1图书管理员交互界面：

一、登录界面：

实现用户登入登出，以及后续功能的实现

二、功能界面：

该界面将功能列出，管理员通过点击相应按钮出现相应功能交互界面

三、错误界面：

当用户执行了错误的功能后，提示用户错误信息、并不予执行。

相关功能：

一、登录界面

1.验证管理员账户密码是否正确，正确则予以登录，不正确则不予登录。

2.跳转，在确认管理员账户密码正确后跳转至功能界面

3.清空，对于从后续页点击后退按钮重新载入该界面时将登录账户密码清空

4.提示，对于错误输入的信息予以提示

二、功能界面

1.该界面将图书管理功能分类并显示

2.功能显示，在用户点击相应功能按钮时，进入相应功能界面

3.提示，对于错误输入信息予以提示，对于重要处理信息弹出确认框，避免误操作

4.格式验证，验证用户输入的信息格式，消除错误格式的信息

5.清空，提供清空功能按钮，在用户点击并确认后对输入信息进行清空；在用户成功提交表单信息后清空输入信息

三、错误界面

1.跳转，在用户执行了较大的功能错误后跳转入该页面，提示用户错误信息。

小功能：

一、登录界面

1.提供用户名输入框、密码输入框、以及提交按钮，在用户点击提交后提交信息至后台

2.提供清空按钮，在用户点击后弹出输入框，在用户确认后将输入框数据清空

二、功能界面

1.图书管理

（1）图书查询

（2）图书借阅

（3）图书归还

（4）添加新书

（5）书籍注销

2.期刊管理

（1）最新期刊

（2）过往期刊

（3）期刊更新

（4）期刊注销

3.用户管理

（1）用户录入

（2）用户查询

（3）信息更新

（4）用户注销

4.借阅管理

（1）借阅查询

（2）借阅管理

三、错误界面

提示用户错误信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档编写人 | 文档编写日期 | 文档审阅人 | 文档审阅日期 |
| 莫懿民 | 2017/04/26 |  |  |