**实验五验收说明**

**验收步骤：**

1. 管理员登录
   1. 输入错误的密码
   2. 输入正确的密码
2. 单本图书入库（入库时需要考虑图书是否已经存在于数据库中）
3. 查询当前所有图书
4. 批量图书入库（要求包含数据库中**已有的图书**和**新增的图书**；入库后保证至少有一本书的库存只有1，以便后续操作；如未设计此功能，用DBMS插入数据代替）
5. 查询当前所有图书
6. 以随机2种属性查询图书（1. 类别、书名、出版社、作者；2.年份区间、价格区间）
7. 新建借书证
8. 用该借书证借某本库存为1的书
9. 再用该借书证借步骤8中的书（报错）
10. 查看该借书证的借书记录
11. 注销该借书证（报错）
12. 还书
13. 查看该借书证的借书记录
14. 注销该借书证
15. 程序特色功能展示（可选）

**数据样例（可根据需要自行设计数据）：**

管理员：

admin1 password1 张管理 13578038724

admin2 password2 李管理 13578038723'

admin3 password3 王管理 17676456235

图书：

**insert into book values('bno1','计算机','SQL Server 2008完全学习手册','清华大学出版社',2001,'郭郑州',79.80,5,3);**

**insert into book values('bno2','计算机','程序员的自我修养','电子工业出版社',2013,'俞甲子',65.00,5,1);**

**insert into book values('bno3','教育','做新教育的行者','福建教育出版社',2002,'高云鹏',25.00,3,2);**

**insert into book values('bno4','教育','做孩子眼中有本领的父母','电子工业出版社',2013,'高云鹏',23.00,5,5);**

**insert into book values('bno5','英语','实用英文写作','高等教育出版社',2008,'庞继贤',33.00,3,1);**

**insert into book values('bno6','计算机','数据库系统原理教程','清华大学出版社',1998,'王珊',35.00,12,11);**

借书证：

**insert into card values('cno1','张三','计算机学院','U');**

**insert into card values('cno2','李四','农学院','U');**

**insert into card values('cno3','王五','计算机学院','T');**

**insert into card values('cno4','朱六','计算机学院','G');**

**insert into card values('cno5','延七','经济学院','O');**

**insert into card values('cno6','小明','经济学院','G');**

**insert into card values('cno7','Tony','农学院','G');**

借书记录：

**insert into borrow values('cno1','bno1','2010-6-4','2010-6-10','admin1');**

**insert into borrow values('cno1','bno2','2010-6-5','2010-6-10','admin2');**

**insert into borrow values('cno2','bno2','2010-7-4','2010-7-10','admin3');**

**insert into borrow values('cno3','bno3','2010-8-4','2010-8-10','admin1');**

**insert into borrow values('cno4','bno4','2010-9-4','2010-9-10','admin1');**

**insert into borrow values('cno4','bno2','2018-9-4','2018-9-10','admin2');**

**insert into borrow values('cno3','bno2','2018-9-11','2019-1-1','admin2');**

**insert into borrow values('cno4','bno5','2018-12-5',null,'admin1');**

**insert into borrow values('cno5','bno5','2019-1-1',null,'admin3');**

**insert into borrow values('cno6','bno1','2019-3-3',null,'admin3');**

**insert into borrow values('cno6','bno6','2019-3-4',null,'admin1');**