

系统分析与设计小组

七个小矮人

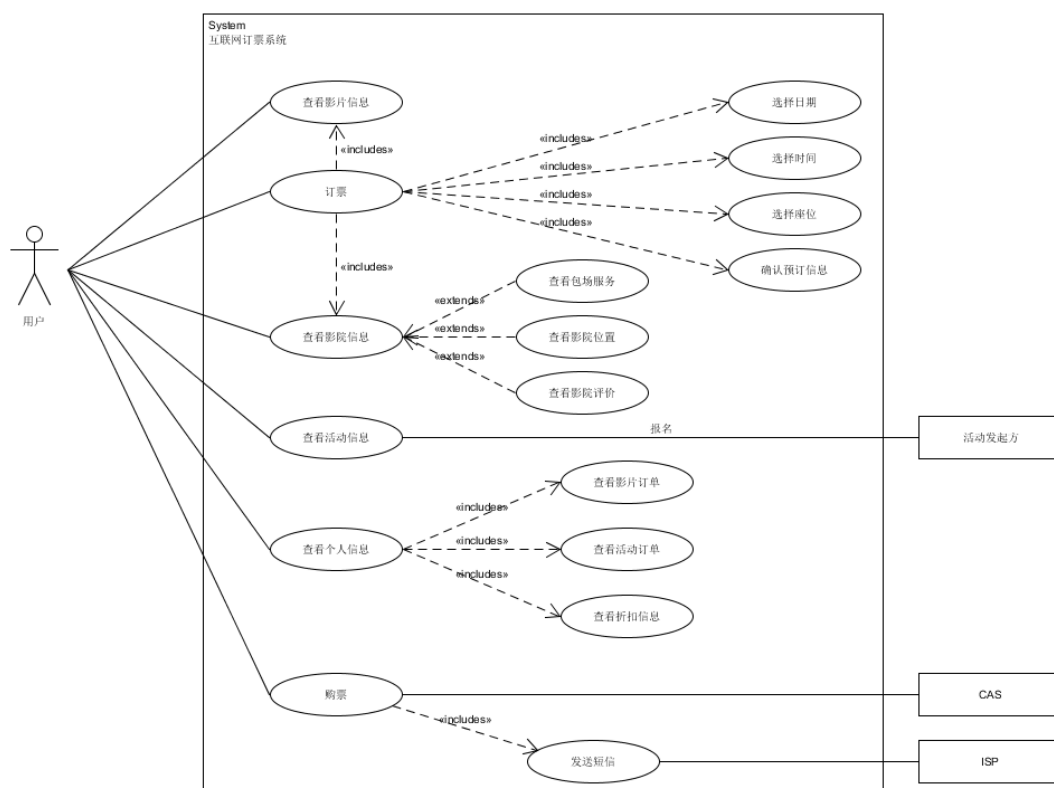


订你所想

Use Case 图

版本	日期	描述	作者
V1.0	2017.4.8	第一草案，在细化阶段精化	刘子璐，时福源
V2.0	2017.4.6	细化修改文本，包括 Brief level、Casual level、Detailed level	王禹尊，谢震宇

Use case 图



一、 Brief level :

Use case: 电影购票

Actors: 客户

Type: 主要

Description: 在影片列表中选择某个时间段的一场电影，单机座位选择一个种类的电影票，并创建电影票。

Main success scenario: 计算价格并打印影票信息，然后该座位被置为红色表示已经售出。

Alternate Scenarios: 如果座位被其他客户抢先预定，则不能支付，需要返回重新选择。

二、 Casual level :

Use case: 查看影片信息

Actors: 客户

Purpose: 让客户了解影片详情，以便选择喜欢的影片

Overview: 影院每天更新放映列表，系统支持实时查看，包括电影放映场次时间，电影概况

Type: 主要和必要

Cross Reference: 购票

三、 Detailed level :

1. Use case name: 购票

2. Scope: 电影购票系统

3. Level: User-goal

4. Primary Actor: 客户

5. Stakeholders and Interests:

客户: 购票过程简洁流畅，支持多种支付方式，能够立即生效

转账系统: 钱款无误，收发双方信息无误

商家: 钱款无误，可以尽快拿到钱款

6. Preconditions:

客户购票后无法退票，购票及时生效，钱款无误，对应的电影票信息无误。

7. Success Guarantee:

转账无误，购票信息无误

8. Main Success Scenario:

- (1) 客户查询订单状态
 - (2) 客户确认订单状态并进入支付界面
 - (3) 客户选择支付方式并输入对应账号密码确认
 - (4) 客户支付成功
 - (5) 系统更新订单状态，确认购票成功
-

(6) 系统向客户发送订单相关信息的短信

(7) 客户通过短信获得电影票信息

9. Extensions:

(1) 1a: 客户登录【个人中心】-【电影票订单】页面找到该笔订单

(2) 2a: 在找到订单后, 点击【确认付款】进入支付页面, 也可以在订票完成后直接在确认界面点击【购票】前往支付页面

(3) 3a: 如果出现网络问题等原因没有支付成功, 那么将会弹出支付失败的信息, 并且弹出重新支付的请求。

10. Special Requirements:

订票五分钟内必须完成购票过程, 否则座位自动解锁订单失效。

11. Technology and Data Variations List:

确认信息应当包括电影日期、对应影片信息、影院、座位以及兑换码这些信息。

12. Frequency of Occurrence:

当购票成功, 应当立刻确认订单状态并发送确认短信。

13. Miscellaneous:

如果多次支付失败但却扣费成功应该怎么办?

如果兑换码无法打印对应电影票应该怎么办
