简易图书管理系统开发报告

1. 项目概述

系统为图书管理系统尝试版本，尚有许多不足，但初步功能已经具备。

1. 功能模块和业务需求

具有借阅人和管理员两大部分，管理员可以进行图书和用户资料的查看，增删书籍。借阅人可以借阅和归还书籍，进行注册，查找书籍。

1. 数据结构设计及说明

主要通过链表，把从文件中读取的数据读入，之后进行具体操作。

1. 系统设计及实现

用户系统

-------------------------------------

1. 显示所有图书资料

2. 借阅图书

3. 归还图书

4. 书籍查找

5. 显示用户个人信息

6. 密码更改

0. 返回

-------------------------------------

管理员系统

-------------------------------------

1. 显示所有图书资料

2. 添加图书

3. 删减图书

4. 初始录入图书（仅初次使用，会使原数据丧失）

5. 用户信息录入（仅初次）

6. 用户信息显示（请勿泄露）

7. 新用户注册

8. 用户个人密码初始化

0. 返回

-------------------------------------

1. 系统集成测试

测试录入书籍： 1001 人间失格 太宰治

1002 我是猫 夏目漱石

等等

测试录入用户： 安安 888666888

可可 100111001

1. 总结和展望

总之，系统已经具备了初步图书管理系统的模板，具备还书借书的初步功能，但仍然有许多不方便之处，希望日后可以改进，更加人性化。