项目：图书管理系统设计与实现

要实现的功能：1.各种基本数据的录入。如：图书资料基本信息录入等。

2.各种基本数据的修改。即：允许对以及录入的数据重新进行编辑、修改。3.各种基本数据的插入。如：在图书采购信息中插入一条新信息等。

4.各种基本数据的删除。如：假设某本书遗失且馆藏数为0，删除该书的相关信息等。  
5. 图书的借阅与归还。如：图书库存数量的变化、归还后借阅信息的变化等。  
6.基于各种数据的查询。如：书名中含有“计算机”的所有书籍、全部借出的所有图书等。  
7.基于各种基本数据的统计计算（比如排序等功能）。

8.记录图书被借阅天数，统计超时借阅的书并收取罚金。

9.记录每个借阅图书的同学的信息，记录同学违反规定的次数，以及借阅图书的次数。

模块划分：用三个文件分别记录书籍信息、借阅记录、超期记录的数据。