

系统分析与设计实践 课程设计

专业 信息管理与信息系统

班 级 信管1611、信管1612

指导老师 易 燕 徐 焕

项 目 名 称： 电影购票系统

组长： 201620024026 吴伟杰 成 绩

组员： 201620024027 黄海洋 成 绩

组员： 201620024030 胡积磊 成 绩

组员： 201620024049 邓程维 成 绩

2019年 1 月 18 日

目录

[第一章 可行性分析 5](#_Toc11408_WPSOffice_Level1)

[第二章 需求建模 5](#_Toc1413_WPSOffice_Level1)

[2.1 系统需求描述 5](#_Toc1413_WPSOffice_Level2)

[图2.1用例图 5](#_Toc1413_WPSOffice_Level3)

[2.2 用例模型 6](#_Toc11441_WPSOffice_Level2)

[第三章 分析建模 10](#_Toc11441_WPSOffice_Level1)

[3.1 动态建模 10](#_Toc12770_WPSOffice_Level2)

[3.2 静态建模 20](#_Toc6566_WPSOffice_Level2)

[图3.2 领域模型 20](#_Toc1540_WPSOffice_Level2)

[第四章 设计建模 21](#_Toc12770_WPSOffice_Level1)

[4.1 架构设计 21](#_Toc30934_WPSOffice_Level2)

[图4.1包图 21](#_Toc20428_WPSOffice_Level2)

[4.2 类的设计 21](#_Toc30486_WPSOffice_Level2)

[4.2.1 动态建模 21](#_Toc27788_WPSOffice_Level3)

[4.2.2 静态建模 27](#_Toc5302_WPSOffice_Level3)

[4.3 数据库设计 27](#_Toc3429_WPSOffice_Level2)

[第五章 实现（有价值代码） 28](#_Toc6566_WPSOffice_Level1)

[5.1 查询电影信息部分（吴伟杰） 28](#_Toc13287_WPSOffice_Level2)

[5.2 创建订单部分（黄海洋） 32](#_Toc6721_WPSOffice_Level2)

[5.3 更新电影上下架部分（胡积磊） 32](#_Toc22275_WPSOffice_Level2)

[5.4 用户评价部分（邓程维） 35](#_Toc6402_WPSOffice_Level2)

[第六章 运行效果及存在问题 37](#_Toc1540_WPSOffice_Level1)

[6.1 查询电影信息部分（吴伟杰） 37](#_Toc21283_WPSOffice_Level2)

[6.2 创建订单部分（黄海洋） 39](#_Toc10642_WPSOffice_Level2)

[6.3 电影上下架部分（胡积磊） 39](#_Toc18498_WPSOffice_Level2)

[6.4用户评价部分（邓程维） 39](#_Toc13550_WPSOffice_Level2)

[参考文献 40](#_Toc30934_WPSOffice_Level1)

# 可行性分析

随着互联网的飞速发展，网上购票已经成为了大众的主流购票方式，尤其是电影行业，以年轻人为消费主体，大都掌握了网上购票的基本方法，所以电影购票系统是电影行业发展的必要重点。由于电影数量较多，且购票人数较多，原来的人工售票方式将会对售票效率大打折扣，对于售票员和购票者双方而言都相对浪费时间和精力。因此，实现一个可以网上售票的系统显得十分必要，既可以节省时间，也方便了购票流程，购票者也可以更清楚地看到更多的电影信息，对于想要观看的电影有了更多的了解。

系统利用数据库可以存放大量的电影资源，用户可以查询到自己所需要的电影信息或者票务信息，直接通过网络支付的方式购票，此外用户可以对电影进行评分和评价，表达自己的观后感，利于其他用户加深了解，还有客服帮助，可以为用户解答疑惑，反馈系统的不足等。

# 第二章 需求建模

## 2.1 系统需求描述

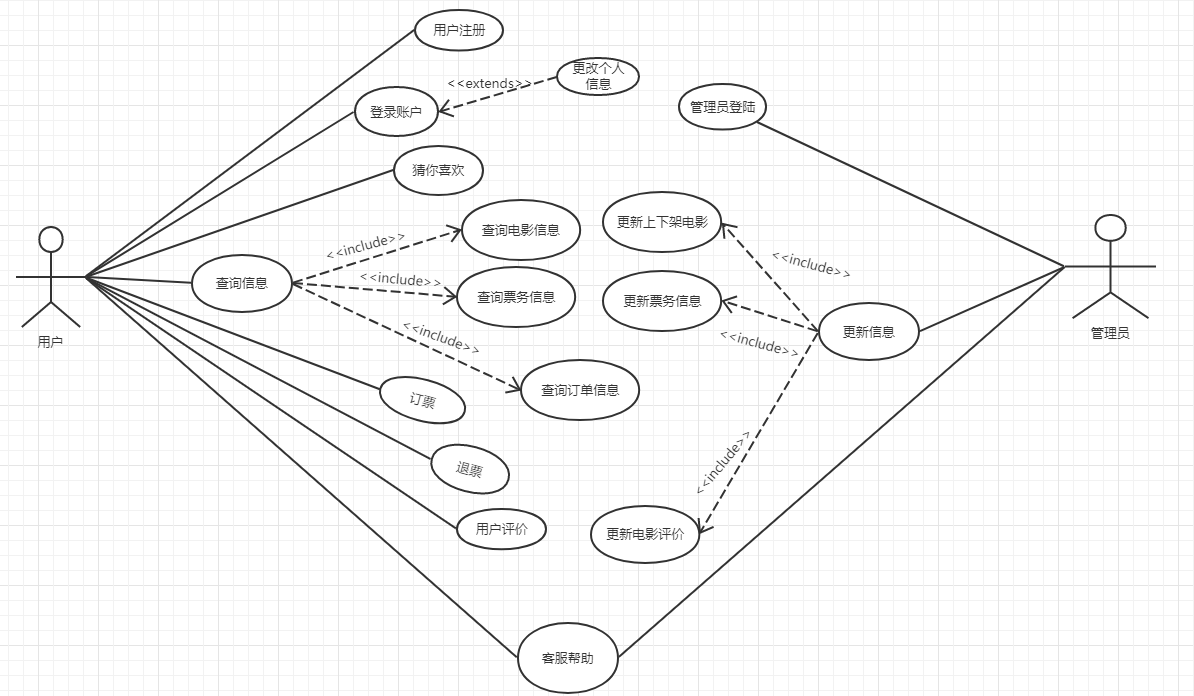


图2.1用例图

系统最主要的是实现用户的网上购票需求，让用户通过互联网就可以完成订票、退票、查看订单等需求，还需要满足用户的浏览需求，将有拥有的电影信息全部展示给用户，供用户查询相关的电影信息、票务信息，还有部分人性化需求，例如猜你喜欢（推荐感兴趣的电影给用户）、让用户对电影进行评价、客服帮助等功能。

## 2.2 用例模型

### 2.2.1 用户查询电影信息部分（吴伟杰）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户查询电影信息 |
| 参与角色：用户 管理员 |
| 用例说明：该用例主要用于查询电影的基本信息 |
| 前置条件：用户成功登录 |
| 基本事件流：1.输入想要查询的电影的名称  3.管理用收到用户查询的电影名称  4.管理员查询该电影的信息  5.管理员发送该电影信息到用户页面 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：若查无该电影名则向用户说明无该电影 |
| 后置条件：查询成功，进行下一步 |

### 2.2.2 用户查询票务信息部分（吴伟杰）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户查询电影票务信息 |
| 参与角色：用户 管理员 |
| 用例说明：该用例主要用于查询电影票价或剩余票数的基本信息 |
| 前置条件：用户已经选择电影 |
| 基本事件流：1.选择日期以及场次  3.管理用收到用户查询的电影场次  4.管理员查询该电影场次的剩余票数和有关票价  5.管理员发送该电影信息到用户页面 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：若查无场次则向用户说明无该场次并提示其他场次 |
| 后置条件：查询成功，进行下一步 |

### 2.2.3 用户查询订单信息部分（吴伟杰）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户查询订单信息 |
| 参与角色：用户 管理员 |
| 用例说明：该用例主要用于查询订单信息 |
| 前置条件：用户成功购买过电影票 |
| 基本事件流：1.选择要查询的订单  3.管理用收到用户要查询的订单  4.管理员查询该订单信息  5.管理员发送该订单信息到用户页面 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：若查无订单则向用户说明用户未曾购买电影票 |
| 后置条件：查询成功，进行下一步 |

### 2.2.4 用户订票部分（黄海洋）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户订票 |
| 参与角色：用户 |
| 用例说明：该用例主要用于用户浏览电影场次并订购电影票 |
| 前置条件：用户成功登录 |
| 基本事件流：1.用户浏览电影信息以及场次信息  2.用户选择场次并订票  3.系统接收到订票请求后先占座并修改票务信息  4.系统将订单信息显示给用户并等待付款  5.用户付款  6.系统受到付款信息开始出票 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：若用户在规定时间内没有完成付款，占座取消 |
| 后置条件：票务信息更改 |

### 2.2.5 用户退票部分（黄海洋）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户退票 |
| 参与角色：用户 |
| 用例说明：该用例主要用于用户订票后的退票操作 |
| 前置条件：用户必须已经订票成功 |
| 基本事件流：1.用户发出退票申请  2.系统判断是否满足退票条件  3.系统提示用户填写退票理由  4.用户填写退票理由  5.系统记录退票理由并退票  6.系统受到付款信息开始出票  7.系统删除订单并修改票务信息  8.系统显示退票成功并退款 |
| 其他事件流：2a.系统判断是否满足退票条件  2b.若不满足系统提示不满足退票条件并退出退票操作 |
| 异常事件流：无 |
| 后置条件：票务信息更改 |

### 2.2.6 猜你喜欢部分（黄海洋）

|  |
| --- |
| 用例名称：猜你喜欢 |
| 参与角色：用户 |
| 用例说明：该用例主要对用户的兴趣类型作出电影推荐 |
| 前置条件：用户登录 |
| 基本事件流：1.用户浏览兴趣类型界面  2.用户勾选感兴趣电影类型并提交  3.系统存储该用户感兴趣电影类型  4.系统筛选电影并显示在用户的猜你喜欢选项界面 |
| 其他事件流：2a.用户不勾选兴趣类型  2b.系统根据用户所购票的电影类型进行推荐 |
| 异常事件流：无 |
| 后置条件：猜你喜欢信息更新 |

### 2.2.7 管理员更新上下架电影部分（胡积磊）

|  |
| --- |
| 用例名称：管理上下架电影 |
| 参与角色：管理员 |
| 用例说明：用于对电影院电影的实时更新 |
| 前置条件：管理员登录系统、确认上下架电影信息。 |
| 基本事件流：1.公司获得电影授权上映  2.管理员登录系统。  3.管理员对往期电影进行下架。  4.上架最新可上映电影。  5.保存修改。 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：a. 电影上下架失败：  b.管理员退出系统，重新登录 |
| 后置条件：查询成功，进行下一步 |

### 2.2.8 客服帮助部分（胡积磊）

|  |
| --- |
| 用例名称：管理员-用户服务 |
| 参与角色：用户 管理员 |
| 用例说明：用于解决用户疑问 |
| 前置条件：客户登录系统 |
| 基本事件流：1.用户选择问题分类  2.管理员分配相应问题客服  3.用户提交相关问题 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：若问题无法解决，提交至管理员处理 |
| 后置条件：查询成功，进行下一步 |

### 2.2.9 用户评价部分（邓程维）

|  |
| --- |
| 用例名称：用户评价电影 |
| 参与角色：用户 |
| 用例说明：该用例主要用于提交电影评分和评价内容 |
| 前置条件：用户成功登录 |
| 基本事件流：1.输入想要评价的电影的名称  2.输入评分与评价内容  3.提交评分与评价内容 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：输入电影名称不存在；用户评分为空或取消评价则提交失败 |
| 后置条件：提交成功，进行下一步 |

### 2.2.10 管理员更新评价部分（邓程维）

|  |
| --- |
| 用例名称：管理员更新电影评价 |
| 参与角色：管理员 |
| 用例说明：该用例主要用于管理员更新电影的评分和评价内容 |
| 前置条件：管理员成功登录 |
| 基本事件流：1.输入更新评价的电影的名称  1.选择用户评价  3.将用户评价更新至电影信息 |
| 其他事件流：无 |
| 异常事件流：用户评价内容不合理 |
| 后置条件：更新成功，进行下一步 |

# 第三章 分析建模

## 3.1 动态建模

### 3.1.1 用户查询电影信息部分（吴伟杰）

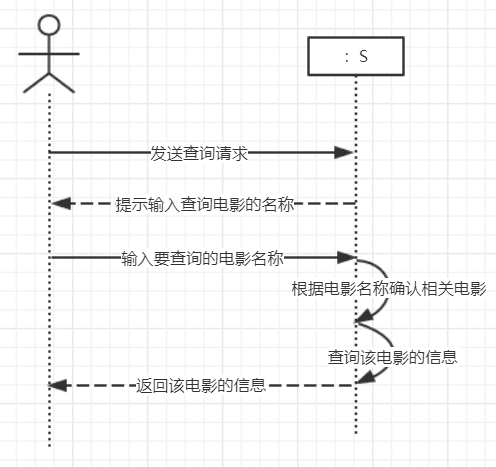


图3.1.1-1系统顺序图

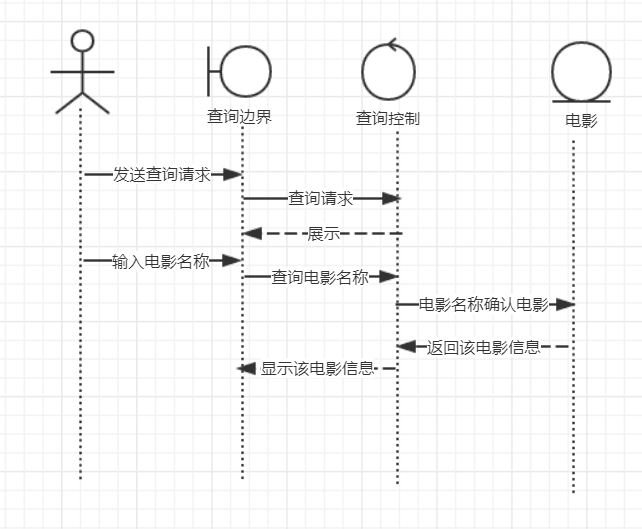


图3.1.1-2分析阶段顺序图

### 3.1.2 用户查询票务信息部分（吴伟杰）

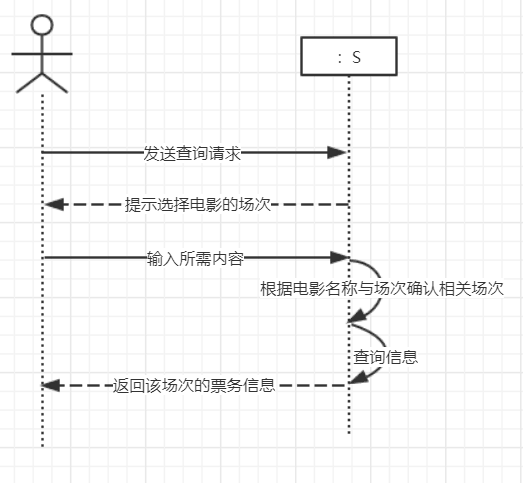


图3.1.2-1系统顺序图

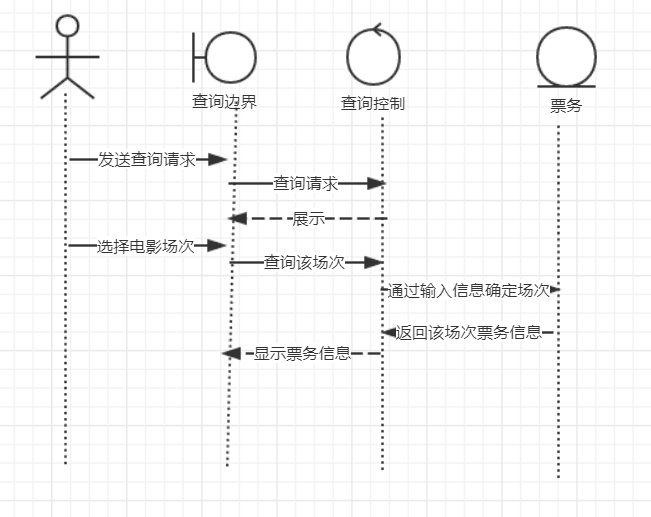


图3.1.2-2分析阶段顺序图

### 3.1.3 用户查询订单信息部分（吴伟杰）

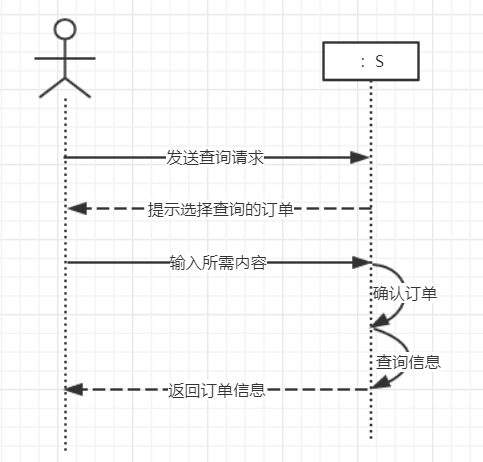


图3.1.3-1系统顺序图

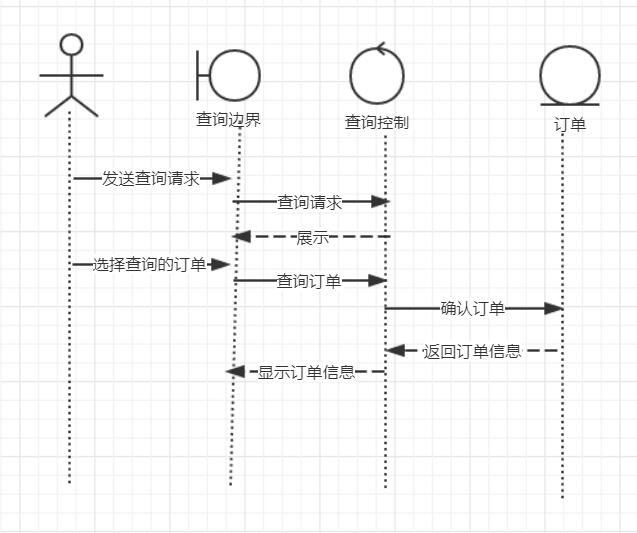


图3.1.3-2分析阶段顺序图

### 3.1.4 用户订票部分（黄海洋）

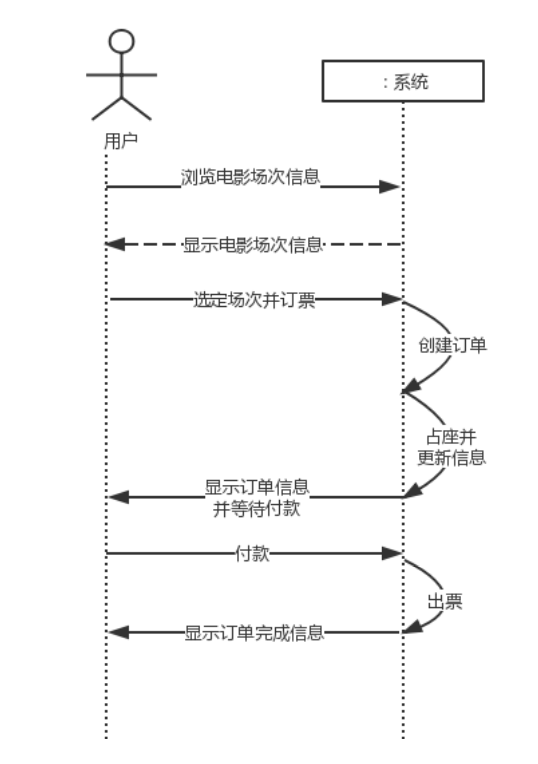


图3.1.4-1系统顺序图

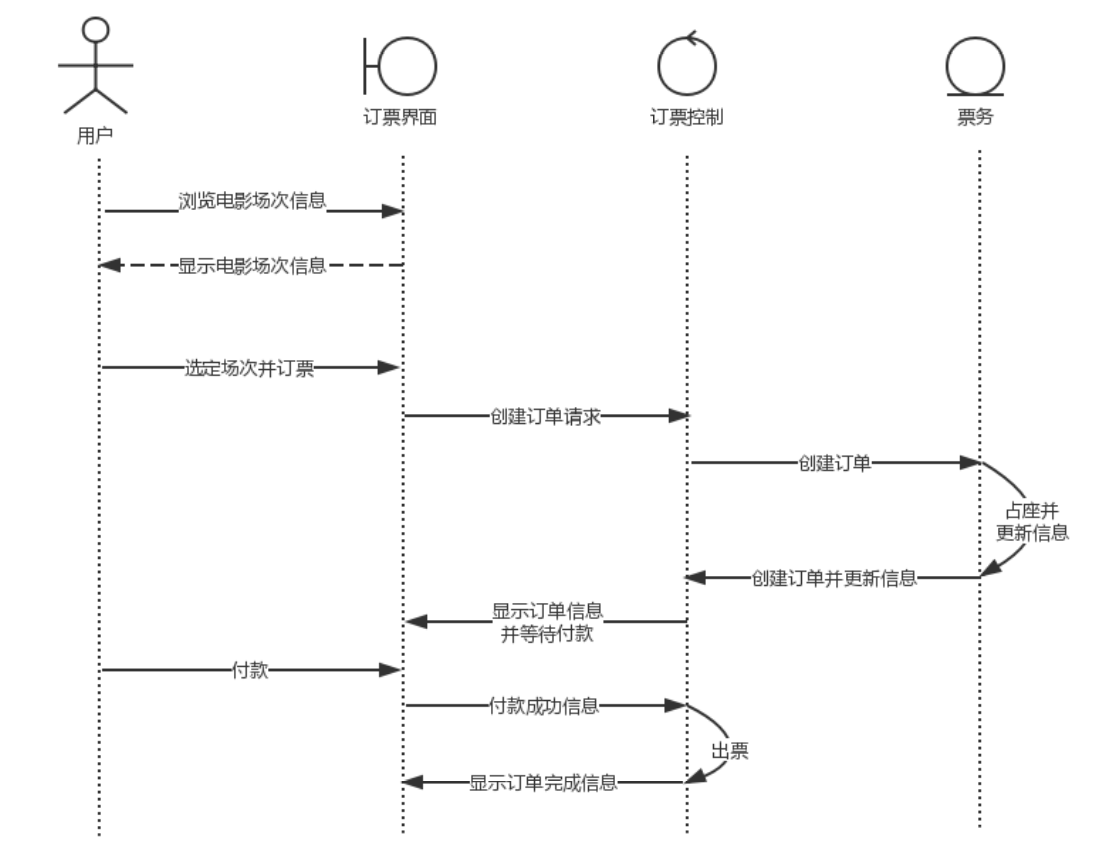


图3.1.4-2分析阶段顺序图

### 3.1.5 用户退票部分（黄海洋）

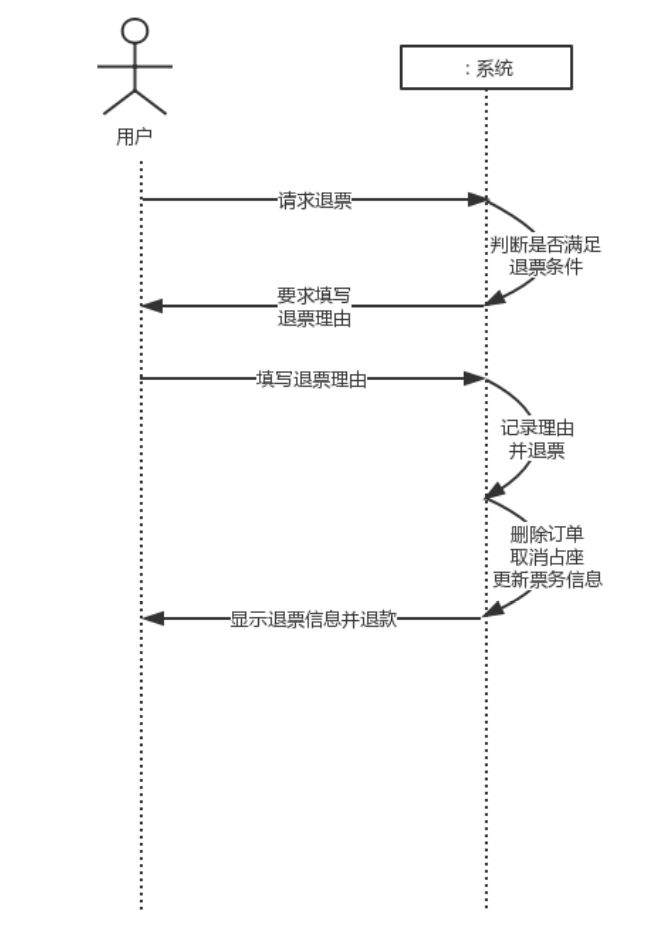


图3.1.5-1系统顺序图

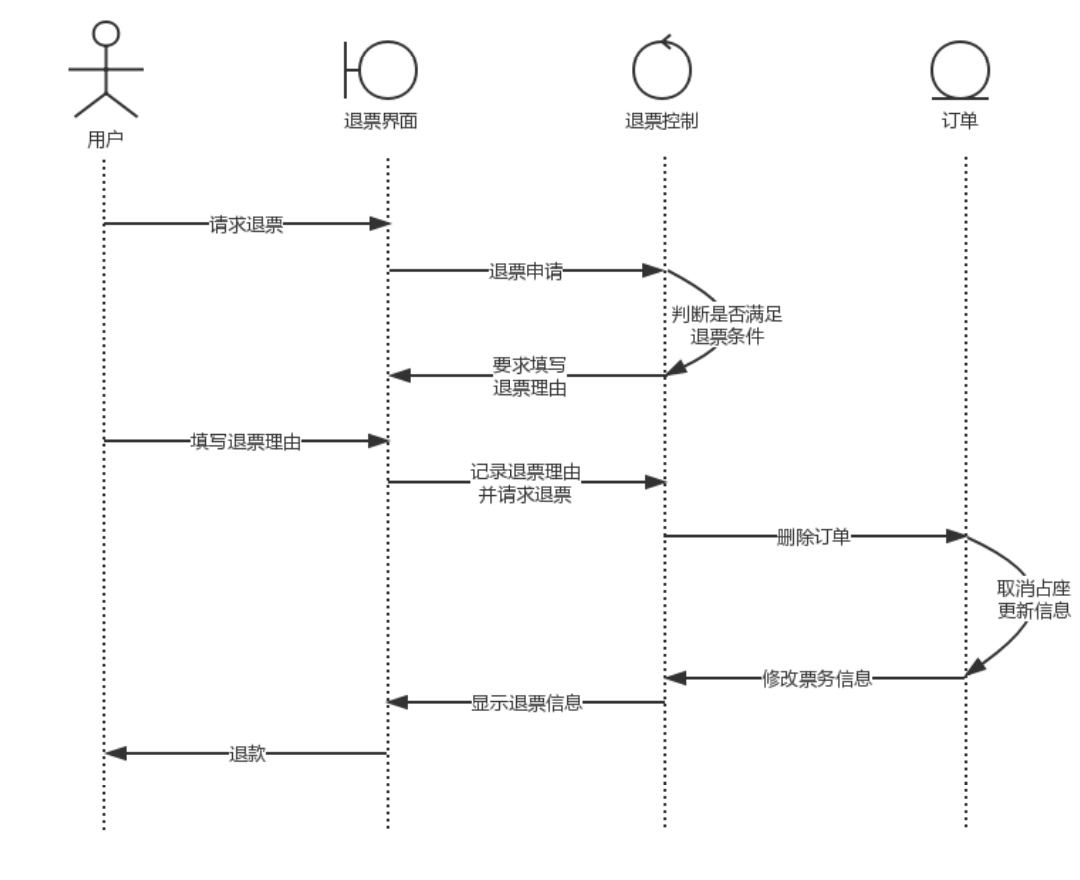
.

图3.1.5-2分析阶段顺序图

### 3.1.6 猜你喜欢部分（黄海洋）

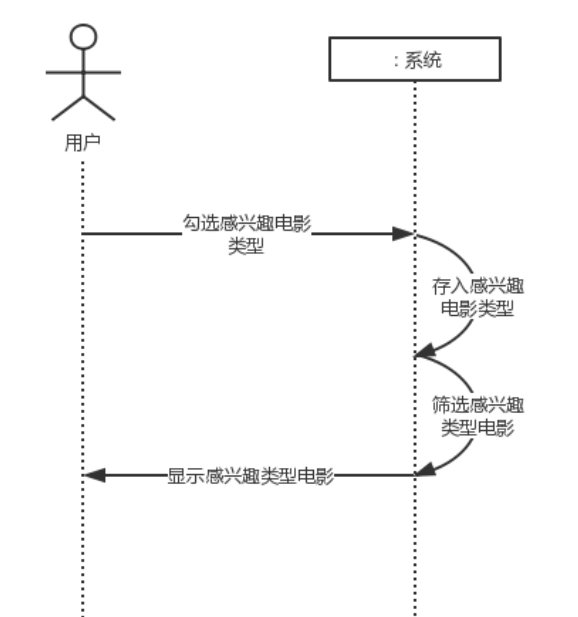


图3.1.6-1系统顺序图

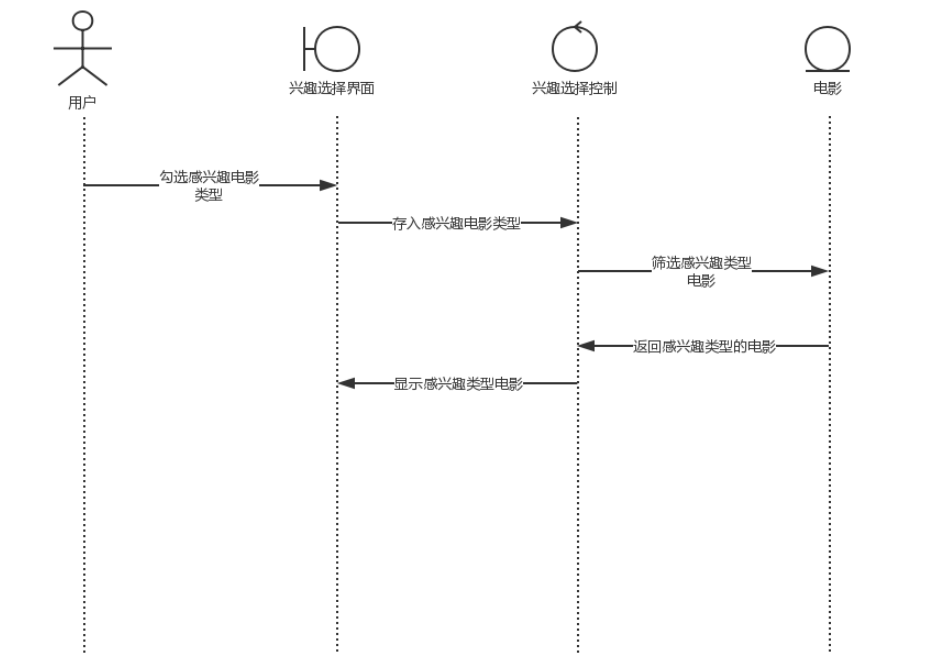


图3.1.6-2分析阶段顺序图

### 3.1.7 管理员更新上下架电影部分（胡积磊）

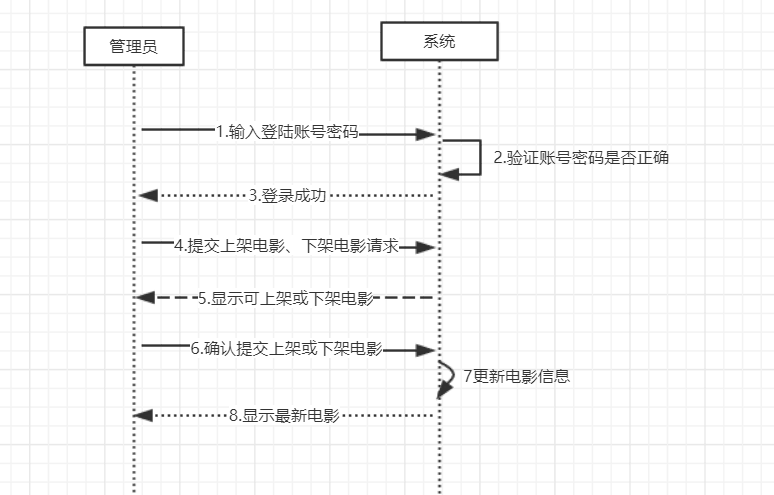


图3.1.7-1系统顺序图

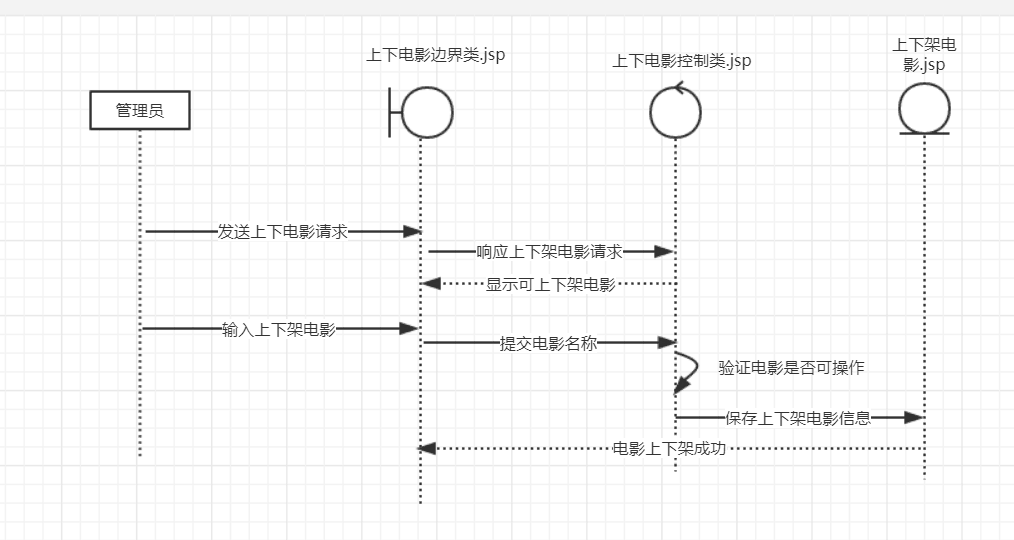


图3.1.7-2分析阶段顺序图

### 3.1.8 客服帮助部分（胡积磊）

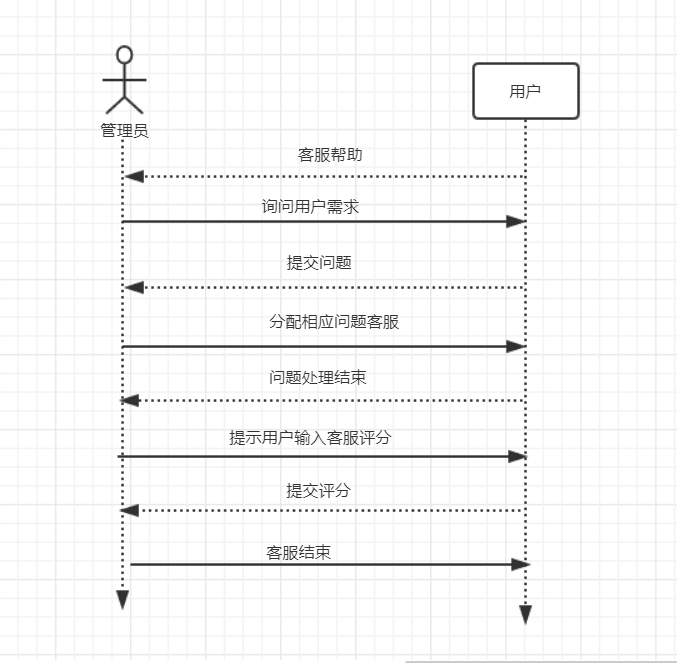


图3.1.8-1系统顺序图

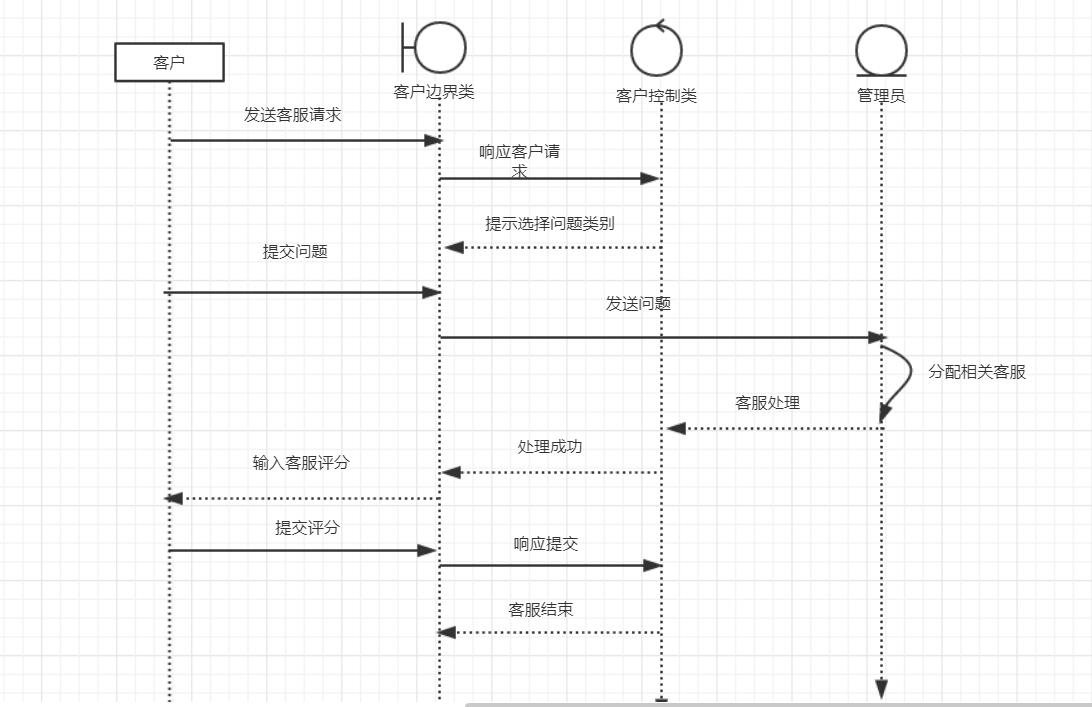


图3.1.8-2分析阶段顺序图

### 3.1.9 用户评价部分（邓程维）

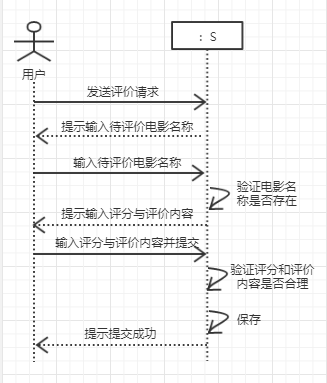


图3.1.9-1系统顺序图

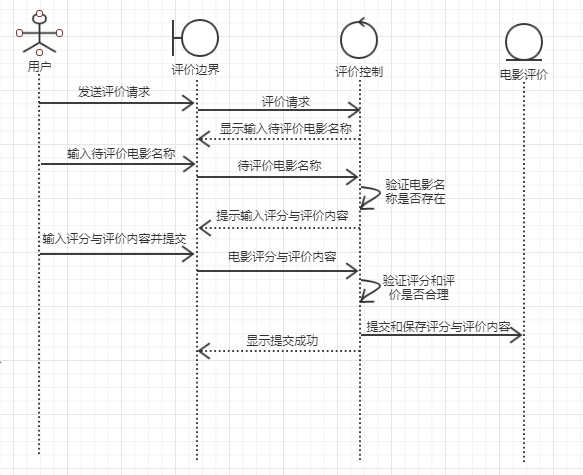


图3.1.9-2分析阶段顺序图

### 3.1.10 管理员更新评价部分（邓程维）

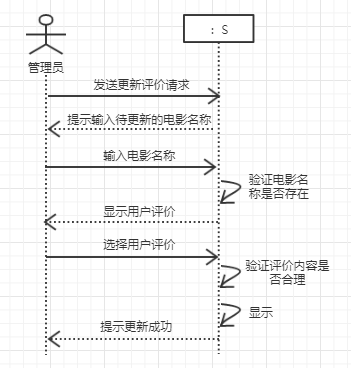


图3.1.10-1系统顺序图

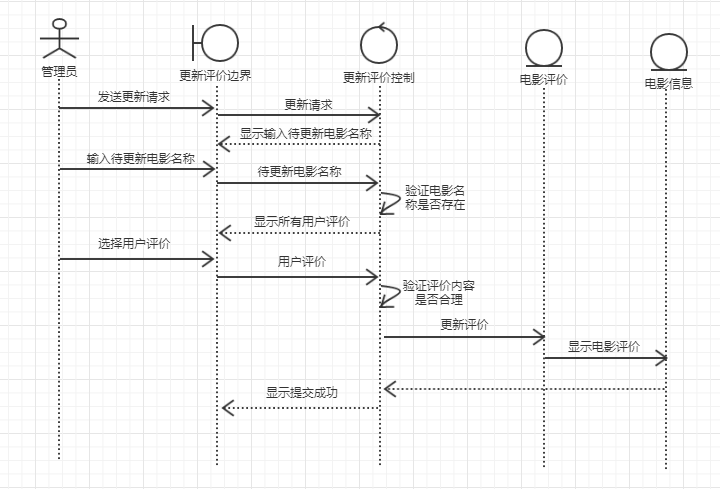


图3.1.10-2分析阶段顺序图

## 3.2 静态建模

### 领域模型

图3.2 领域模型

# 第四章 设计建模

## 4.1 架构设计

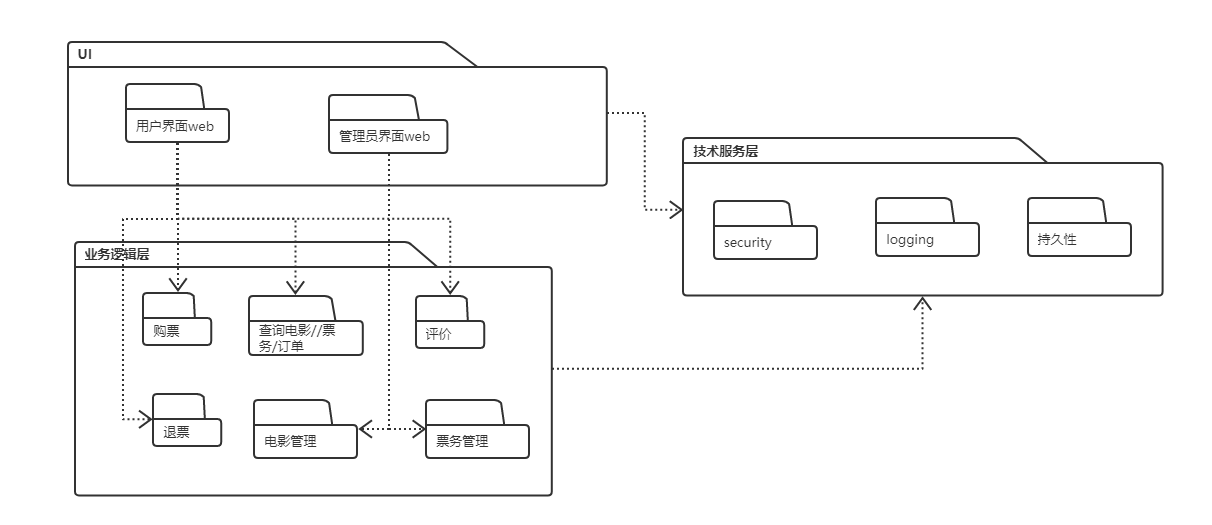


图4.1包图

## 4.2 类的设计

### 4.2.1 动态建模

### 4.2.1.1用户查询电影信息部分（吴伟杰）

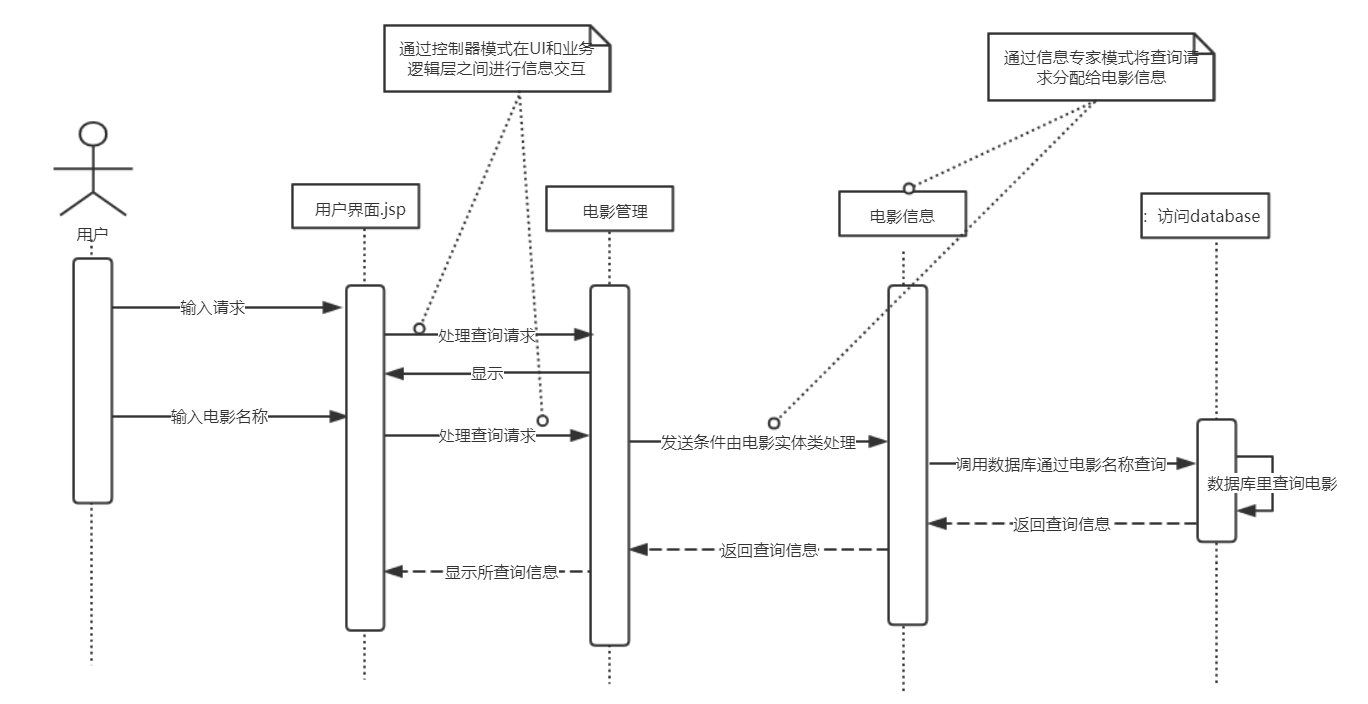


图4.2.1.1设计阶段顺序图

### 4.2.1.2 用户查询票务信息部分（吴伟杰）

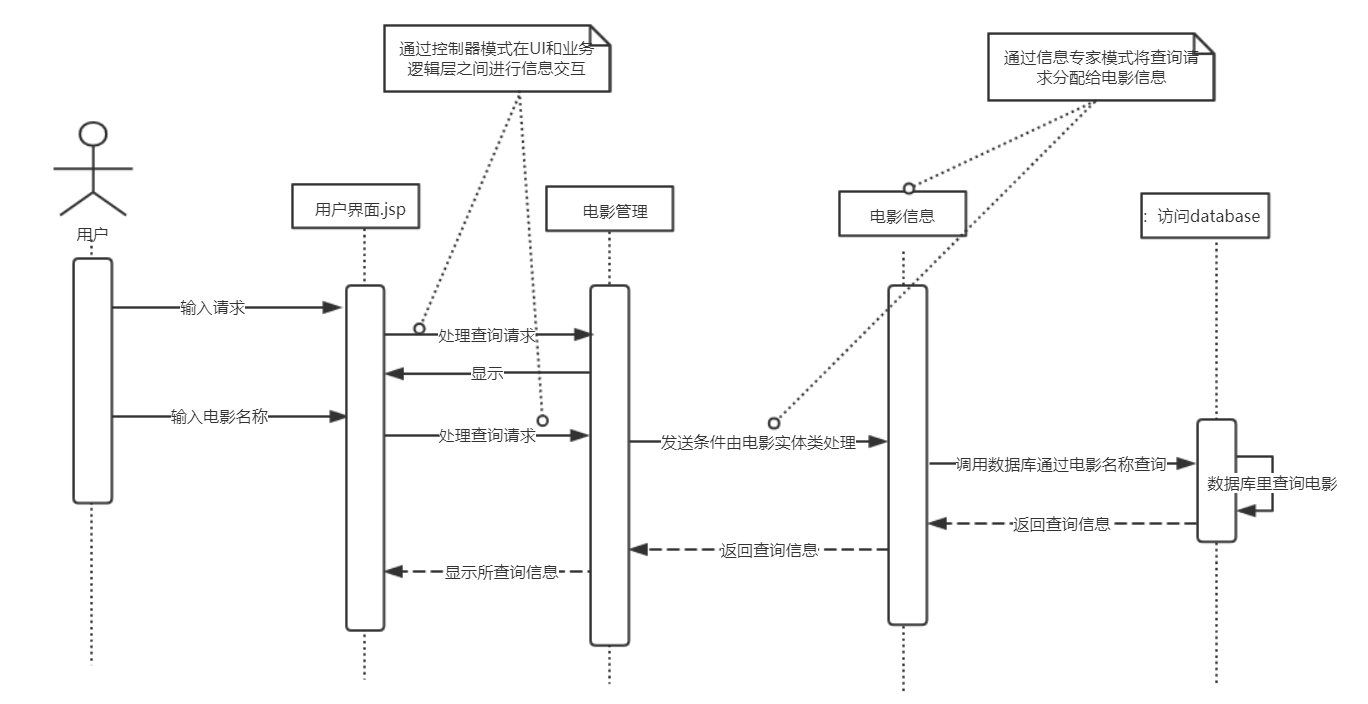


图4.2.1.2设计阶段顺序图

### 4.2.1.3 用户查询订单信息部分（吴伟杰）

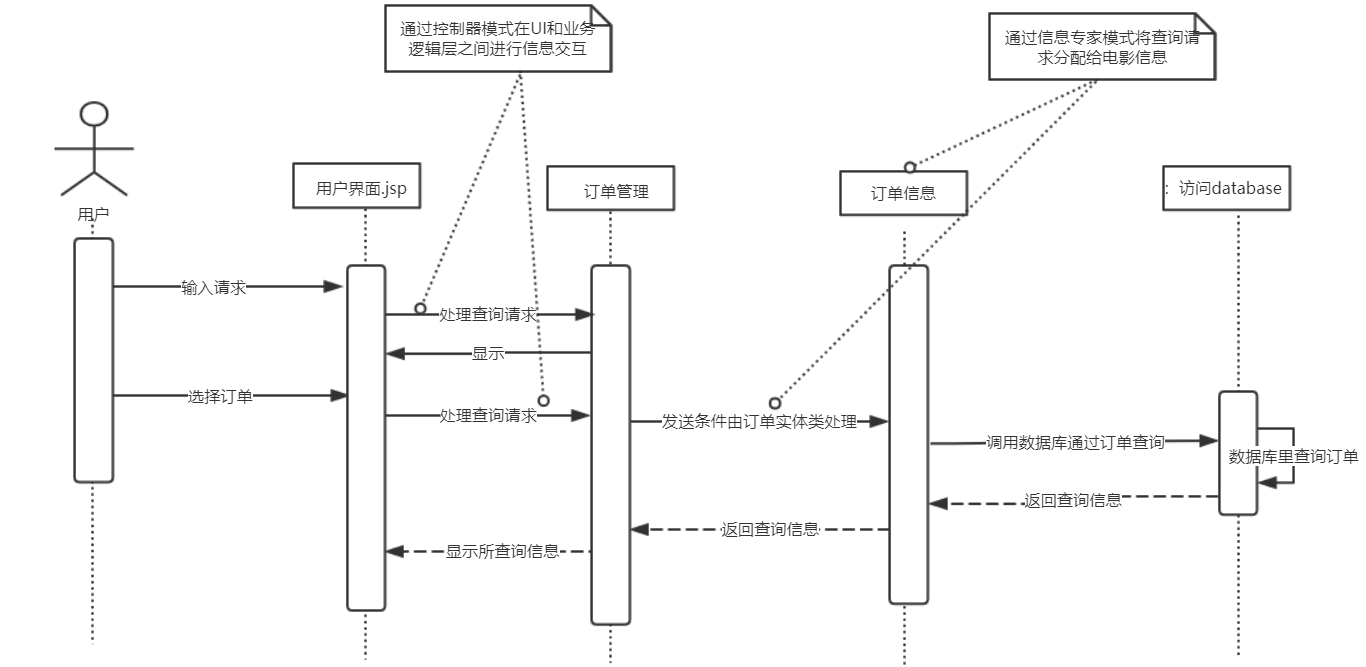


图4.2.1.3设计阶段顺序图

### 4.2.1.4 用户订票部分（黄海洋）

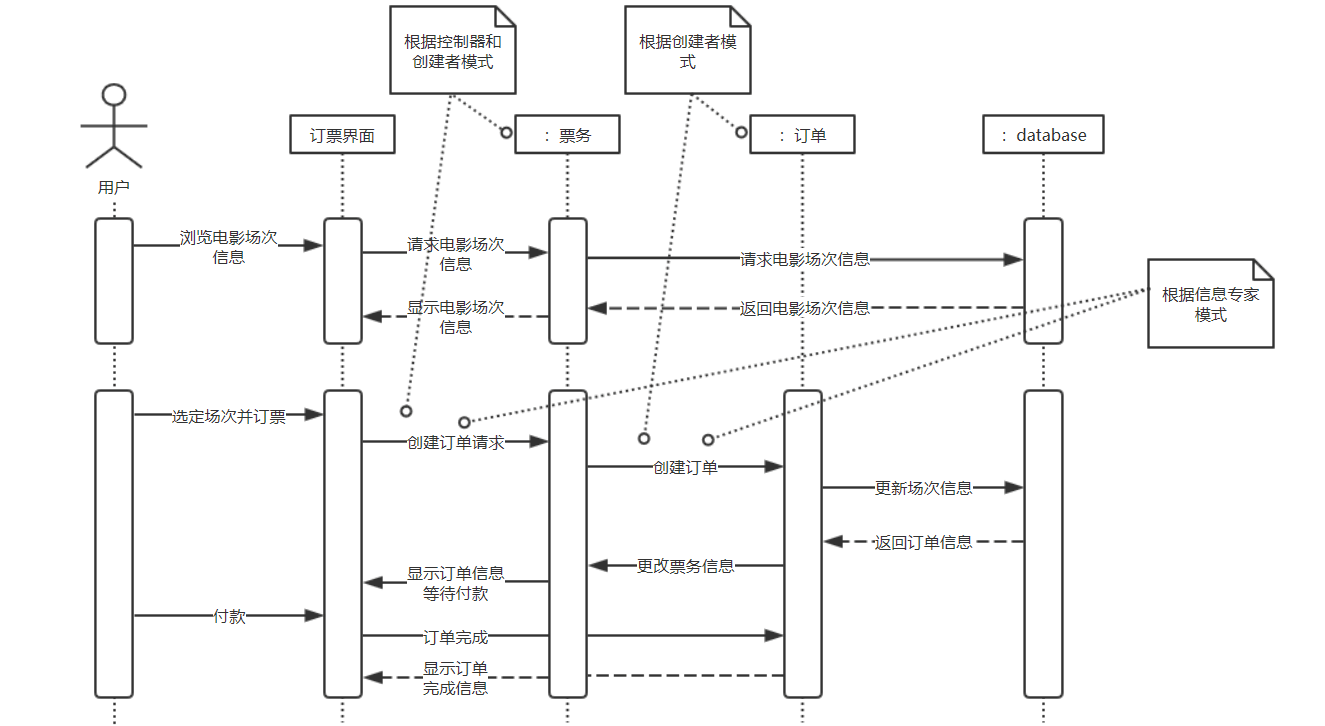


图4.2.1.4设计阶段顺序图

### 4.2.1.5 用户退票部分（黄海洋）

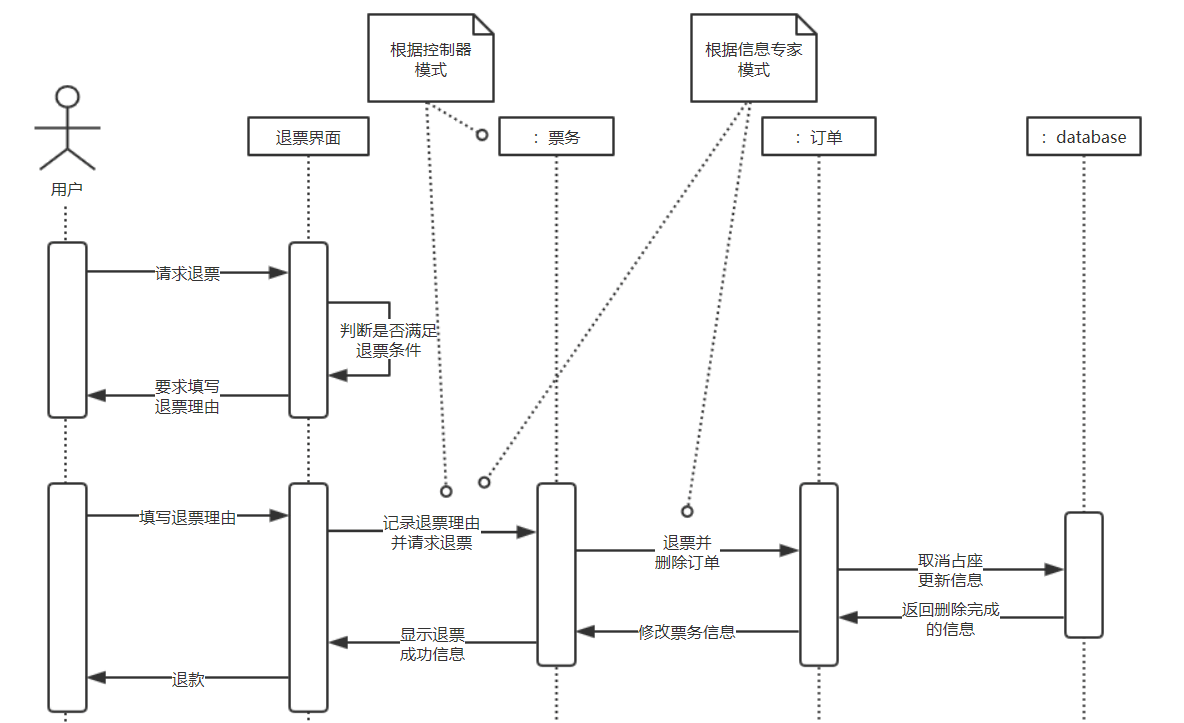


图4.2.1.5设计阶段顺序图

### 4.2.1.6 猜你喜欢部分（黄海洋）

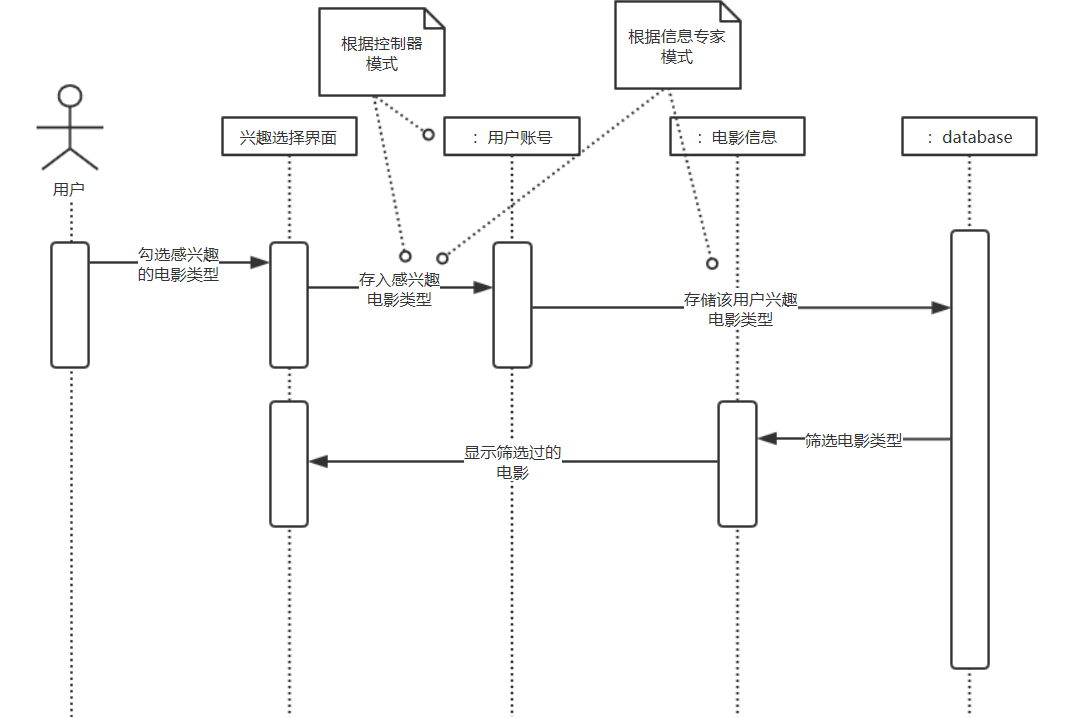


图4.2.1.6设计阶段顺序图

### 4.2.1.7 管理员更新上下架电影部分（胡积磊）

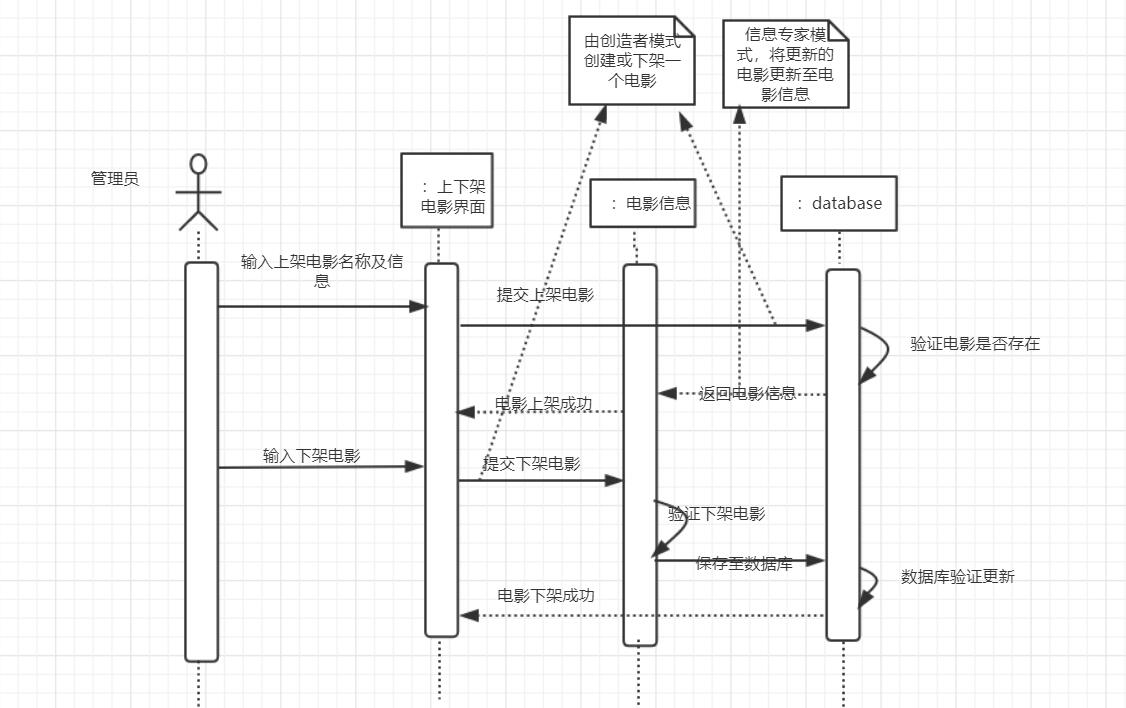


图4.2.1.7设计阶段顺序图

### 4.2.1.8 客服帮助部分（胡积磊）

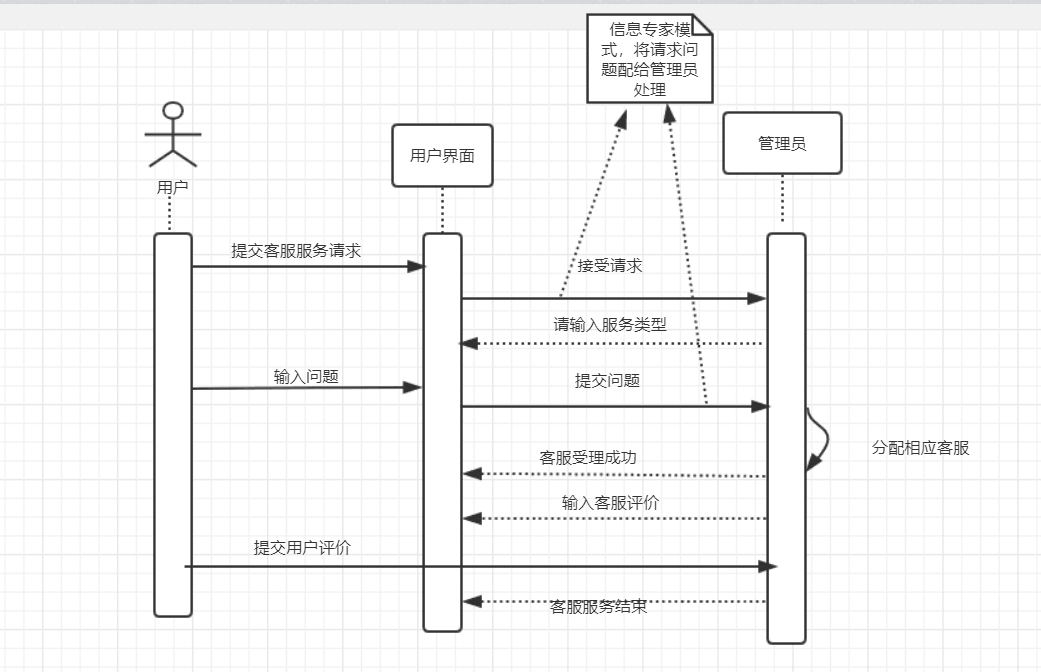
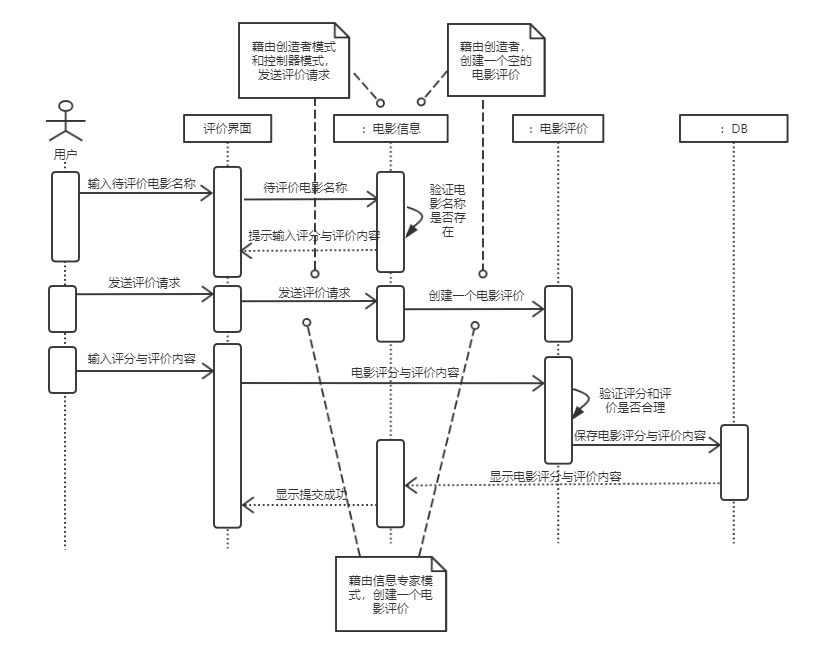


图4.2.1.8设计阶段顺序图

### 4.2.1.9 用户评价部分（邓程维）

图4.2.1.9设计阶段顺序图

### 4.2.1.10 管理员更新评价部分（邓程维）

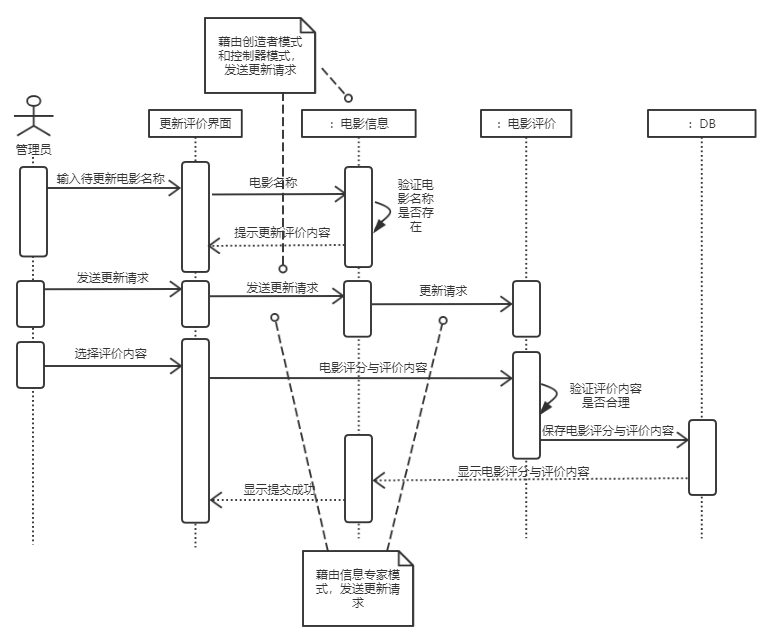


图4.2.1.10设计阶段顺序图

### 4.2.2 静态建模

#### 设计

图4.2.2设计阶段顺序图

## 4.3 数据库设计

user（userID，username，tel，password，balance，interest）

manager（managerID，managername，password）

movie（movieID，moviename，movietype，movietime，shangyingdate，score，evaluate）

order（orderID，moviename，begintime，ticketnumber，paymoney）

business（moviename，begintime，price，remain）

evaluate（moviename，score，evaluate）

# 第五章 实现（有价值代码）

## 5.1 查询电影信息部分（吴伟杰）

查询界面

**<?php***header*( **"content-type:text/html;charset=utf-8"**);  
*//连接数据库*$conn = @*mysql\_connect*(**'localhost'**,**'root'**,**''**);  
*//选择数据库  
mysql\_query*(**"use movie"**);  
*mysql\_query*(**"set names utf8"**);  
$sql=**"select** *\** **from movie order by movieID "**;  
*//发送sql语句*$res = *mysql\_query*($sql);*//结果集的资源  
//转换成数据*$rows = **array**();  
**while** ($row = @*mysql\_fetch\_assoc*($res)){  
 $rows[] = $row;  
}  
*//var\_dump($rows);***?>**<!doctype **html**>  
<**html**>  
<**head**>  
 <**meta charset="utf-8"**>  
 <**title**></**title**>  
  
 <**link href="css/search.css" rel="stylesheet" type="text/css"** />  
 <**link href="css/layui.css" rel="stylesheet" type="text/css"** />  
  
</**head**>  
<**body**>  
<**form action="Ssearchid.php" name="myform" method="post"** >  
 <**ul color="#FFB800" class="seachform"**>  
 <**li**>  
 <**div**>  
 <**select name="select"**>  
 <**option value="1"**>电影名称</**option**>  
 <**option value="2"**>电影类别</**option**>  
 </**select**>  
 </**div**>  
 </**li**>  
 <**li**>  
 <**input type="text" class="scinput" id="username" name="search" required** />  
 </**li**>  
 <**li**>  
 <**input type="submit" class="layui-btn layui-btn-radius layui-btn-normal" value="查询"** />  
 </**li**>  
 </**ul**>  
</**form**>  
<**div**>  
  
 <**table align="center" class="tablelist"**>  
 <**thead**>  
 <**tr**>  
  
 <**th**>影片名称</**th**>  
 <**th**>影片类型</**th**>  
 <**th**>影片时长</**th**>  
 <**th**>上映时间</**th**>  
 <**th**>海报</**th**>  
 <**th**>综合评分</**th**>  
 <**th**>操作</**th**>  
 </**tr**>  
 </**thead**>  
 <**tbody**>  
 <**div**>  
 **<?php foreach** ($rows **as** $k=>$v):**?>** <**tr**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'moviename'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'movietype'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'movietime'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>  
 **<?php echo** *date*(**"Y-m-d"**, *strtotime*($v[**'shangyingdate'**]));**?>** </**td**>  
 <**td**>**<?php echo "<img src='**{$v[**'image'**]}**'/>"**; **?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'score'**];**?>**</**td**>  
  
 <**td**><**a href="Venom.php" class="layui-btn layui-btn-xs layui-btn-normal"**>查看</**a**>**&nbsp;** <**a href="ScoreAndEvaluate.php" class="layui-btn layui-btn-xs layui-btn-normal"**>评价</**a**>**&nbsp;** </**td**>  
 </**tr**>  
 **<?php endforeach**;**?>** </**div**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
</**div**>  
</**body**>  
</**html**>

进行查询

**<?php***header*( **"content-type:text/html;charset=utf-8"**);  
$conn = @*mysql\_connect*(**'localhost'**,**'root'**,**''**);  
*//选择数据库  
mysql\_query*(**"use movie"**);  
*mysql\_query*(**"set names utf8"**);  
  
$Search = $\_POST[**'search'**];  
$value = $\_POST[**'select'**];  
  
*//通过下拉框不同的条件查询符合条件的数据***switch** ($value){  
 **case** 1:$sql = **"select** *\** **from movie where moviename='**{$Search}**'"**;  
 **break**;  
 **case** 2:$sql = **"select** *\** **from movie where movietype='**{$Search}**'"**;  
 **break**;  
 **case** 3:$sql = **"select** *\** **from student where Sclass='**{$Search}**'"**;  
 **default**:  
 **break**;  
}  
  
*//发送sql语句*$res = *mysql\_query*($sql);*//结果集的资源  
//转换成数据  
//创一个数组来装多个数据*$rows=**array**();  
**while** ($row = *mysql\_fetch\_assoc*($res)){  
 $rows[] = $row;  
}  
**if**(!$rows){  
 **echo "<script>***alert***('该条件不存在！');  
 *window*.location.href='Ssearch.php'</script>"**;  
}  
  
  
**?>**

<!doctype **html**>  
<**html**>  
<**head**>  
 <**meta charset="utf-8"**>  
 <**title**></**title**>  
 <**link rel="stylesheet" href="css/layui.css" media="all"**>  
 <**link href="css/search.css" rel="stylesheet" type="text/css"** />  
 <**script src="js/layui.all.js" charset="utf-8"**></**script**>  
</**head**>  
<**body**>  
<**div**>  
 <**div**>  
 <**br**>  
 <**br**>  
 <**a href="Ssearch.php" class="layui-btn layui-btn-radius layui-btn-normal"**>后退</**a**>  
 <**br**>  
 <**br**>  
 </**div**>  
</**div**>  
<**div**>  
  
 <**table align="center" class="tablelist"**>  
 <**thead**>  
 <**tr**>  
 <**th**>影片名称</**th**>  
 <**th**>影片类型</**th**>  
 <**th**>影片时长</**th**>  
 <**th**>上映时间</**th**>  
 <**th**>海报</**th**>  
 <**th**>综合评分</**th**>  
 <**th**>操作</**th**>  
 </**tr**>  
 </**thead**>  
 <**tbody**>  
 <**div**>  
 **<?php foreach** ($rows **as** $k=>$v):**?>** <**tr**>  
  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'moviename'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'movietype'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'movietime'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>  
 **<?php echo** *date*(**"Y-m-d"**, *strtotime*($v[**'shangyingdate'**]));**?>** </**td**>  
 <**td**>**<?php echo "<img src='**{$v[**'image'**]}**'/>"**; **?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'score'**];**?>**</**td**>  
  
 <**td**><**a href="edit.php?Sno=<?php echo** $row[**'moviename'**];**?>" class="tablelink"**>查看</**a**>**&nbsp;** <**a href="delete.php?Sno=<?php echo** $row[**'moviename'**];**?>" class="tablelink" onclick="return** *confirm*(**'确认要删除吗'**)**"**>删除</**a**></**td**>  
 </**tr**>  
 **<?php endforeach**;**?>** </**div**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
</**div**>  
</**body**>  
</**html**>

## 5.2 创建订单部分（黄海洋）

**<?php***header*( **"content-type:text/html;charset=utf-8"**);  
*//连接数据库*$conn = @*mysql\_connect*(**'localhost'**,**'root'**,**''**);  
*//选择数据库  
mysql\_query*(**"use movie"**);  
*mysql\_query*(**"set names utf8"**);  
$sql1=**"select** *\** **from business order by moviename"**;  
$sql2=**"select** *\** **from users order by balance"**;  
*//发送sql语句*$res1 = *mysql\_query*($sql1);*//结果集的资源*$res2 = *mysql\_query*($sql2);  
*//转换成数据*$rows = **array**();  
**while** ($row = *mysql\_fetch\_assoc*($res)){  
 $rows[] = $row;  
}  
*//var\_dump($rows);***?>**<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>死侍</**title**>  
</**head**>  
<**body**>  
<**h1**>死侍</**h1**>  
<**p**>  
 <**img src="URL" alt="Deadpool" width="700" height="1022"**>  
</**p**>  
  
<**script language="javascript"**>  
 **var *price***;  
 ***price***=20;  
 **var *x***;  
 ***x***=**"<?php echo** $res1 **?>"**;  
 **var *money***;  
 ***money***=**"<?php echo** $res2 **?>"**;  
 **var *num***;  
</**script**>  
  
<**h2**>电影名称：死侍 &nbsp &nbsp &nbsp &nbsp 评分:7.7&nbsp &nbsp &nbsp &nbsp 票价：<**script**>***document***.write(***price***)</**script**>  
</**h2**>  
<**h3**>导演: 蒂姆·米勒</**h3**>  
<**h3**>编剧: 瑞特·里斯 / 保罗·韦尼克 / 法比安·尼切扎 / 罗伯·莱菲尔德</**h3**>  
<**h3**>类型：喜剧 / 动作 / 科幻 / 冒险</**h3**>  
<**h3**>主演: 瑞恩·雷诺兹 / 莫蕾娜·巴卡琳 / 艾德·斯克林 / T·J·米勒 / 吉娜·卡拉诺 / ...</**h3**>  
<**h3**>制片国家/地区: 美国 / 加拿大</**h3**>  
<**h3**>语言: 英语 / 汉语普通话</**h3**>  
<**h3**>片长: 108分钟</**h3**>  
<**p**>  
 剧情简介：该片是《X战警》系列电影的外传。讲述了前任特种兵韦德·威尔逊<**br**>  
 得了不治之症，而自愿加入“X武器计划”获得了快速自愈能力。在饱受虐待折<**br**>  
 磨后他成功逃脱并对Ajax进行追杀的故事。<**br**>  
 &nbsp&nbsp&nbsp&nbsp在原著漫画中，死侍本是个普通人，由于得了不治之症而<**br**>  
 自愿加入“X武器计划”，他如愿得到了金刚狼自我愈合的能力，但付出的代价是<**br**>  
 失去了容貌。史崔克将军把他作为失败品投入监狱折磨并继续研究，最终导致他的<**br**>  
 出逃。死侍是个亦正亦邪的角色，他拥有超越人类的力量、耐力、速度及自我愈合<**br**>  
 能力，精通各种武器，擅长搏击术，不过他的精神不太稳定。  
</**p**>  
  
  
  
<**h4 id="demo1"**>  
 剩余票数：  
 <**script language="javascript"**>***document***.write(***x***);</**script**>  
</**h4**>  
<**h5 id="demo2"**>  
 您的余额：  
 <**script language="javascript"**>***document***.write(***money***);</**script**>  
</**h5**>  
<**p**>  
 <**botton type="button" onclick="***purchase*()**"**>购票</**botton**>  
 <**script language="javascript"**>  
 **function** *purchase*() {  
  
 ***num***=*prompt*(**"请问您要购买几张票?"**);  
 **if** (***x***>=***num***) {  
 **if** (***money***-***num***\****price***>=0) {  
 *alert*(**"您已购买了"** + ***num*** + **"张票"**);  
 ***x***=***x***-***num***;  
 ***money***=***money***-***num***\****price***;  
 *//更改页面信息* **elem1** = ***document***.getElementById(**"demo1"**);  
 **elem1**.innerHTML = ***x***;  
  
 **elem2** = ***document***.getElementById(**"demo2"**);  
 **elem2**.innerHTML = ***money***;  
  
  
  
 **<?php** $sql = **"CREATE TABLE ORders (  
 orderid INT(6) UNSIGNED AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,   
 )"**;  
  
 **if** ($conn->query($sql) === **TRUE**) {  
 **echo "Table MyGuests created successfully"**;  
 } **else** {  
 **echo "创建数据表错误: "** . $conn->**error**;  
 }  
  
 $conn->close();  
 **?>** }  
 **else** *alert*(**"余额不足"**);  
 }  
 **else**{  
 alart(**"票数不足"**);  
 }  
 }  
 </**script**>  
 **<?php** $value1 = **"<script>*document*.write(*x*);</script>"**;  
 $value2 = **"<script>*document*.write(*money*);</script>"**;  
 *mysqli\_query*($con,**"UPDATE business SET remain=**$value1 **WHERE moviename = '毒液'"**);  
 *mysqli\_query*($con,**"UPDATE users SET balance=**$value2 **WHERE userID = 'admin'"**);  
 **?>**</**p**>  
</**body**>  
</**html**>

## 5.3 更新电影上下架部分（胡积磊）

上架部分

**<?php***session\_start*();  
*header*(**"Content-type:text/html ;charset=utf-8"**);  
$servername = **"localhost"**;  
$username = **"root"**;  
$password = **""**;  
$dbname = **"movie"**;  
  
  
*// 创建连接*$conn = **new** mysqli($servername, $username, $password,$dbname);  
*// 检测连接***if** ($conn->**connect\_error**) {  
 **die**(**"连接失败: "** . $conn->**connect\_error**);  
}  
  
*mysqli\_query*($conn,**"set names utf8"**);  
  
$moviename= $\_POST[**'moviename'**];  
$movietype= $\_POST[**'movietype'**];  
$movietime= $\_POST[**'movietime'**];  
$shangyingdate= $\_POST[**'shangyingdate'**];  
  
  
  
$sql = **"INSERT INTO movie(moviename,movietype,movietime,shangyingdate)  
VALUES('**{$moviename}**','**{$movietype}**','**{$movietime}**','**{$shangyingdate}**')"**;  
**if** ($conn->query($sql) === **TRUE**) {  
 **echo "<script>***alert***('上架成功！');  
 *window*.location.href='Sinformation2.php';</script>"**;  
  
} **else** {  
 **echo "Error: "** . $sql . **"<br>"** . $conn->**error**;  
}  
*mysqli\_close*($conn);  
**?>**

<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**></**title**>  
 <**link rel="stylesheet" href="css/main.css"** >  
 <**link rel="stylesheet" href="css/information.css"**>  
  
</**head**>  
<**body**>  
<**div class="school-msg"**>  
 <**div class="pos-set wrap"**>  
 <**span**>当前位置>上架电影</**span**>  
 </**div**>  
 <**div class="basics-msg"**>  
 <**p**>基础信息</**p**>  
 </**div**>  
 <**form action="Sin.php" method="post" class="basics-list"**>  
 <**ul class="clearfix"**>  
  
 <**li**>  
 <**label for="1"**>电影名称 :</**label**>  
 <**div class="inp-border"**>  
 <**input type="text" name="moviename" value="" id="2"**>  
 </**div**>  
 </**li**>  
 <**li**>  
 <**label for="2"**>电影类型 :</**label**>  
 <**div class="inp-border"**>  
 <**input type="text" name="movietype" value="" id="3"**>  
 </**div**>  
 </**li**>  
 <**li**>  
 <**label for="3"**>电影时长 :</**label**>  
 <**div class="inp-border"**>  
 <**input type="text" name="movietime" value="" id="4"**>  
 </**div**>  
 </**li**>  
  
 <**li**>  
 <**label for="4"**>上映时间:</**label**>  
 <**div class="inp-border"**>  
 <**input type="date" name="shangyingdate" value="" id="5"**>  
 </**div**>  
 </**li**>  
  
 </**ul**>  
 <**input type="submit" id="keep" style="margin-left**: 300**px" value="保存"**/>  
 </**form**>  
</**div**>  
  
</**body**>  
</**html**>

下架部分

**<?php***//接收学号*$moviename = $\_GET[**'moviename'**];  
*//引入链接数据库的配置文件config  
header*( **"content-type:text/html;charset=utf-8"**);  
$conn = @*mysql\_connect*(**'localhost'**,**'root'**,**''**);  
*//选择数据库  
mysql\_query*(**"use movie"**);  
*mysql\_query*(**"set names utf8"**);  
  
*//sql语句*$sql = **"delete from movie where moviename= '**{$moviename} **'"**;  
*//发送sql语句*$res = *mysql\_query*($sql);  
**if**(!$res){  
 **echo "<script>***alert***('删除失败！');  
 *window*.location.href='Msearch.php';</script>"**;  
}**else**{  
 **echo "<script>***alert***('删除成功！');  
 *window*.location.href='Msearch.php';</script>"**;  
}  
  
**?>**

## 5.4 用户评价部分（邓程维）

提交评分评价

<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**></**title**>  
 <**link rel="stylesheet" href="css/main.css"**>  
 <**link rel="stylesheet" href="css/graduate.css"**>  
</**head**>  
<**body**>  
<**form action="EvaluateSubmit.php" method="post"**>  
 <**div class="container graduate-content"**>  
 <**div class="content"**>  
 <**div class="graduate-title"**>  
 <**span**>当前位置>电影评价</**span**>  
 </**div**>  
 <**div class="sno"**>  
 请输入电影名：  
 <**input type="text" id="moviename" name="moviename" style="width**:200**px**; **height**: 30**px"**/><**br**/>  
 </**div**>  
 <**div class="sno"**>  
 请输入评分：  
 <**input type="text" id="score" name="score" style="width**:200**px**; **height**: 30**px"**/><**br**/>  
 </**div**>  
 <**div class="evaluate" style="width**: 253**px**; **height**: 50**px**; **height** :50**px**; **line-height**:50**px**;**"**>  
 请输入评价内容：<**textarea style="width**:300**px**;**height**:50**px**;**" id="evaluate" name="evaluate"**></**textarea**><**br**/>  
 </**div**>  
 <**div class="list1 "**> <**input type="submit" value="提交"** /></**div**>  
 </**div**>  
  
 </**div**>  
</**form**>  
</**body**>  
</**html**>

显示评价

**<?php***header*( **"content-type:text/html;charset=utf-8"**);  
*//连接数据库*$conn = @*mysql\_connect*(**'localhost'**,**'root'**,**''**);  
*//选择数据库  
mysql\_query*(**"use movie"**);  
*mysql\_query*(**"set names utf8"**);  
$sql=**"select** *\** **from evaluate "**;  
*//发送sql语句*$res = *mysql\_query*($sql);*//结果集的资源  
//转换成数据*$rows = **array**();  
**while** ($row = @*mysql\_fetch\_assoc*($res)){  
 $rows[] = $row;  
}  
*//var\_dump($rows);***?>**<!doctype **html**>  
<**html**>  
<**head**>  
 <**meta charset="utf-8"**>  
 <**title**></**title**>  
  
 <**link href="css/search.css" rel="stylesheet" type="text/css"** />  
 <**link href="css/layui.css" rel="stylesheet" type="text/css"** />  
  
</**head**>  
<**body**>  
<**div**>  
 <**div**>  
 <**br**>  
 <**br**>  
 <**a href="Ssearch.php" class="layui-btn layui-btn-radius layui-btn-normal"**>后退</**a**>  
 <**br**>  
 <**br**>  
 </**div**>  
</**div**>  
<**div**>  
  
 <**table align="center" class="tablelist"**>  
 <**thead**>  
 <**tr**>  
  
 <**th**>影片名称</**th**>  
 <**th**>评分</**th**>  
 <**th**>评价内容</**th**>  
 </**tr**>  
 </**thead**>  
 <**tbody**>  
 <**div**>  
 **<?php foreach** ($rows **as** $k=>$v):**?>** <**tr**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'moviename'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'score'**];**?>**</**td**>  
 <**td**>**<?php echo** $v[**'evaluate'**];**?>**</**td**>  
  
 </**tr**>  
 **<?php endforeach**;**?>** </**div**>  
 </**tbody**>  
 </**table**>  
</**div**>  
</**body**>  
</**html**>

# 第六章 运行效果及存在问题

## 6.1 查询电影信息部分（吴伟杰）

搜索界面

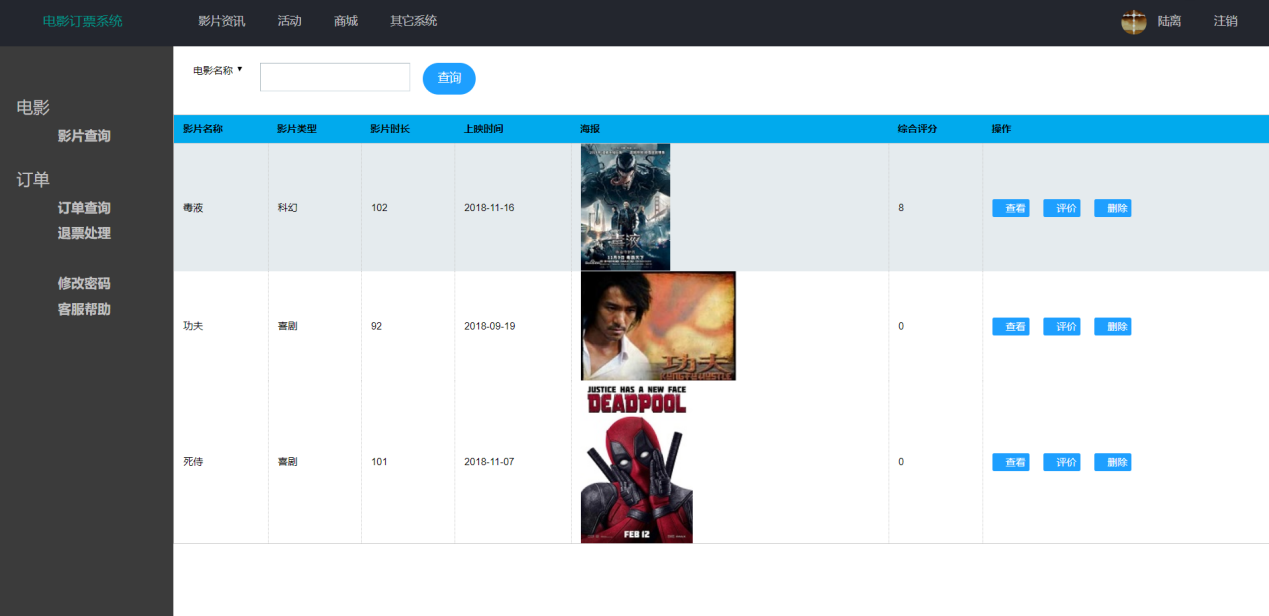


图6.1

查询同种类别电影

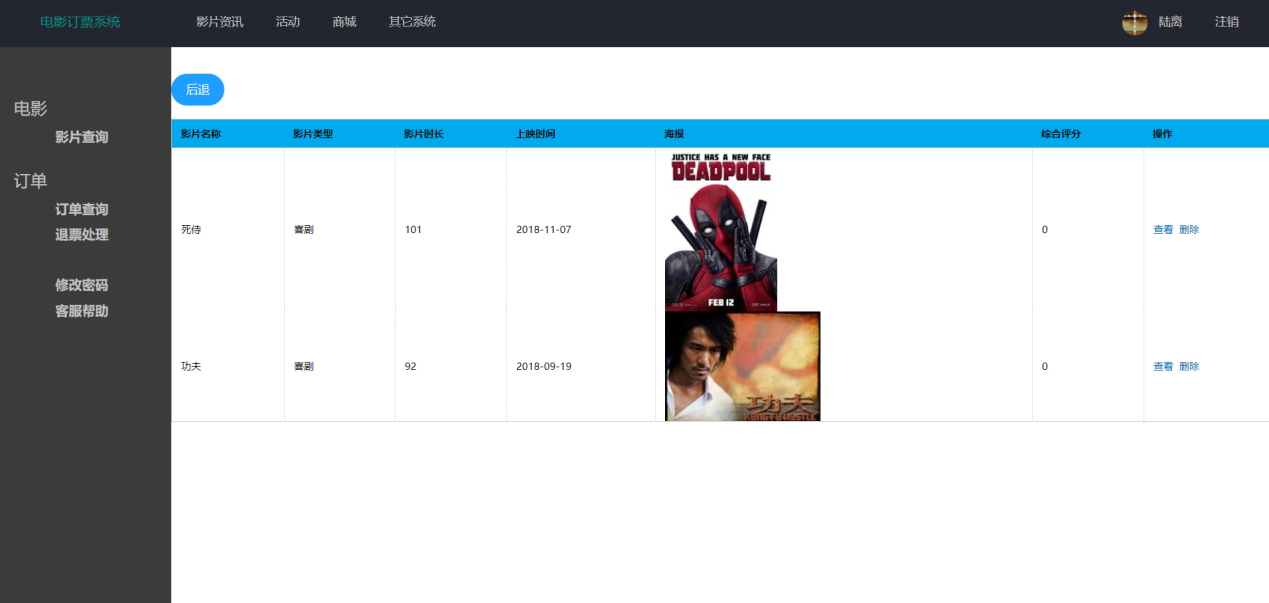


图6.2

判断电影是否存在

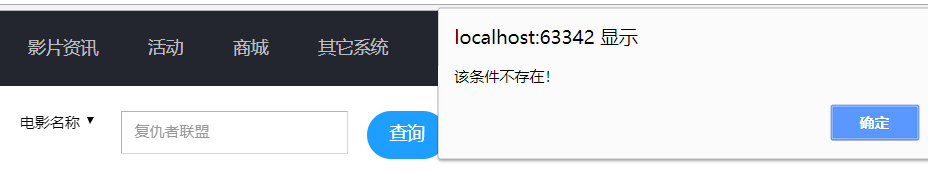
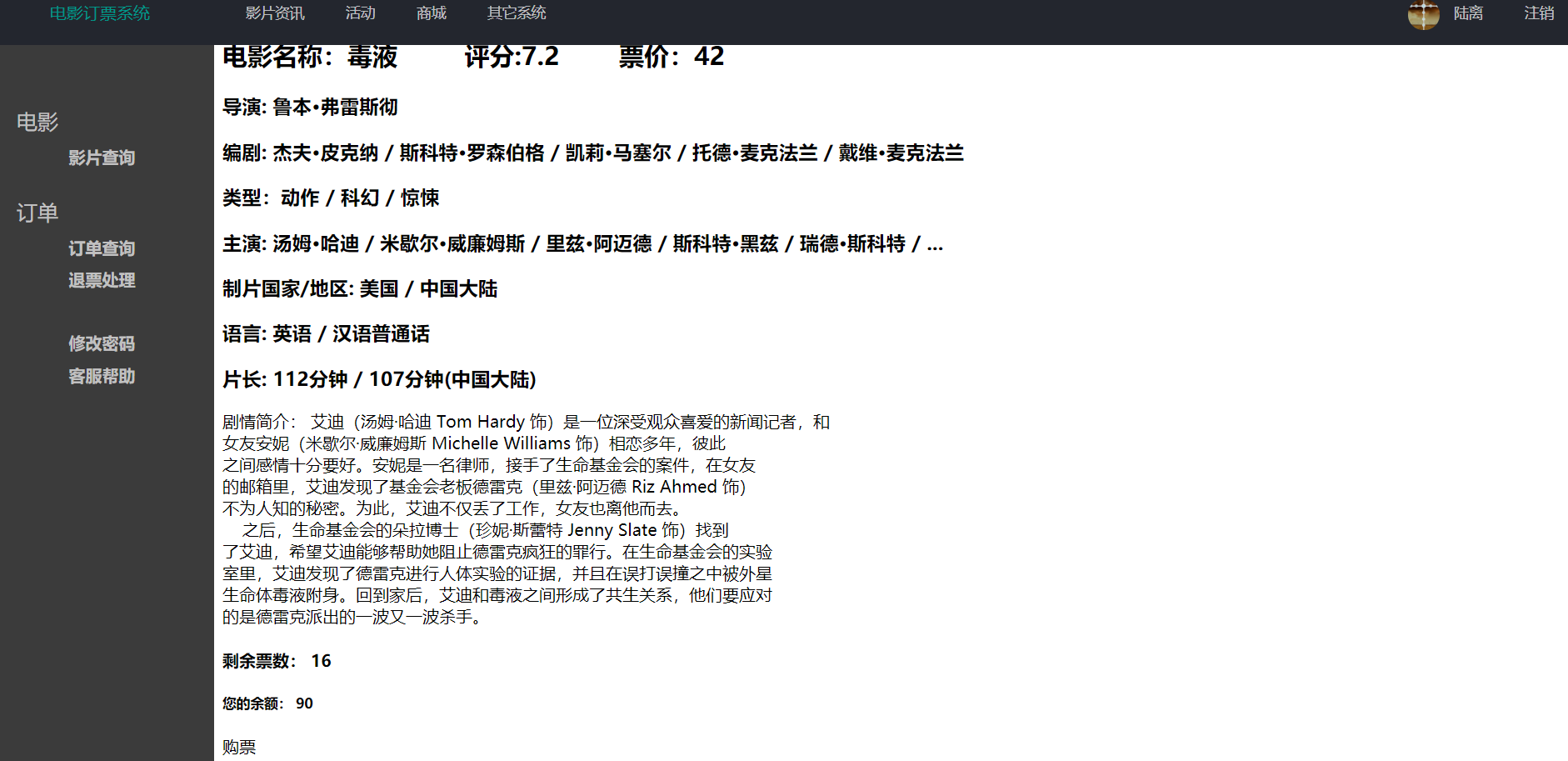
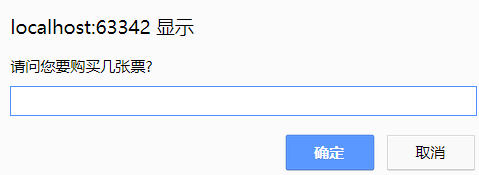


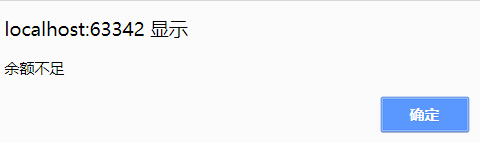
图6.3

该部分代码可以实现根据电影名称和类别查询符合条件的电影信息，查询订单大同小异，但查询票务部分没有实现

### 6.2 创建订单部分（黄海洋）



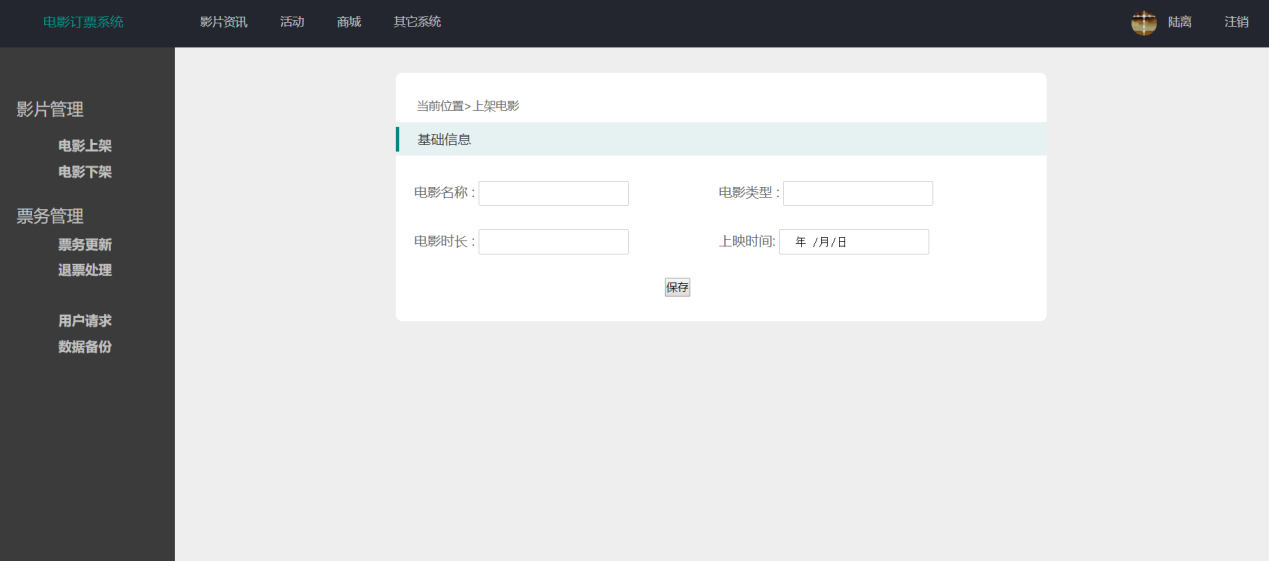




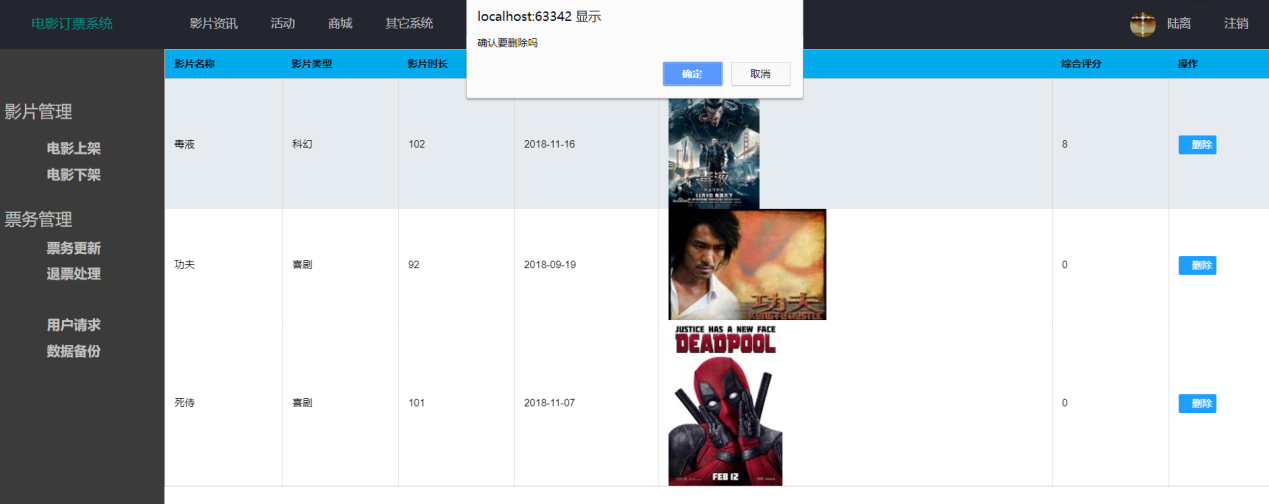
订票功能实现较为合理，可以实现订票时余额、票数的改变，但是仍有些功能需要完善。网页界面做得比较粗糙，不太美观。

## 6.3 电影上下架部分（胡积磊）

上架



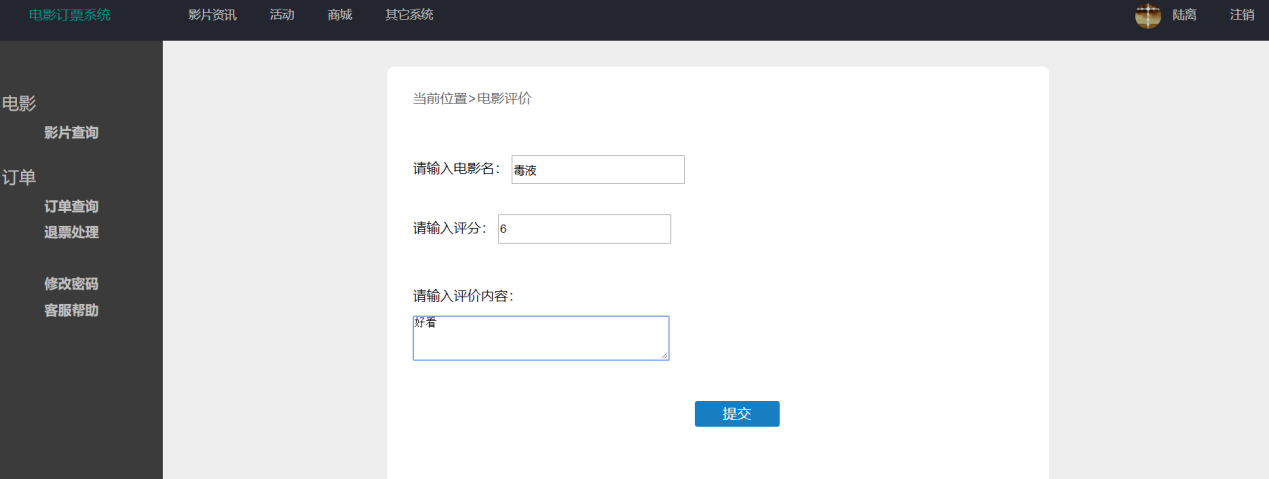
下架



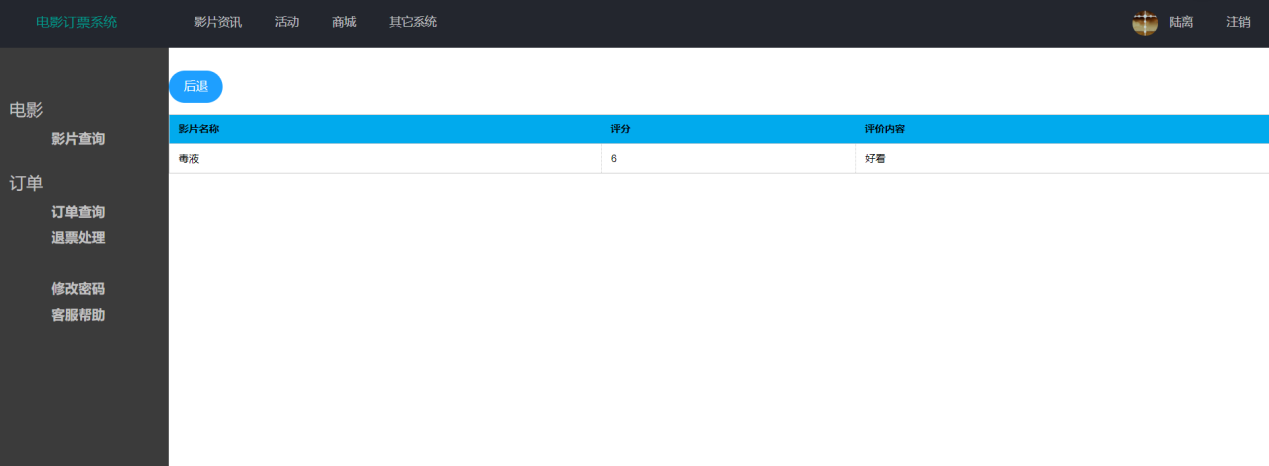
电影的上下架功能基本实现，电影上下架能与数据库更新同步，但是功能较为简单，实现较为单一，界面设计不够美观，还需更进一步设计和优化。

## 6.4用户评价部分（邓程维）

评价



显示评价



该部分代码可以实现电影评价的提交，但是没有和电影信息类关联起来显示，没有做到在对应的电影名称下显示属于它的评价。

# 参考文献

Web前端设计与开发

Uml和模式应用