



电影售票系统

**Supplementary  
specification**

NMSI 团队

## 一，可用性

顾客购票时应该能直观快速的获取到影院当前座位信息，价格信息，电影信息。

- a) 界面应突出上述的三种信息的显示。
- b) 避免使用一般色盲人群难以辨认的颜色。
- c) 迅速，无错的售票过程，购买者一定希望过程十分方便快捷，否则会给顾客带来负面的影响。
- d) 售票成功后应加以明显的提醒，告知客户已成功完成购票。

## 二，可靠性

a) 可恢复性：如果在使用外部服务（支付方式）时出现错误，需要尝试采用本地方案（存储和转发）来加以解决。

- b) 系统应在 7x24 小时内都可以正常使用。

## 四，性能

- a) 在任意时刻，系统至少可支持 10 名用户同时使用。
- b) 购买者希望能非常迅速地下单订座，所以应能在按下下单确定后的 5 秒内锁定到座位，并进入到支付环节。
- c) 系统能在 1 分钟内能基本完成所有事务。

## 三，可支持性

- a) 可适应性：UI 应适应不同的屏幕大小。
- b) 可靠性：不同的客户使用的环境不同，需保证能正常使用。

## 四，其他

- a) 安全性：必须能防止非授权用户执行非授权操作。
- b) 设计约束：在网页上的实现。