学号：2017202073

姓名：邓智睿

HM01

1. 类的设计：

共设计五个类，包括：书籍类，论文类，资源管理器，用户类，账户管理

书籍类：储存书籍编号，书籍名称等信息，设置默认构造函数和析构函数

论文类：储存论文编号，论文名称，作者等信息，设置默认构造函数和析构函数

资源管理器：书籍录入函数，书籍更新更改函数，书籍搜索函数

用户类：public----用户登录；

private-----用户名，用户密码，用户角色（管理员or用户），借书函数，还书函数，在线阅读

账户管理：添加用户删除用户

1. 至少有一个管理员储存在---username\_list文件中
2. 主函数选择操作：搜索书籍或用户登录

用户登录内部含有借书，还书，添加用户，删除用户，书籍信息录入，书籍信息的更新修改操作。