1.需求分析

售票排片票系统是一款操作简便、易维护的、具有良好人机交互界面的线上订票系统，它包括用户管理模块、系统参数设置模块、票务信息模块（提供票价、列车的实时信息）、订票管理模块（提供订票和退订功能）、实时信息提示模块（提供评分、简介等实时信息）、数据管理模块（提供数据备份、数据操作功能）。实现电影票线上预定的自动化的计算机系统，为用户提供准确、精细、迅速的电影票销售信息和方便、简单的订票功能。

2.用例图描述

用例：排片给电影排场次（隔位坐），售后分析统计电影好评，前台看到场次和售票情况

观众买票，打出评价

参与者：观众 影院工作人员（排片，前台卖票，售后分析）

联系：观众订票 观众评价 影院售票 收到评价 分析评价 影院按时间上座率等排片

系统：售票排片系统

3.类图描述

用户（姓名、电话号码 ）

订票（影片名、日期、数量、票价）

交易 （日期、总金额、是否交易成功）

影片信息（片名、价格、场次）

影院员工（密码、姓名）

4.时序图描述

①.客户首先要使用客户端登录

②.在网站上搜索票务信息

③.检索票务信息数据库

④.电脑将检索的信息传递给客户

⑤.客户经查看信息后进行订票

⑥.客户输入自己的银行账号

⑦.系统验证账号正确性

⑧.提交信息并进行缴费

9.系统给客户出票