需求分析

————book store 管理系统

功能需求：

游客：需要能够注册账户：向顾客信息中增添账号，密码

需要登陆账户：从访客信息中匹配账号，密码

并且能够给予相应的权限

顾客：

1查询图书信息：输入的ISBN，作者名，关键字，书名进行筛选图书信息的

2.购买图书：首先查询图书信息，再根据购买数量更改图书信息

销售人员：

1. 根据图书的ISBN，数量，进货价格更新图书信息
2. 第一次录入，更新完整信息。

店长：

1. 查询图书信息
2. 购买图书
3. 进货
4. 按时间段查询采购信息
5. 按销售顺序查询售出图书信息
6. 查询时间段内的盈利信息
7. 查询员工的操作
8. 查询系统日志

性能：

主题数据存在外存中，实时读写数据

未来可能修改：

用户信息的加密。

数据库的存储：

库1：存储图书的信息

库2：存储顾客，销售人员，店长的信息。

测试计划：

1. 访客信息更新与登录：

测试能否正常注册，

登录时给予正确的权限

1. 顾客查询与购买：

能否正常查询

能否购买

3 进货：  
 第一次进货的更新

之后进货的更新

4 店长：

测试能否按照时间段输出

测试能否按销售情况输出

测试时间段内的盈利

根据员工查看进货信息与员工信息（无法查看顾客信息）