# 电影购票系统功能设计

## 普通用户功能模块

进入一个选择页面：

1.查询余额/充值余额 （查、增操作）

2.选购电影

3.评论

4.退出系统

选购电影流程：（相当于是在做选择和插入的操作）

查询所有已经拍了片子的电影信息。选择一部电影，进行选择电影院。

根据选择的电影院，选择对应的场次信息，需要做连接操作，显示所有该电影在该电影院的场次信息，然后选择一个场次进入购票页面

根据当前页面剩余的座位，选择还有哪些座位可以进行选择，根据选择的座位，购票。

评论流程：

根据用户查询出此用户看过的电影 列表（直接展示）电影+评论

判断所有电影是否都已经评论过，如果还有未评论过的，提示用户是否评论电影，如果没有，给出提示让用户是否对选择电影进行评论。

可选项：1.评论电影 2.返回

## 电影院管理员功能模块

主要分为4个模块：（电影院管理、影厅管理、场次管理、退出）3\*4

对每个模块又提供增删改查的操作界面

1. 根据uid查找对应管理的电影院信息（显示在当前页面），对电影院进行增删改的操作
2. 对场次信息进行增删改的操作。（）
3. 选择一个Room,进行场次的增删改操作

## 系统管理员功能模块

主要分为3个模块

1. 普通用户管理
2. 影院管理员管理
3. 电影管理操作（增删改查）

注意事项：

在进行删除时，需要注意级联操作

## 注册登录功能模块

只有普通用户可以实现注册功能

所有用户都可以进行登录，登录后的用户信息需要将信息放入Users对象中。