



用例

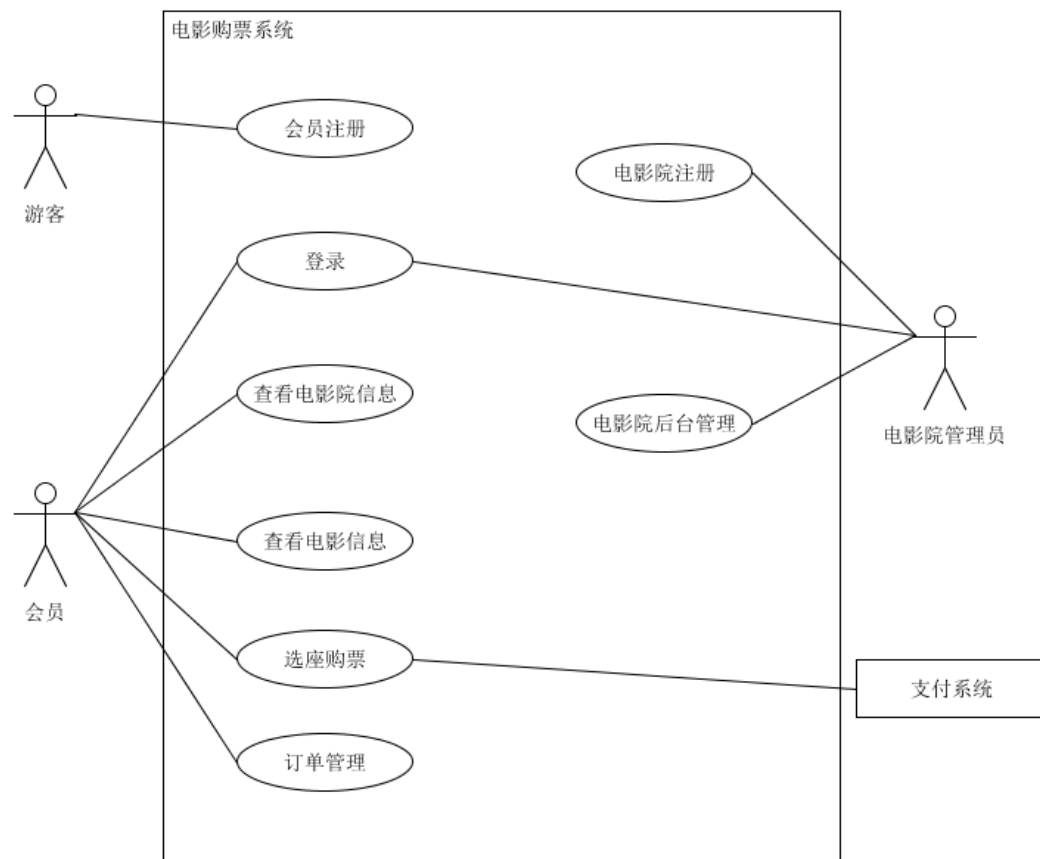


2017-4-8

DRIVERS

一、用例图

系统概述用例图



二、用例文本说明

1. 各基本用例（Brief level）

1) 用例：会员注册

角色：游客

类型：基本

描述：游客点击“注册”按钮后，进入注册的页面，填写基本信息符合条件后点击注册并且进入电影院订票前台系统登录页面就注册成功了。

2) 用例：登录

角色：会员、电影院管理员

类型：基本

描述：会员、电影院管理员、超级管理员想要访问对应的系统，必须先登录才能浏览系统里的信息。

3) 用例：会员查看电影信息

角色：会员

类型：基本

描述：会员点击“电影列表”按钮后，页面跳转到电影信息列表页面，若点击电影列表中的某电影，就可以看到电影的基本信息、电影的排片信息。

4) 用例：会员选座购票

角色：会员

类型：基本

描述：会员根据电影信息里的排片选票栏里选择电影场次，选择座位号，并且输入取票手机号，点击确认付款就完成了电影订票。

5) 用例：会员订单管理

角色：会员

类型：基本

描述：会员可以查看自己的订单信息，并且对订单进行管理，可以删除订单。若已购买了电影票还可以在电影播放前取消订单。

6) 用例：电影院注册

角色：电影院管理员

类型：基本

描述：电影院管理院可以注册电影院信息，注册完成后就可以登录电影院网上订票后台管理系统。

7) 用例：电影院后台管理

角色：电影院管理员

类型：基本

描述：电影院管理院登录进入电影院后台管理系统。该系统主要实现了电影信息管理、电影类别管理、订单统计管理。

2. 非正式用例（Casual level）

用例：会员搜索电影信息

角色：会员

目的：会员进入电影院网站后，可以输入查询条件，查看搜索到的电影信息。

概述：会员在输入框里输入查询条件，点击“搜索”的按钮后，系统显示搜索结果。

类型：基本

前提条件：服务器运行正常，在输入框里输入查询条件，并且点击搜索按钮。

后置条件：显示搜索到的电影信息。

事件流：

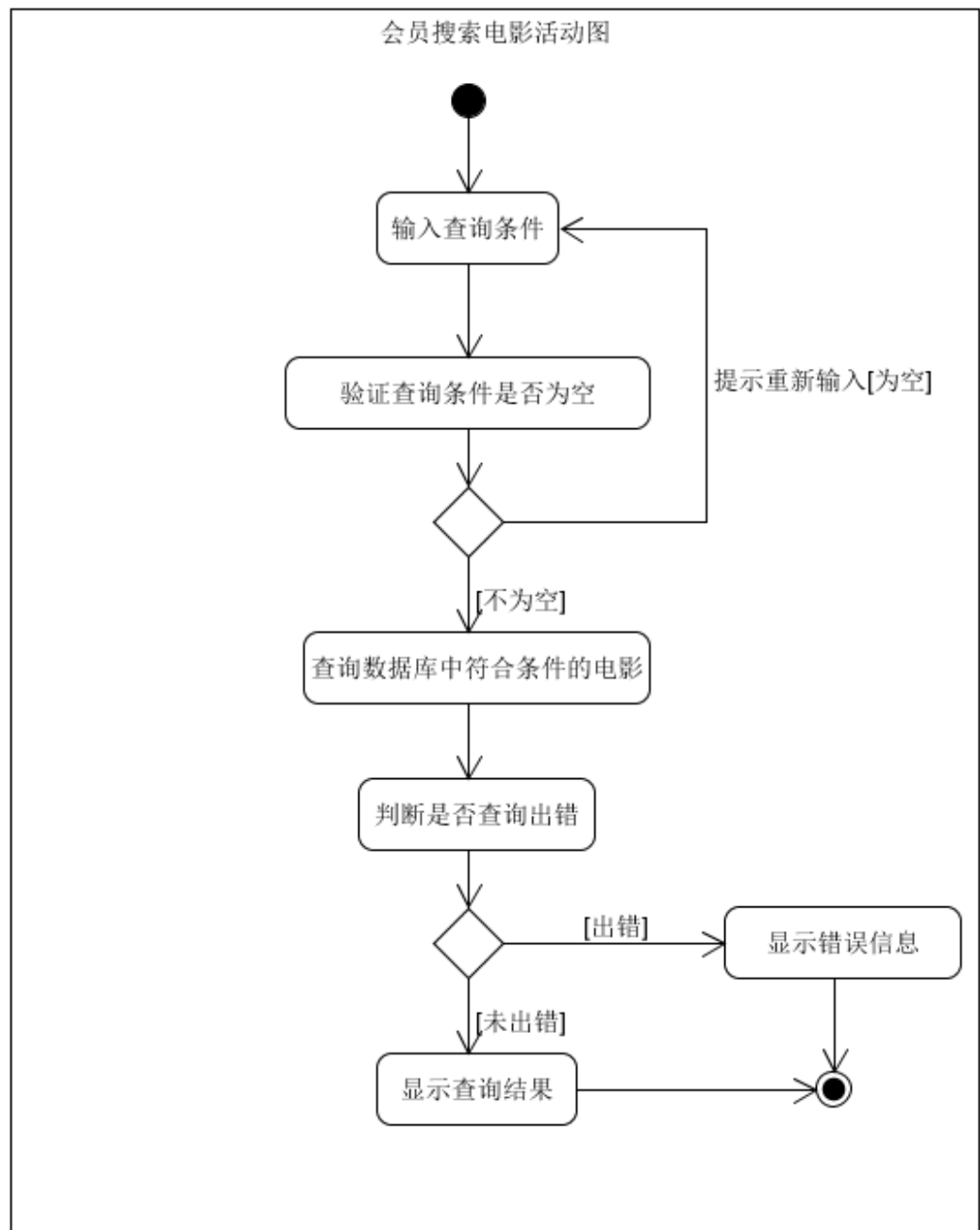
活动者动作：

- （1）会员输入查询条件
- （2）点击“搜索”按钮

系统响应：

- （1）验证查询条件的正确性。
- （2）显示搜索到的电影信息。

活动图如下：



3. 详细用例（Detail level）

范围：游客注册

级别：用户目标

主要参与者：游客

涉众及其关注点：

一游客：希望快速顺利注册成为网站的会员

前提条件：服务器运行正常，填入注册信息符合条件。

后置条件：会员信息注册成功，进入电影院订票前台系统登录页面。

类型：基本

主事件流：

1) 活动者动作：

- (1) 游客点击电影院订票前台系统的导航栏上“注册”按钮。
- (2) 填写符合条件的注册信息。
- (3) 点击“注册”按钮。

3) 系统响应：

- (1) 进入会员注册界面。
- (2) 验证注册信息的正确性。
- (3) 通过系统的验证后直接进入电影院订票前台系统登录页面。

扩展：

若“活动者动作”中第2步或第3步没通过系统的验证则注册的信息无效，页面停留在会员注册页面。

特殊要求：

注册反馈：需要提供注册信息失败的原因：如账号已被注册，注册信息不完整。

密码提示：提示游客可使用的合法字符。

技术和变量列表：

- 1) 用户名通过键盘输入。
- 2) 密码通过键盘输入。
- 3) 验证码（如果有显示）通过键盘输入。

开发性问题：

- (3) 用户名能否带有侮辱性词汇？
- (4) 用户账号是否要进行实名验证？

活动图：

会员注册活动图

