

源码 github 地址: [YukiiSetsuna/SE_final \(github.com\)](https://github.com/YukiiSetsuna/SE_final)

一、小组成员

徐宇腾: 20337257
伊力亚斯: 20337260
王伟: 20337243
王瑞: 20337240

二、项目背景

刚入门的中医药学生需要记忆大量知识点，查询大量文献。若翻阅纸质资料效率较为底下，而使用笔记等方式也需要人力搜索。因为我们团队设计了中医药书籍知识管理系统，解决这个问题。

三、项目简介与目标

该项目为一个中医药书籍知识管理系统，提供对书籍、知识的储存与查询。
查询书籍资料可编号、书名、作者、出版社、关键字查询；查询知识可根据类型、条目名、关键字，并支持全局搜索。
拥有管理员账户，在修改、添加新书籍/知识前登录账户方可进行操作。
目标在于为用户提供便携的查找系统，并在需要时对书籍、知识进行添加修改。

四、各阶段工作分配和成员贡献

采用迭代开发的开发方式。

版本	工作分配	分工
概念草稿	实现初步的需求分析、系统建模、架构设计，并撰写文档。	全组共同讨论，文档撰写分工情况见下。
第一次迭代	实现书籍系统内书籍信息的读取及知识信息的读取。更新已有文档。	测试：王伟、王瑞 功能实现：伊力亚斯实现书籍系统部分、徐宇腾实现知识系统部分
第二次迭代	实现书籍系统内加入、修改书籍信息；知识系统加入、修改知识；更新已有文档。	测试：王伟、王瑞 功能实现：伊力亚斯实现书籍系统部分、徐宇腾实现知识系统部分

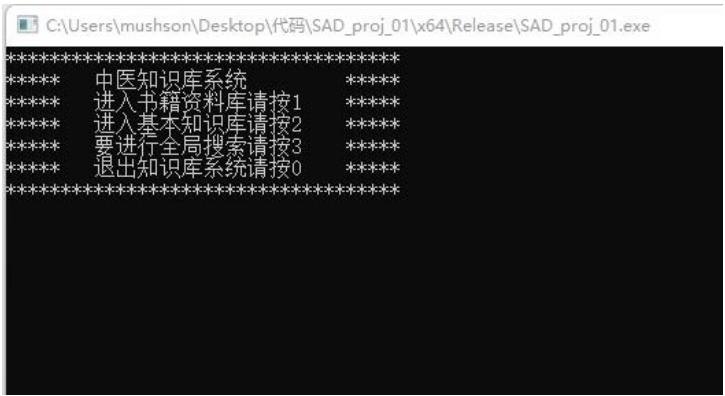
第三次迭代&&最终报告	加入管理员身份验证，加入日志记录敏感操作的执行内容；完成所有文档。	测试：王伟 功能实现：徐宇腾
-------------	-----------------------------------	-------------------

成员贡献如下：

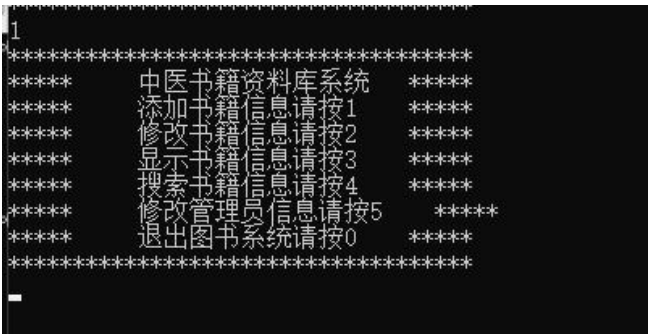
- 徐宇腾：负责功能实现，项目的后期运维、配置，撰写软件配置与运维文档与团队报告。
- 王瑞：负责软件测试与质量保证工作，评估系统安全，撰写系统安全文档与需求分析文档。
- 伊力亚斯：负责功能实现，撰写系统建模文档、架构设计文档。
- 王伟：负责软件测试与质量工作，撰写软件测试与质量报告文档。

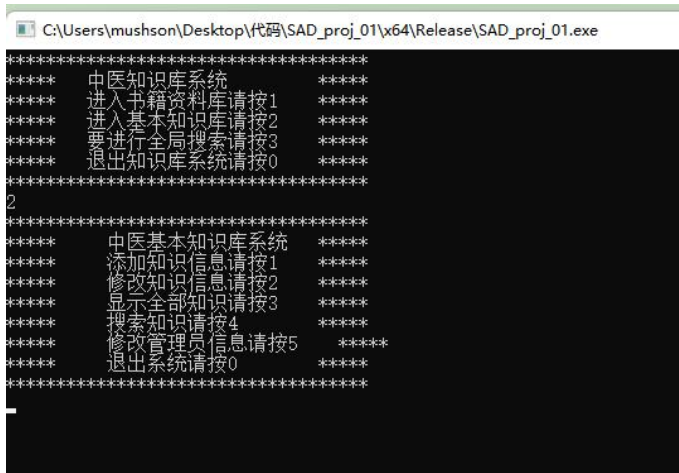
五、项目结果

打开 exe 文件进入主界面



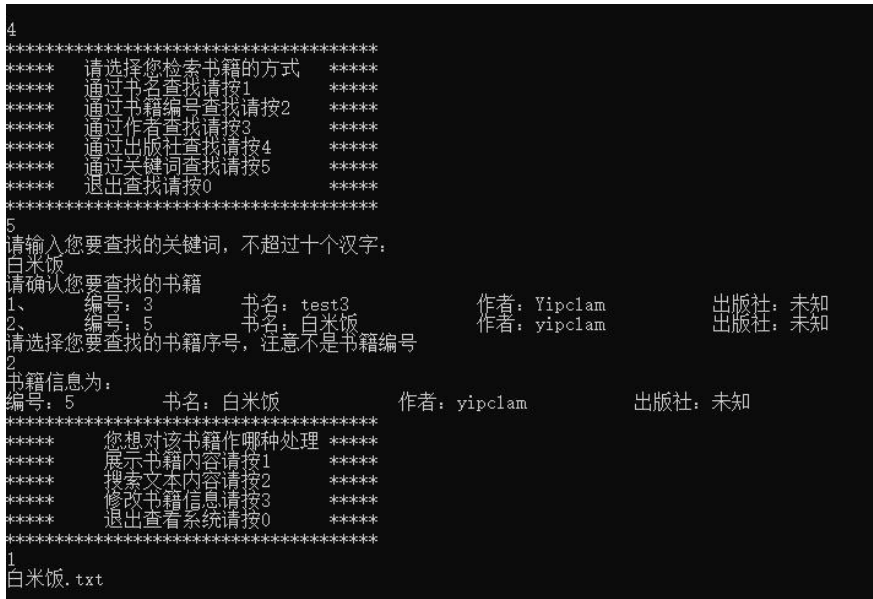
进入提示界面，通过指令跳转到对应功能。





分别为知识库系统和书籍资料系统，接下来通过选择对应指令，可进入执行对应功能。如书

籍搜索显示功能：



显示如下：

