1. **流程设计**

本系统为单人管理系统，管理员登陆后，系统的处理流程如下图：

[**系统处理流程.vsdx**](系统处理流程.vsdx)

1. **接口设计**

2.1 用户接口

在用户界面部分，用户需要一个友善的用户界面。在界面设计上，应做到简单明了，易于操作，并且要注意到界面的布局，应突出显示重要信息和出错信息。

2.2 内部接口

会员信息管理模块，书籍信息管理模块，信息查询管理模块。

1. **模块设计**

系统整体模块结构如下图：

<系统模块结构.vsdx>

3.1 会员信息管理模块

该模块要做的是根据管理员的输入来管理会员信息，该模块分为四个功能：开户、注销、借书、还书。

通过二级界面跳转，加入四个按钮来实现该功能。

3.2 书籍信息管理模块

该模块要做的是根据管理员的输入来管理书籍信息，该模块分为两个功能：增加书籍、删除数据。

通过二级界面跳转，加入两个按钮来实现该功能。

3.3 查询信息管理模块

该模块要做的是根据管理员的输入来查询，该模块分为三个功能：查询会员、查询书籍、查询借阅。

通过二级界面跳转，加入三个按钮来实现该功能。