|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   **2017072850106**  **影视业务电子商务平台** |
|  | **测试用例**  **v1.0**  项 目 承 担 部 门：西安电子科技大学2016级软件工程专业第6实习小组  撰 写 人（签名）：丁永康  完 成 日 期： 2017-07-31  本文档 使 用部门： ■主管领导 ■项目组  ■客户（市场） ■维护人员 ■用户  评审负责人（签名）：  评 审 日 期： |
| **华迪标志** |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 软件实现规约 |
| 作者: 蔡弘扬、王承晖 |
| 创建日期: 2017-07-30 |
| 上次更新日期: |
| 版本: v1.0 |
|  |
| 部门名称: 西安电子科技大学2016级软件工程专业第6实习小组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1. 测试环境 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc16228)

[2. 测试用例列表 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc13505)

[2.4 在线购票与支付系统用例例表 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc21129)

[2.4.1 选择座位信息（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc10932)

[2.4.2 选择座位信息（失败） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.3登录支付（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.4登录支付（失败） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.5余额支付（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.6余额支付（失败） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.7网银支付（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.8网银支付（失败） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.9会员支付（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

[2.4.10会员支付（成功） 4](file:///E:\要交的作业\暑期实训\在线购票与支付模块\测试用例.doc#_Toc30306)

# 测试环境

操作系统： windows 7 x64

浏览器：IE， Chrome，Firefox

# 测试用例列表

# **信息发布子系统**

2.1.1栏目管理（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击栏目管理 | 转到栏目管理页面 |
| Step 3 | 点击修改对应栏目 | 栏目被修改 |
| Step 4 | 点击提交 | 修改成功 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.2 栏目管理（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击栏目管理 | 转到栏目管理页面 |
| Step 3 | 点击修改对应栏目 | 栏目被修改 |
| Step 4 | 点击提交无响应 | 修改失败，发出修改失败提醒 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.3 文章内容管理（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击文章管理 | 转到文章管理页面 |
| Step 3 | 选择要修改的文章 | 文章被修改 |
| Step 4 | 点击提交 | 修改成功 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.4 文章内容管理（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击文章管理 | 无响应，提示系统错误，退回后台主界面 |

2.1.5 敏感内容过滤（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击留言、评论管理 | 转到留言或评论管理页面 |
| Step 3 | 查看敏感内容并添加到敏感词库中 | 添加敏感词成功 |
| Step 4 | 点击完成 | 退出留言或评论管理界面 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.6 敏感内容过滤（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击留言、评论管理 | 转到留言或评论管理页面 |
| Step 3 | 查看敏感内容并添加到敏感词库中失败 | 提示添加失败，重新添加 |
| Step 4 | 点击完成 | 退出留言或评论管理界面 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.7留言管理（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击留言管理 | 转到留言管理界面 |
| Step 3 | 点击要回复的留言 | 留言被选中，光标聚焦回复框 |
| Step 4 | 输入回复内容，点击提交 | 回复成功 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.8留言管理（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入管理员账号密码 | 登陆到后台界面 |
| Step 2 | 点击留言管理 | 转到留言管理界面 |
| Step 3 | 点击要回复的留言 | 留言被选中，光标聚焦回复框 |
| Step 4 | 输入回复内容，点击提交，无法回复 | 回复失败，系统发出提示，重选后再次回复。 |

2.1.9 全站搜索（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 进入网站首页 | 显示首页界面 |
| Step 2 | 输入关键字，点击全站搜索 | 系统给出搜索结果 |
| Step 3 | 选择搜索到的内容 | 被点击的信息展示到界面 |
| Step 4 | 点击首页 | 转到原始界面 |

2.1.10全站搜索（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 进入网站首页 | 显示首页界面 |
| Step 2 | 输入关键字，点击全站搜索 | 系统给出搜索结果 |
| Step 3 | 无法显示搜索结果 | 系统给出错误提示，更换关键字重新搜索 |

2.1.11 留言功能（成功）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入用户账号密码 | 登陆用户界面 |
| Step 2 | 点击留言 | 转到留言页面 |
| Step 3 | 输入留言内容 | 文本框显示输入内容 |
| Step 4 | 点击提交 | 留言成功 |
| Step 5 | 退出账户 | 转到登陆前界面 |

2.1.12留言功能（失败）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Step Name | Description | Expected Result |
| Step 1 | 输入用户账号密码 | 登陆用户界面 |
| Step 2 | 点击留言 | 转到留言页面 |
| Step 3 | 输入留言内容 | 文本框显示输入内容 |
| Step 4 | 点击提交 | 无法提交，系统显示重试 |

**2.2**后台电影管理用例列表

### 2.2.1影院信息修改（成功）

Subject : 影院信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影院信息管理 | 进入影院信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.2影院信息修改（失败）

Subject : 影院信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影院信息管理 | 进入影院信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.3影厅信息修改（成功）

Subject : 影厅信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影厅信息管理 | 进入影厅信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.4影厅信息修改（失败）

Subject : 影厅信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影厅信息管理 | 进入影厅信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.5影片类型信息修改（成功）

Subject : 影片类型信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片类型信息管理 | 进入影片类型信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.6影片类型信息修改（失败）

Subject : 影片类型信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片类型信息管理 | 进入，影片类型信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.7影片版本信息修改（成功）

Subject : 影片版本信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片版本信息管理 | 进入影片版本信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.8影片版本信息修改（失败）

Subject : 影片版本信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片版本信息管理 | 进入影片版本信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.9影片信息修改（成功）

Subject : 影片信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片信息管理 | 进入影片信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.10影片信息修改（失败）

Subject : 影片信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片信息管理 | 进入影片信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.11影片评论修改（成功）

Subject : 影片评论管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片评论信息管理 | 进入影片评论信息管理页面 |
| Step 2 | 修改信息，点击保存 | 成功，进入修改成功页面 |

### 2.2.12影片评论信息修改（失败）

Subject : 影片评论信息管理模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击影片评论信息管理 | 进入影片评论信息管理页面 |
| Step 2 | 信息修改失败 | 发出错误信息通知，返回修改页面 |

### 2.2.13报表导出（成功）

Subject : 相关报表模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击导出报表 | 进入报表类型选择页面 |
| Step 2 | 选择导出类型 | 成功，进入导出成功页面，导出报表 |

### 2.2.14报表导出（失败）

Subject : 导出报表模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击导出报表 | 进入报表类型选择页面 |
| Step 2 | 导出失败 | 发出错误信息通知，返回导出页面 |

**2.3前台电影展示**

### 2.3.1搜索电影（成功）

Subject : 影片信息

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在搜索框输入电影名称 | 以列表形式列出搜索到的电影 |
| Step 2 | 选择正确的电影 | 成功，进入电影信息界面 |

### 2.3.2搜索电影（失败）

Subject : 影片信息

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在搜索框输入电影名称 | 以列表形式列出搜索到的电影 |
| Step 2 | 搜索失败 | 不存在该电影或者电影已经下架或者输入有误 |

### 2.3.3查看电影（成功）

Subject : 影片信息

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击需要查看的电影 | 跳转到电影信息页面 |
| Step 2 | 成功跳转 | 成功，进入电影信息界面 |

### 2.3.4查看电影（失败）

Subject : 影片信息

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击需要查看的电影 | 跳转到电影信息页面 |
| Step 2 | 跳转失败 | 失败，该电影已经下架或者页面错误 |

**2.4在线购票预支付用例列表**

### 2.4.1选择座位信息（成功）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击购买 | 进入电影票信息选择页面 |
| Step 4 | 选择影城，座位信息，点击支付 | 成功进入支付页面 |

### 2.4.2选择座位信息（失败）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击购买 | 进入电影票信息选择页面 |
| Step 2 | 信息选择不完整，未选择影城或座位信息，点击支付 | 支付按钮为灰色不可被点击状态 |
| Step 3 | 用户未登录，点击支付 | 不能进入支付页面，会先弹出登录界面进行登录 |

### 2.4.3登陆支付（成功）

Subject : 在线购票与支付

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户未登录点击支付电影票 | 弹出出登录界面 |
| Step 4 | 输入正确用户名和密码，点击登陆提交信息 | 登陆成功，页面跳转至主页 |

### 2.4.4登陆支付（失败）

Subject : 在线购票与支付

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户未登录点击支付电影票 | 弹出登录界面 |
| Step 2 | 输入非法用户名和密码，点击登陆提交信息 | 无法提交，错误输入项标红 |
| Step 3 | 输入错误用户名或密码，点击登陆提交信息 | 显示登陆失败信息 |

### 2.4.5余额支付（成功）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付界面点击余额支付 | 弹出支付密码输入框 |
| Step 2 | 输入支付密码，点击确定 | 显示支付成功 |

### 2.4.6余额支付（失败）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付页面点击余额支付 | 弹出支付密码输入框 |
| Step 2 | 输入错误的支付密码，点击确定 | 显示密码错误，支付失败 |
| Step 3 | 账户余额不足，输入支付密码，点击确定 | 显示账号余额不足，支付失败 |

### 2.4.7网银支付（成功）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付界面点击网银支付 | 弹出邮箱验证信息 |
| Step 2 | 邮箱收到验证码并输入 | 显示支付成功 |

### 2.4.8网银支付（失败）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付页面点击网银支付 | 弹出邮箱验证信息 |
| Step 2 | 输入错误验证码 | 显示验证码输入错误，支付失败 |
| Step 3 | 银行卡余额不足，输入验证码点击确定 | 提示银行卡余额不足，支付失败 |

### 2.4.9会员支付（成功）

Subject : 在线购票与支付模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付页面点击会员支付 | 提示支付成功 |

### 2.4.10会员支付（失败）

Subject : 查询统计模块-供应链统计

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 在支付页面点击会员支付，但用户不是会员 | 显示不是会员并跳出会员办理界面 |

**2.5会员管理子系统测试用例**

### 2.5.1非会员注册（成功）

Subject : 非会员注册模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击注册 | 进入注册界面 |
| Step 2 | 选择注册用户类型，输入正确注册信息，点击提交 | 提示注册成功 |

### 2.5.2用户注册（失败）

Subject : 非会员注册模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 点击注册 | 进入注册界面 |
| Step 2 | 选择注册用户类型，输入非法信息，点击提交 | 无法提交，错误输入项标红 |
| Step 3 | 选择注册用户类型，输入已存在用户名注册，点击提交 | 显示注册失败信息 |

### 2.5.3设置会员头像（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击设置头像按钮。 | 弹出备选头像。 |
| Step 2 | 会员选择喜欢的头像 | 锁定头像 |
| Step 3 | 会员点击确认头像按钮 | 系统确认头像 |

### 2.5.4找回登陆密码（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击登陆按钮 | 弹出登录界面 |
| Step 2 | 输入正确的手机号或者用户名 | 文本框显示相对应的文本 |
| Step 3 | 点击忘记密码 | 弹出忘记密码界面 |
| Step 4 | 输入正确的手机号 | 文本框显示相对应的文本 |
| Step 5 | 点击获取验证码按钮 | 系统发送验证码 |
| Step 6 | 输入正确的验证码 | 匹配成功 |
| Step 7 | 重新设置登陆密码 | 文本框显示相对应的文本 |
| Step 8 | 点击确认按钮 | 系统提示设置成功 |

### 2.5.5找回登陆密码（失败）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | | **Expected Result** | |
| Step 1 | 会员点击登陆按钮 | 弹出登录界面 | |
| Step 2 | 输入手机号或者用户名有误 | 系统提示错误，并置空文本框 | |

Steps :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | | **Expected Result** | |
| Step 1 | 会员点击登陆按钮 | 弹出登录界面 | |
| Step 2 | 输入正确的手机号或者用户名 | 文本框显示相对应的文本 | |
| Step 3 | 点击忘记密码 | 弹出忘记密码界面 | |
| Step 4 | 输入的手机号有误 | 系统提示错误，并置空文本框 | |

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击登陆按钮 | 弹出登录界面 |
| Step 2 | 输入正确的手机号或者用户名 | 文本框显示相对应的文本 |
| Step 3 | 点击忘记密码 | 弹出忘记密码界面 |
| Step 4 | 输入正确的手机号 | 文本框显示相对应的文本 |
| Step 5 | 点击获取验证码按钮 | 系统发送验证码 |
| Step 6 | 输入的验证码不正确 | 系统提示错误，并置空文本框 |

### 2.5.6 修改个人资料（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击个人基本信息栏目 | 显示个人基本信息模块 |
| Step 2 | 会员修改想要修改的资料 | 页面显示修改后的内容 |
| Step 3 | 点击确认修改按钮 | 弹出修改成功提示 |

### 2.5.7修改个人资料（失败）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击个人基本信息栏目 | 显示个人基本信息模块 |
| Step 2 | 会员修改后的资料不符合规范 | 页面显示错误信息 |
| Step 3 | 无法点击确认修改按钮 | 提示错误 |

### 2.5.8在线账号充值（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击账号信息模块 | 进入账号信息模块 |
| Step 2 | 选择账号充值 | 进去账号充值模块 |
| Step 3 | 填写充值金额 | 显示充值金额 |
| Step 4 | 选择充值方式 | 显示充值方式 |
| Step 5 | 充值成功 | 系统提示充值成功并记录充值 |

### 2.5.9在线账号充值（失败）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击账号信息模块 | 进入账号信息模块 |
| Step 2 | 选择账号充值 | 进去账号充值模块 |
| Step 3 | 填写充值金额 | 显示充值金额 |
| Step 4 | 选择充值方式 | 显示充值方式 |
| Step 5 | 会员未支付 | 系统提示用户支付 |
| Step 6 | 充值失败 | 系统提示用户充值失败 |

### 2.5.10 查询充值记录（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击账号信息模块 | 进入账号信息模块 |
| Step 2 | 选择查询充值记录 | 进去账号充值记录模块 |
| Step 3 | 选择查询时间 | 显示时间段供用户选择 |
| Step 4 | 点击确认按钮 | 显示充值记录 |

### 2.5.11 查询积分获得记录（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击积分记录模块 | 进入积分记录模块 |
| Step 2 | 选择查询积分获得记录 | 进去查询积分获得模块 |
| Step 3 | 选择查询时间 | 显示时间段供用户选择 |
| Step 4 | 点击确认按钮 | 显示获得记录 |

### 2.5.12 查询购票消费记录（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员点击购票记录模块 | 进入购票记录模块 |
| Step 2 | 选择查询购票消费记录 | 进入购票消费记录模块 |
| Step 3 | 选择查询时间 | 显示时间段供用户选择 |
| Step 4 | 点击确认按钮 | 显示消费记录 |

### 2.5.12 查询当前积分（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员个人账号资料模块 | 进入个人账号资料模块 |

### 2.5.12 查询当前余额（成功）

Subject : 会员权限模块

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 会员个人账号资料模块 | 进入个人账号资料模块 |

**2.6系统管理子系统**

### 组织结构查询（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织查询页面 | 进入组织查询页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 显示查询信息 | 系统显示查询的信息 |

### 组织结构查询（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织查询页面 | 进入组织查询页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 组织结构查询（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织查询页面 | 进入组织查询页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 组织结构修改（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织修改页面 | 进入组织结构修改页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 显示查询信息 | 系统显示查询的信息 |
| Step 4 | 输入修改信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 5 | 显示修改后的信息 | 系统显示修改后的信息 |

### 组织结构修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织修改页面 | 进入组织修改页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 组织结构修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织修改页面 | 进入组织修改页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 组织结构删除（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织删除页面 | 进入组织结构删除页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 显示查询信息 | 系统显示查询的信息 |
| Step 4 | 选择需要删除的信息 | 显示将要被删除的信息 |
| Step 5 | 显示已删除 | 系统显示删除成功 |

### 组织结构删除（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织删除页面 | 进入组织删除页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 组织结构删除（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入组织删除页面 | 进入组织删除页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 组织结构增加（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入组织结构增加页面 |
| Step 2 | 点击增加组织结构 | 出现文本框，让管理员填写组织结构 |
| Step 3 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 4 | 点击添加 | 系统提示添加成功 |

### 组织结构增加（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 录入的消息为空 | 添加按钮为灰色不可被点击状态 |

### 组织结构增加（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 3 | 输入的消息不合法 | 系统弹提示框：输入消息不合法 |

### 添加用户（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 点击添加用户 | 出现文本框，让管理员填写新增用户的信息 |
| Step 3 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 4 | 点击添加 | 系统提示添加成功 |

### 添加用户（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 录入的消息为空 | 添加按钮为灰色不可被点击状态 |

### 添加用户（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 3 | 输入的消息不合法 | 系统弹提示框：输入消息不合法 |

### 删除用户（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 显示查询信息 | 系统显示查询的信息 |
| Step 4 | 选择需要删除的用户 | 显示将要被删除的用户 |
| Step 5 | 显示删除删除成功 | 系统显示删除成功 |

### 删除用户（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 删除用户（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 为用户重置密码（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入为用户资料维护页面 |
| Step 2 | 点击重置密码 | 出现文本框，让管理员填重置密码 |
| Step 3 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 4 | 点击重置 | 系统提示重置成功 |

### 为用户重置密码（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 录入的消息为空 | 重置按钮为灰色不可被点击状态 |

### 为用户重置密码（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入信息 | 系统显示输入的的信息 |
| Step 3 | 输入的消息不合法 | 系统弹提示框：输入消息不合法 |

### 用户资料查询与统计（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 点击显示查询信息 | 系统显示查询的用户信息 |

### 用户资料查询与统计（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 用户资料查询与统计（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 用户资料修改（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料修改页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 显示查询信息 | 系统显示查询的信息 |
| Step 4 | 输入修改信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 5 | 显示修改后的信息 | 系统显示修改后的信息 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息为空 | 查询按钮为灰色不可被点击状态 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入用户资料维护页面 | 进入用户资料维护页面 |
| Step 2 | 输入查询信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 查询信息不存在 | 系统弹提示框：查询信息不存在 |

### 权限分配（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入权限管理页面 | 进入权限管理页面 |
| Step 2 | 点击权限分配 | 显示不同的用户组 |
| Step 3 | 点击用户组 | 显示可分配的权限 |
| Step 4 | 分配权限 | 显示已分配权限 |
| Step 5 | 点击提交 | 显示当前用户组所拥有的权限 |

### 权限分配（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入权限管理页面 | 进入权限管理页面 |
| Step 2 | 系统判定用户权限不够 | 跳出提示框：权限不够，无法进行操作 |

### 用户登录（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户入用户登录页面 | 进入用户登录页面 |
| Step 2 | 输入账号及密码 | 文本框中出现账号，密码被\*替代 |
| Step 3 | 登录成功 | 跳转到首页 |

### 用户登录（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户进入用户登录页面 | 进入用户登录页面 |
| Step 2 | 输入账号或密码为空 | 登录按钮为灰色不可被点击状态 |

### 用户登录（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户进入用户登录页面 | 进入用户登录页面 |
| Step 2 | 输入账号及密码 | 文本框中出现账号，密码被\*替代 |
| Step 3 | 账号或密码错误 | 系统弹提示框：账号或密码错误 |

### 管理员登录（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员入管理员登录页面 | 进入管理员登录页面 |
| Step 2 | 输入账号及密码 | 文本框中出现账号，密码被\*替代 |
| Step 3 | 登录成功 | 跳转到首页 |

### 管理员登录（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入管理员登录页面 | 进入管理员登录页面 |
| Step 2 | 输入账号或密码为空 | 登录按钮为灰色不可被点击状态 |

### 管理员登录（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 管理员进入管理员登录页面 | 进入管理员登录页面 |
| Step 2 | 输入账号及密码 | 文本框中出现账号，密码被\*替代 |
| Step 3 | 账号或密码错误 | 系统弹提示框：账号或密码错误 |

### 注销（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 用户点击注销 | 提示用户是否注销 |
| Step 2 | 用户点击确认 | 提示注销成功并于5s后返回首页 |

### 会员等级管理（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 点击会员等级管理 | 进入会员等级管理页面 |
| Step 3 | 输入修改积分信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 4 | 点击修改 | 显示修改后的积分信息 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 输入积分信息为空 | 修改按钮为灰色不可被点击状态 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 输入修改积分信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 修改信息不合法 | 系统弹提示框：修改信息不合法 |

### 售票时间管理（成功）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 点击售票时间管理 | 进入售票时间管理页面 |
| Step 3 | 输入修改售票时间信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 4 | 点击修改 | 显示修改后的售票时间信息 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 输入修改售票时间信息为空 | 修改按钮为灰色不可被点击状态 |

### 用户资料修改（失败）

Subject : 系统管理子系统

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 系统管理员进入系统维护页面 | 进入系统维护页面 |
| Step 2 | 输入修改售票时间信息 | 文本框中出现输入的信息 |
| Step 3 | 修改信息不合法 | 系统弹提示框：修改信息不合法 |