图书(A) 添加图书(B) 修改图书(C) 删除图书(D)  
修改用户名(E) 修改密码(F) 修改用户(G) 删除用户(H)  
查看所有用户(I) 注销(Q)

c

请输入要修改的书号

88122342

书名	作者	出版社	价格	书号	出版日期
深入javaweb	张孝祥	清华大学出版社	48.0	88122342	2006-09-12

请输入要修改的属性：书名修改(A) 作者修改(B) 出版社修改(C) 价格修改(D) 书号修改(E) 出版日期修改(F) 返回上一级(G)

## 删除图书

请选择功能：查看图书(A) 添加图书(B) 修改图书(C) 删除图书(D)  
修改用户名(E) 修改密码(F) 修改用户(G) 删除用户(H)  
查看所有用户(I) 注销(Q)

d

请输入要删除的操作 按书名删除(A) 按作者删除(B) 按书号删除(C) 返还上一级(E)

a

请输入书名：

深入javaweb

书名	作者	出版社	价格	书号	出版日期
----	----	-----	----	----	------

深入javaweb	张孝祥	清华大学出版社	48.0	88122342	2006-09-12
-----------	-----	---------	------	----------	------------

是否确定删除：(Y)是 (N)否

y

正在删除.....

删除成功