题目三：汽车租借信息系统

采用B/S或C/S模式实现一个汽车租借信息系统。完成用户、车辆、经手员工、租借情况、车辆损毁情况、交通违规罚款等信息的管理。

要求：

1）实现不同权限的浏览和更新。

2）能够根据车辆使用情况计算押金退还金额。

3）能查询客户的租借历史记录，并进行信誉度评价，进行会员制和非会员制的客户管理。

4）能够管理车辆报修信息；

5）能够生成租借公司的日、月、季度、年财务报表。

1） 定义程序的基本菜单，其中必须包括第2）～6）条列出的基本功能，与题目相结合的功能可在后期扩充与修改。

2） 根据对用户表的访问实现的用户登录功能。

3） 对某个数据表的单条记录的插入。

4） 对某个数据表的单条记录的浏览和修改。

5） 对某个数据表的表格形式的浏览、修改和删除。

6） 在一张报表中实现对若干数据表的综合查询。

假设

1、一个boss，其他都是员工，组长只能由boss决定，组长可以管理员工。

Database: Car

Table: Users, Cars, Staff, Record, Usage

Users: id, pass, name, mail, phone, address, VIP (access by users, select by staff)

Cars: id, name, price, speed, days, avail (access by staff)

Staff: id, pass, role (access by role =<boss>, role =<group leader>)

Record: id, cid, uid, sid, date, days, cost (select access)

Usage: id, cid, accident (select access)