### 操作步骤

第一次使用时,需填写相关信息进行用户注册,注册成功后选择登录账号进入系统;



管理员选择进入图书管理系统时,选择管理员身份,输入正确的账号和密码,账号、密码输入正确后才能成功进入,否则显示登录失败,点击【登录】,进入管理员界面;

I



系统主界面附加相关快捷键功能。

登录, 快捷键为Ctrl + D;

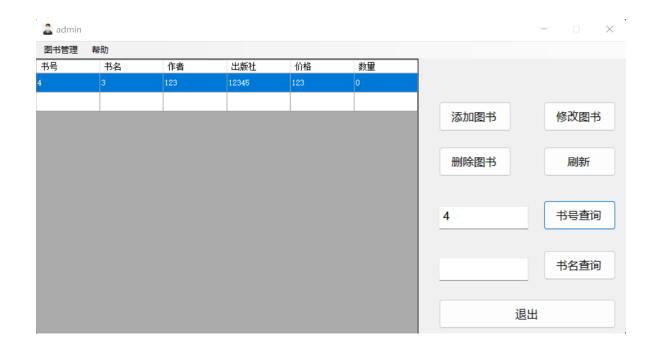
注册, 快捷键为Ctrl + Z;

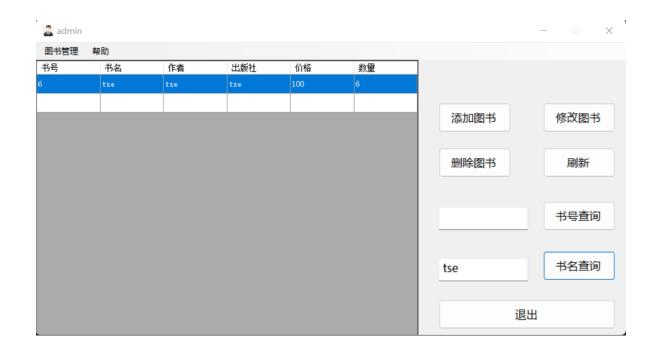
退出, 快捷键为 Ctrl + X;



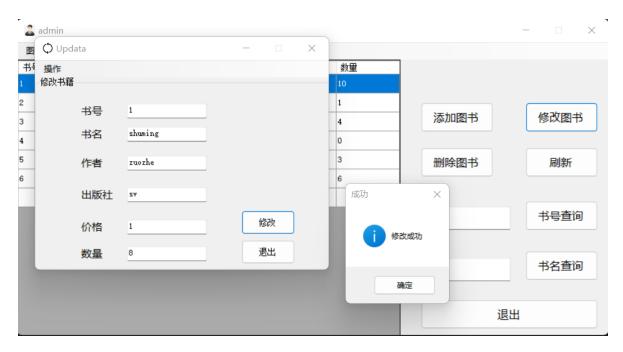
在系统中的图书管理员界面,管理员可以对系统里的图书进行修改、添加、删除(此界面的清空按钮可对输入的信息整体清除)。

以管理员身份可以在此界面通过书号、书名对图书在馆情况的 快速查询,便于快速查看图书信息;





进行修改图书信息时,可对图书的书号、书名、出版社、作者、价格、图书数量进行任意更改;



进行添加图书信息时,完善图书的书号、书名、作者、出版社、价格和数量等相关信息,从而在系统中添加该图书以便用户快速借 阅图书:



进行删除时,可对系统内的某一图书进行删除,可以让图书管理系统清晰、简洁,能够快速有效的管理图书系统;



在进行删除、添加和修改图书信息时,每进行一步操作都需点 击界面上【刷新】按钮,才能更新界面上信息;



在此界面配备有快捷键功能

添加图书,快捷键为Ctrl+T;

删除图书, 快捷键为Ctrl + D;

修改图书,快捷键为Ctrl+U;

刷新, 快捷键为 F5;



当以的用户身份进入系统时,选择用户登录,输入用户名、密码,点击【登录】进入系统,若第一次使用则先注册用户账号;



注册成功后方可选择登录,输入正确的用户名、密码等信息点击【登录】,登录成功进入用户操作界面;

此界面附有相关快捷键功能。

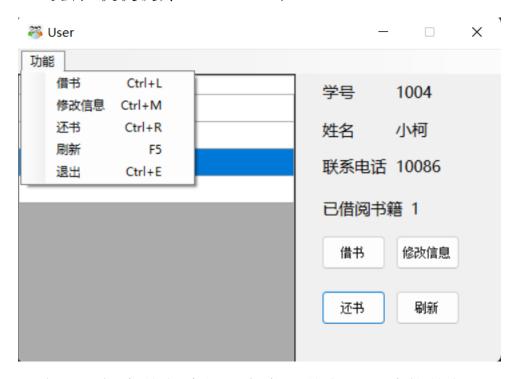
借书, 快捷键为 Ctr1 + L;

还书, 快捷键为 Ctr1 + R;

修改信息,快捷键为Ctrl+M;

刷新, 快捷键为 F5;

退出, 快捷键为 Ctrl + E;



用户界面标有借书功能,点击【借书】,跳转借书界面,根据 自身情况可自主选择想要借阅的图书;图书借出成功后,返回用户 界面,点击【刷新】,才会在界面上显示已借阅图书及相关信息;



用户借书界面附有快捷键。

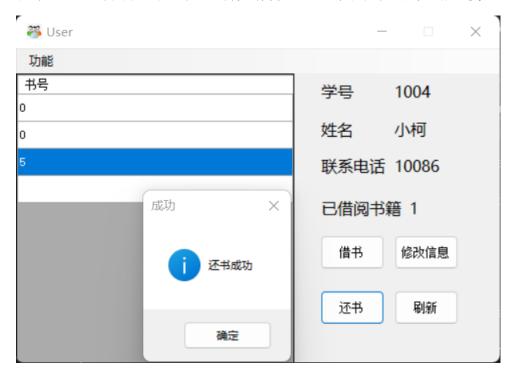
借阅书籍 Ctrl + L

刷新 F5



用户界面标有还书功能,点击【还书】,跳转还书界面,根

据自身情况可自主选择想要归还的图书;图书归还成功后,返回用户界面,点击【刷新】,才会消失所归还的图书及相关信息;



在用户界面会显示书号为 0 的书籍,特别注意此选项不属于书籍的范畴,则无法归还。

在用户界面可更改用户个人信息,包括用户名、密码、学号、姓名和联系电话信息,点击【修改信息】跳转个人信息修改界面;



# 正文

## 结束语

## 参考文献

# 附录