该系统平台从功能模块上分为五大模块：图书管理模块、图书查询模块、借阅查询模块，借阅管理模块和基础维护模块，用户可以使用这个系统进行注册、查询、借阅，而系统的管理员可以对图书的类别和详细信息进行全面的管理，以及查询用户的借阅情况，对借阅进行续借，还书等操作，还可以对系统的信息进行管理。下面是本题要开发的图书馆管理系统的主要功能模块（参见下图）：

## 1．用户注册登陆系统功能模块

图书馆管理系统

用户注册登陆系统功能模块

图书查询借阅功能模块

图书管理模块

类别管理模块

借阅管理模块

用户管理模块

## 用户通过此模块来进行注册，登陆等功能，用户需要输入账户以及相应的密码进入借阅系统，实现其他功能的使用。其中用户分为读者和管理员。

## 2．图书查询借阅功能模块

用户通过此功能模块来进行查询借阅功能，在这里实现了按照图书名称，作者名称，出版社，出版时间，价格范围和图书类别的查询，还可以有排序方法和排序方式的选择，找到图书之后，如果该书在图书馆的话就可以借阅了。

## 3．图书管理功能模块

管理员通过此模块来实现图书的添加，修改和删除。

**4**．**类别管理功能模块**

管理员通过此模块来实现图书类别的添加，修改和删除。

**5**．**借阅管理功能模块**

管理员通过此功能模块查看目前借阅的情况，并实现还书的操作。在相应的书名后面点还书就可以实现还书的功能。如果借阅表里显示该用户已经还了该书，图书表中显示该图书状态为可借阅状态

**6**．**用户管理功能模块**

该模块实现了管理员在用户管理里面可以进行普通用户和管理员信息的操作。实现普通用户的删除和管理员用户名及密码修改的操作。