|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** | **06** | | **卷内编号** | **02** | | **密 级** | **5** |   HD20180730TS07  《七彩云会员刷卡积分系统》 |
| 分 类:  <模板>  使用者:  <需求分析>  文档编号:  HYSKJF  四川华迪信息技术有限公司 | 集成测试用例设计  Version: 1.0  项 目 承 担 部 门：6班1组  撰 写 人（签名）：江龙杰  完 成 日 期：2018-08-03  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）：吕浩泰  评 审 日 期： 2018-08-05 |
| 华迪标志 |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 集成测试用例设计 |
| 作者: 江龙杰 |
| 创建日期: 2018-08-03 |
| 上次更新日期: 2018-08-08 |
| 版本: Build1.0 |
|  |
| 部门名称: 6班1组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2018-08-03 |  | 初稿 | 江龙杰 |
| 2018-08-08 | 1.0 | 正式发布 | 江龙杰 |
| 2018-08-08 | Build1.0 | 设计基线发布，版本升级 | 郑俊森 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目录**

[1. 测试环境 4](#_Toc28099)

[2. 测试用例列表 4](#_Toc15327)

[2.1 商家平台管理功能需求 4](#_Toc9542)

[2.2 会员中心功能需求 18](#_Toc29387)

[2.3 七彩云信息展示功能 20](#_Toc7741)

[2.4 七彩云综合管理 22](#_Toc3159)

[2.5 填表说明 30](#_Toc11116)

# 测试环境

测试软件：TestDirector 9.0

os: windows 10 x64

cpu: intel core i7-5500U

# 测试用例列表

## 商家平台管理功能需求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_01 | | 测试需求项 | 商家加盟管理 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_01 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家能够具有申请的权限 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 加盟申请 | | 1. 商家在七彩云网址点击【入盟申请】按钮 2. 商家填写了数字类型的商家编号 3. 商家填写了数字类型的商家父编号 4. 商家填写了数字类型的商家顶级编号 5. 商家填写了不超过10个字符长度的商家类型 6. 商家填写了不超过50个字符长度的商家名称 7. 商家填写了不超过1024个字符长度的联系地址 8. 商家填写了不超过18个字符长度的联系电话 9. 商家填写了6个字符长度的邮编 10. 商家填写了不超过20个字符长度的称谓 11. 商家填写了不超过50个字符长度的姓名 12. 商家填写了不超过20个字符长度的职务 13. 商家填写了不超过20个字符长度的手机 14. 商家填写了不超过20个字符长度的传真 15. 商家填写了不超过50个字符长度的电子邮箱地址 16. 商家选择整数0-5之间的星级 17. 商家设置了实数0-100之间的消费积分比例 18. 商家设置了实数0-100之间的会员折扣比例 19. 商家再点击提交按钮 | | | 1. 系统显示入盟申请页面 2. 填写正确 3. 填写正确 4. 填写正确 5. 填写正确 6. 填写正确 7. 填写正确 8. 填写正确 9. 填写正确 10. 填写正确 11. 填写正确 12. 填写正确 13. 填写正确 14. 填写正确 15. 填写正确 16. 填写正确 17. 填写正确 18. 填写正确 19. 提交按钮有效且系统显示申请完成提示信息 | | |
| 1. 商家在七彩云网址点击【入盟申请】按钮 2. 商家填写了不是数字类型的商家编号 3. 商家填写了不是数字类型的商家父编号 4. 商家填写了不是数字类型的商家顶级编号 5. 商家填写了超过10个字符长度的商家类型 6. 商家填写了超过50个字符长度的商家名称 7. 商家填写了超过1024个字符长度的联系地址 8. 商家填写了超过18个字符长度的联系电话 9. 商家填写了超过或少于6个字符长度的邮编 10. 商家填写了超过20个字符长度的称谓 11. 商家填写了超过50个字符长度的姓名 12. 商家填写了超过20个字符长度的职务 13. 商家填写了超过20个字符长度的手机 14. 商家填写了超过20个字符长度的传真 15. 商家填写了超过50个字符长度的电子邮箱地址 16. 商家选择整数0-5之外的星级 17. 商家设置了实数0-100之外的消费积分比例 18. 商家设置了实数0-100之外的会员折扣比例 19. 商家再点击提交按钮 | | | 1. 系统显示入盟申请页面 2. 系统弹出商家编号填写类型错误提示信息 3. 系统弹出商家父编号填写类型错误提示信息 4. 系统弹出商家顶级编号填写类型错误提示信息 5. 系统弹出商家类型填写长度错误提示信息 6. 系统弹出商家名称填写长度错误提示信息 7. 系统弹出联系地址填写长度错误提示信息 8. 系统弹出联系电话填写长度错误提示信息 9. 系统弹出邮编填写长度错误提示信息 10. 系统弹出称谓填写长度错误提示信息 11. 系统弹出姓名填写长度错误提示信息 12. 系统弹出职务填写长度错误提示信息 13. 系统弹出手机填写长度错误提示信息 14. 系统弹出传真填写长度错误提示信息 15. 系统弹出电子邮箱地址填写长度错误提示信息 16. 系统弹出星级选择错误提示信息 17. 系统弹出消费积分比例设置错误提示信息 18. 系统弹出会员折扣比例设置错误提示信息 19. 提交按钮无效 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_02 | | 测试需求项 | 商家账户管理 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_02 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家具有可以管理自身账户的权限。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 添加子账号 | | 1. 商家在商家管理界面点击【子账号添加】按钮 2. 商家输入不超过15个字符长度的登录名 3. 商家输入不超过20字符长度的密码 4. 商家选择2前台账号3客户经理之间的账号类型 5. 商家设置了是否启用信息 6. 商家点击【确认添加】按钮 | | | 1. 系统显示添加子账号页面 2. 填写正确 3. 填写正确 4. 选择正确 5. 设置正确 6. 系统处理该请求和信息，并显示添加成功，添加成功后将自动返回商家平台管理页面 | | |
| 1. 商家在商家管理界面点击【子账号添加】按钮 2. 商家输入超过15个字符长度的登录名 3. 商家输入超过20字符长度的密码 4. 商家选择1管理员的账号类型 5. 商家未设置了是否启用信息 6. 商家点击【确认添加】按钮失效 | | | 1. 系统显示添加子账号页面 2. 系统弹出登录名填写错误提示信息 3. 系统弹出密码填写错误提示信息 4. 系统弹出账号类型选择错误提示信息 5. 系统弹出启用信息设置错误提示信息 6. 【确认添加】按钮失效 | | |
|  | 子账号管理 | | 1. 商家点击【子账号管理】按钮 2. 商家点击【子账号信息修改】按钮 3. 若商家输入不超过15个字符长度的登录名 4. 若商家输入不超过20字符长度的密码 5. 若商家选择2前台账号3客户经理之间的账号类型 6. 若商家设置了是否启用信息 7. 商家点击【确认修改】按钮 | | | 1. 系统显示商家所有的子账号信息的子账号管理页面 2. 系统显示修改页面 3. 填写正确 4. 填写正确 5. 选择正确 6. 设置正确 7. 系统处理该请求和信息，并显示修改成功，修改成功后系统自动返回子账号管理页面 | | |
| 1. 商家点击【子账号管理】按钮 2. 商家点击【子账号信息修改】按钮 3. 若商家输入超过15个字符长度的登录名 4. 若商家输入超过20字符长度的密码 5. 若商家选择1管理员的账号类型 6. 若商家未设置了是否启用信息 7. 商家点击【确认修改】按钮 | | | 1. 系统显示商家所有的子账号信息的子账号管理页面 2. 系统显示修改页面 3. 系统弹出登录名填写错误提示信息 4. 系统弹出密码填写错误提示信息 5. 系统弹出账号类型选择错误提示信息 6. 系统弹出启用信息设置错误提示信息 7. 【确认修改】按钮失效 | | |
|  | 子账号密码初始化 | | 1. 商家点击【忘记密码】按钮 2. 商家输入通过平台提供的正确的账号和密码 3. 商家选择对应的账号，并点击其【密码初始化】按钮 | | | 1. 系统显示忘记密码的登录页面 2. 系统进入密码初始化界面 3. 系统显示初始化成功，并退出到登录页面 | | |
| 1. 商家点击【忘记密码】按钮 2. 商家输入错误的账号和密码 3. 商家再次输入正确的账号和密码 4. 商家选择对应的账号，并点击其【密码初始化】按钮 | | | 1. 系统显示忘记密码的登录页面 2. 系统提示账号密码不正确 3. 系统进入密码初始化界面 4. 系统显示初始化成功，并退出到登录页面 | | |
| 1. 商家点击【忘记密码】按钮 2. 商家输入错误的账号和密码 3. 商家输入错误的账号和密码 4. 商家再次输入正确的账号和密码 5. 商家选择对应的账号，并点击其【密码初始化】按钮 | | | 1. 系统显示忘记密码的登录页面 2. 系统提示账号密码不正确 3. 系统提示账号密码不正确 4. 系统进入密码初始化界面 5. 系统显示初始化成功，并退出到登录页面 | | |
| 1. 商家点击【忘记密码】按钮 2. 商家输入错误的账号和密码 3. 商家输入错误的账号和密码 4. 商家输入错误的账号和密码 | | | 1. 系统显示忘记密码的登录页面 2. 系统提示账号密码不正确 3. 系统提示账号密码不正确 4. 系统提示账号密码不正确且直接退出该登录页面 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_03 | | 测试需求项 | 商家配置管理 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_03 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家在前台有ip地址，商家具有设置自身配置的权限。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1 | 前台绑定IP登录设置 | | 1. 商家点击【前台绑定IP登录设置】按钮 2. 商家设置前台账号是否只绑定的IP登录,并点击【提交】按钮 | | | 1. 系统显示前台绑定IP登录设置页面 2. 系统显示设置成功 | | |
|  | 会员消费参数设置 | | 1. 商家点击【会员消费参数设置】按钮 2. 商家对会员消费时涉及的参数是否需要短消息验证。未带卡时是否允许通过卡号进行消费。消费小票打印内容设置进行配置，并点击【提交】按钮 | | | 1. 系统显示会员消费参数设置页面 2. 系统显示设置完成 | | |
|  | 商家会员充值卡操作人类型设置 | | 1. 商家点击【商家会员充值卡操作人类型设置】按钮 2. 商家设置哪种类型的子账号具有对会员卡进行充值的权限，并点击【提交】按钮 | | | 1. 系统显示商家会员充值卡操作人类型设置页面 2. 系统显示设置完成 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_04 | | 测试需求项 | 商家登录管理 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_04 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对自身登录有权限 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
| 1. 1 | 登录系统 | | 1. 入盟商家在七彩云系统选择登录 2. 入盟商家所在IP地址正确且输入正确的账号和密码，点击登录 | | | 1. 系统进入登录页面 2. 系统跳转到商家平台中心 | | |
| 1. 入盟商家在七彩云系统选择登录 2. 入盟商家所在IP地址错误且输入错误的账号和密码，点击登录 3. 入盟商家所在IP地址正确且输入正确的账号和密码，点击登录 | | | 1. 系统进入登录页面 2. 系统提示登录失败 3. 系统跳转到商家平台中心 | | |
|  | 密码修改 | | 1. 商家点击修改密码功能 2. 商家先输入旧密码，后输入新密码，点击确认，再次输入相同的新密码 | | | 1. 系统进入修改密码界面 2. 跳转到商家平台中心 | | |
| 1. 商家点击修改密码功能 2. 商家先输入旧密码，后输入新密码，点击确认，再次输入不同的新密码 3. 商家先输入旧密码，后输入新密码，点击确认，再次输入相同的新密码 | | | 1. 系统进入修改密码界面 2. 弹出两次输入的密码不匹配的提示信息 3. 跳转到商家平台中心 | | |
|  | 密码重置 | | 1. 商家选择密码重置功能 2. 商家输入系统发送到邮箱的正确验证码 3. 商家输入新密码，并点击提交按钮 | | | 1. 显示密码重置页面 2. 系统匹配验证码，验证码正确 3. 系统跳转到登录界面 | | |
| 1. 商家选择密码重置功能 2. 商家输入错误的验证码 3. 商家输入正确的验证码 4. 商家输入新密码，并点击提交按钮 | | | 1. 显示密码重置页面 2. 系统显示验证码错误的提示信息 3. 系统匹配验证码，验证码正确 4. 系统跳转到登录界面 | | |
| 1. 商家选择密码重置功能 2. 商家输入错误的验证码 3. 商家输入错误的验证码 4. 商家输入正确的验证码 5. 商家输入新密码，并点击提交按钮 | | | 1. 显示密码重置页面 2. 系统显示验证码错误的提示信息 3. 系统显示验证码错误的提示信息 4. 系统匹配验证码，验证码正确 5. 系统跳转到登录界面 | | |
| 1. 商家选择密码重置功能 2. 商家输入错误的验证码 3. 商家输入错误的验证码 4. 商家输入错误的验证码 | | | 1. 显示密码重置页面 2. 系统显示验证码错误的提示信息 3. 系统显示验证码错误的提示信息 4. 系统显示验证码错误的提示信息，并退出重置密码页面 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_05 | | 测试需求项 | 商家展示信息维护 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_05 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对自身信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家资料维护 | | 1. 商家点击【商家资料维护】按钮 2. 商家点击删除按钮 | | | 1. 系统显示商家资料维护页面 2. 系统显示维护完成 | | |
| 1. 商家点击【商家资料维护】按钮 2. 商家输入要查询的商家编号，并点击确定按钮 | | | 1. 系统显示商家资料维护页面 2. 系统显示查询结果 | | |
| 1. 商家点击【商家资料维护】按钮 2. 商家点击修改按钮 3. 商家输入正确的修改的资料信息，并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示商家资料维护页面 2. 系统弹出商家资料各个信息框 3. 显示维护完成 | | |
| 1. 商家点击【商家资料维护】按钮 2. 商家点击修改按钮 3. 商家输入错误的修改的资料信息，并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示商家资料维护页面 2. 系统弹出商家资料各个信息框 3. 系统弹出修改错误的提示信息 | | |
|  | 产品维护 | | 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家点击添加按钮 3. 输入正确产品相关信息，并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统弹出输入框，要求商家输入产品相关信息 3. 系统显示维护完成 | | |
| 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家点击添加按钮 3. 输入错误产品相关信息，并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统弹出输入框，要求商家输入产品相关信息 3. 系统弹出输入错误的提示信息 | | |
| 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家点击删除按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统显示维护完成 | | |
| 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家输入要查询的商家编号，并点击确定按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统显示查询结果 | | |
| 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家点击修改按钮 3. 商家输入正确的修改的产品资料信息并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统弹出产品资料各个信息框 3. 系统显示维护完成 | | |
| 1. 商家点击【产品维护】按钮 2. 商家点击修改按钮 3. 商家输入错误的修改的产品资料信息并点击提交按钮 | | | 1. 系统显示产品维护页面 2. 系统弹出产品资料各个信息框 3. 系统弹出修改错误的提示信息 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_07 | | 测试需求项 | 商家会员管理 | | 设计者 | 郑俊森 |
| 测试需求标识 | | TR\_07 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对自身信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员信息登记 | | 1. 商家点击【会员信息登记】按钮 2. 商家输入不超过16个字符长度的证件类型 3. 商家输入数字类型的证件号 4. 商家输入不超过16个字符的姓名 5. 商家输入不超过4个字符的性别 6. 商家设置生日 7. 商家输入数字类型的手机号 8. 商家输入不超过100个字符的会员地址 9. 商家输入不超过100个字符的电子邮件地址 10. 商家点击提交按钮 | | | 1. 系统显示会员信息登记页面 2. 输入正确 3. 输入正确 4. 输入正确 5. 输入正确 6. 设置正确 7. 输入正确 8. 输入正确 9. 输入正确 10. 系统显示登记成功 | | |
| 1. 商家点击【会员信息登记】按钮 2. 商家输入超过16个字符长度的证件类型 3. 商家输入不是数字类型的证件号 4. 商家输入超过16个字符长度的姓名 5. 商家输入超过4个字符长度的性别 6. 商家设置生日 7. 商家输入不是数字类型的手机号 8. 商家输入超过100个字符长度的会员地址 9. 商家输入超过100个字符长度的电子邮件地址 10. 商家点击提交按钮 | | | 1. 系统显示会员信息登记页面 2. 系统弹出输入证件类型错误的提示信息 3. 系统弹出输入证件号错误的提示信息 4. 系统弹出输入姓名错误的提示信息 5. 系统弹出输入性别错误的提示信息 6. 设置正确 7. 系统弹出输入手机号错误的提示信息 8. 系统弹出输入会员地址错误的提示信息 9. 弹出输入电子邮件地址错误的提示信息 10. 提示提交失败 | | |
|  | 会员基本信息变更 | | 1. 商家点击【会员基本信息变更】按钮 2. 商家输入不超过16个字符长度的证件类型 3. 商家输入数字类型的证件号 4. 商家输入不超过16个字符的姓名 5. 商家输入不超过4个字符的性别 6. 商家设置生日 7. 商家输入数字类型的手机号 8. 商家输入不超过100个字符的会员地址 9. 商家输入不超过100个字符的电子邮件地址 10. 商家点击提交按钮 | | | 1. 系统显示会员基本信息变更页面 2. 输入正确 3. 输入正确 4. 输入正确 5. 输入正确 6. 设置正确 7. 输入正确 8. 输入正确 9. 输入正确 10. 系统显示变更完成 | | |
| 1. 商家点击【会员基本信息变更】按钮 2. 商家输入超过16个字符长度的证件类型 3. 商家输入不是数字类型的证件号 4. 商家输入超过16个字符长度的姓名 5. 商家输入超过4个字符长度的性别 6. 商家设置生日 7. 商家输入不是数字类型的手机号 8. 商家输入超过100个字符长度的会员地址 9. 商家输入超过100个字符长度的电子邮件地址 10. 商家点击提交按钮 | | | 1. 系统显示会员基本信息变更页面 2. 系统弹出输入证件类型错误的提示信息 3. 系统弹出输入证件号错误的提示信息 4. 系统弹出输入姓名错误的提示信息 5. 系统弹出输入性别错误的提示信息 6. 设置正确 7. 系统弹出输入手机号错误的提示信息 8. 系统弹出输入会员地址错误的提示信息 9. 弹出输入电子邮件地址错误的提示信息 10. 提示修改失败 | | |
|  | 会员变更历史查询 | | 商家点击【会员变更历史查询】按钮 | | | 系统跳转到会员的信息变更历史显示界面 | | |
|  | 会员补卡历史查询 | | 商家点击【会员补卡历史查询】按钮 | | | 系统显示会员补卡历史查询页面 | | |
|  | 会员账号自动建立 | | 1. 商家点击【会员账号自动建立】按钮 2. 在需要自动建立账号的会员那一行点击自动建立按钮 | | | 1. 系统显示会员账号自动建立页面，并将数据库中的会员信息显示在页面 2. 显示自动建立成功 | | |
| 8 | 会员账号启用 | | 1. 商家点击【会员账号启用】按钮 2. 商家选择要启用的账号 | | | 1. 系统显示会员账号启用页面 2. 显示账号启用成功 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_08 | | 测试需求项 | 会员充值管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_08 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对会员卡信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员充值 | | 读取会员卡后，输入充值信息 | | |
| 100 | | | 会员卡充值成功 | | |
|  | -100 | | | 提示错误信息并返回输入界面 | | |
|  | 会员卡充值历史查询 | | 选择时间段 | | | 点击“查询”按钮，  跳转到该会员在本商家的充值历史显示界面。 | | |
|  | 会员卡充值统计 | | 选择时间段 | | | 点击“统计”按钮，  跳转到某一时间段的属于在本商家处充值的充值情况显示界面。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_09 | | 测试需求项 | 预制卡管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_09 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对会员卡信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 预制卡制作 | | 输入会员卡卡号 | | |
| 21321321（整型） | | | 点击“制作”按钮，返回制作成功提示 | | |
| Asdad646（非整型） | | | 点击“制作”按钮，返回错误提示 | | |
|  | 预制卡查询 | | 选择时间段 | | | 跳转到预制卡的发放情况显示界面 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_10 | | 测试需求项 | 会员卡发放管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_10 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对会员卡信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员卡补卡 | | 输入待补卡的卡号 | | |
| 12345678(数据库中存在) | | | 点击“补卡”按钮，返回补卡成功提示 | | |
| Hkjhkgk545(数据库中不存在) | | | 点击“补卡”按钮，返回错误提示 | | |
|  | 会员卡发放 | | 选择现场制卡或者从预制卡中发放 | | | 发放给会员卡并记录会员卡发放历史。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_11 | | 测试需求项 | 会员消费管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_11 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对会员卡信息有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 储值刷卡消费登记 | | 会员刷卡后，会员输入消费密码 | | |
| 正确密码 | | | 系统提示交易成功 | | |
| 错误密码 | | | 系统提示密码错误并返回输入界面 | | |
|  | 现金消费登记 | | 会员刷卡进行现金消费 | | | 系统按照积分比例将积分计入会员积分表中，并且记录会员消费记录，完成消费交易 | | |
|  | 消费统计 | | 入盟商家选择统计会员的消费情况功能 | | | 系统根据现金、储值消费等进行统计，将结果显示到页面 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_12 | | 测试需求项 | 站内消息管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_12 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有权限进行站内消息管理 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 站内消息发送 | | 入盟商家选择站内消息发送功能，输入站内消息的字段值内容 | | |
| 输入100个字符以内的内容 | | | 点击“发送”按钮，系统提示消息发送成功 | | |
| 无输入或输入超过100个字符 | | | 点击“发送”按钮，系统提示错误信息并返回输入界面 | | |
|  | 站内消息接收 | | 有属于本商家的站内消息 | | | 系统保存消息，并提示本商家 | | |
|  | 站内消息查询 | | 入盟商家选择站内消息查询功能 | | | 系统查询站内消息表，显示本商家的发送、接收的站内消息 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_13 | | 测试需求项 | 商家消费点评回复 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_13 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对点评信息回复权限 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 点评回复 | | 入盟商家选择需要回复的点评，输入回复信息 | | |
| 输入200个字符以内的内容 | | | 点击“回复”按钮，系统提示回复成功 | | |
| 无输入或输入超过200个字符 | | | 点击“回复”按钮，系统提示错误信息并返回输入界面 | | |
|  | 点评查询 | | 入盟商家选择点评查询功能 | | | 系统查询点评表，返回本商家的点评信息显示到页面中 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_14 | | 测试需求项 | 客户经理指定 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_14 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有权指定客户经理给会员 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员分配 | | 入盟商家选择未分配的会员进行分配，选择客户经理 | | | 系统添加客户经理指定表信息，并将信息显示到页面中 | | |
|  | 客户经理变更 | | 入盟商家选择已分配的会员进行修改，选择新的客户经理 | | | 系统修改对应的客户经理指定表信息，并将信息显示到页面中 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_15 | | 测试需求项 | 同系统单位入盟申请 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_15 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有对同系统商家申请入盟 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 同系统单位申请 | | 入盟商家为同系统的商家申请入盟，输入入盟信息，并输入正确的动态验证码 | | |
| 1.商家编号：0123456789abcdefghij  2.商家父编号:0123456789abcdefghij  3.商家顶级编号：0123456789abcdefghij  4.商家类型：0123456789  5.商家名称：01234567890123456789012345678901234567890123456789  6.联系地址：varchar(1024)  7.联系电话： 012345678901234567  8.星级：5  9.消费积分比例：0.5  10.会员折扣比例：0.5  11.称谓：01234567890123456789  12.职务：01234567890123456789  13.电话：012345678901234567  14.手机：01234567890123456789  15.传真：01234567890123456789  16.电子邮箱地址：varchar(50)  17.正确的验证码 | | | 系统提示入盟申请提交成功，等待审核结果 | | |
| 1.商家编号：0123456789abcdefghij123  2.商家父编号:0123456789abcdefghij123  3.商家顶级编号：0123456789abcdefghij123  4.商家类型：0123456789123  5.商家名称：01234567890123456789012345678901234567890123456789123  6.联系地址：超出1024个字符  7.联系电话： 012345678901234567123  8.星级：123.456  9.消费积分比例：超出float精度  10.会员折扣比例：超出float精度  11.称谓：01234567890123456789123  12.职务：01234567890123456789123  13.电话：012345678901234567123  14.手机：01234567890123456789123  15.传真：01234567890123456789123  16.电子邮箱地址：超出50个字符  18.错误的验证码 | | | 系统提示相应的输入错误，返回输入界面 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_16 | | 测试需求项 | 会员消费积分管理 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_16 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家对会员消费积分有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员积分结算 | | 入盟商家将会员的消费积分查询后，根据金额同七彩云进行结算 | | | 系统添加积分上缴情况信息，并将选择的消费记录标识为已结算 | | |
|  | 会员积分统计 | | 入盟商家对本商家的会员积分情况进行统计 | | | 系统查询积分上缴情况信息，统计已结和未结积分，并显示到页面中 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_17 | | 测试需求项 | 同系统会员消费统计 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_17 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家对会员消费积分有权限维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 分商家统计 | | 入盟商家选择分商家统计功能 | | | 系统查询消费统计表，对不同的商家统计会员充值、消费信息进行统计 | | |
|  | 分会员统计 | | 入盟商家选择分会员统计功能 | | | 系统查询消费统计表，针对会员统计在所属商家的消费情况 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_18 | | 测试需求项 | 入盟商家统计 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_18 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 商家有权限得到数据统计 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 接待记录统计 | | 入盟商家选择不同的条件 | | | 系统根据对应的条件生成接待统计表 | | |
|  | 接待统计导出 | | 入盟商家选择接待统计导出功能 | | | 系统将生成的统计报表导出成Excel文件 | | |
|  | 报表打印 | | 入盟商家选择报表打印功能 | | | 系统将生成的统计表打印 | | |
|  | 商家会员统计 | | 入盟商家选择商家会员统计功能 | | | 系统对本商家登记的会员信息进行统计 | | |
|  | 会员补卡记录统计 | | 入盟商家选择会员补卡记录统计功能 | | | 系统对该商家的会员补卡情况进行统计 | | |
|  | 单个会员分析 | | 入盟商家选择单个会员分析功能 | | | 系统导出指定会员的所有账户信息，积分信息，消费记录信息等 | | |
|  | 会员消费统计 | | 入盟商家选择会员消费统计功能 | | | 系统导出指定时间内在本店消费的会员消费情况，和本店接待员的接待情况 | | |
|  | 办卡会员统计分析 | | 入盟商家选择办卡会员统计分析功能，选择时间段 | | | 系统统计指定时间内发卡的数量，生成图表显示到页面中 | | |
|  | 每日消费统计分析 | | 入盟商家选择每日消费统计分析功能 | | | 系统统计当日的消费情况，生成图表显示到页面中 | | |
|  | 每日接待统计分析 | | 入盟商家选择每日接待统计分析功能 | | | 系统对每日的会员接待量进行统计分析，生成图表显示到页面中 | | |
|  | 会员消费次数统计 | | 入盟商家选择会员消费次数统计功能 | | | 对会员的消费进行统计分析，统计所占的比列，生成图表显示到页面中 | | |
|  | 会员RFM指标分析 | | 入盟商家选择会员RFM指标分析功能 | | | 系统按照会员的最近一次消费时间，消费次数，消费金额来统计，生成图表显示到页面中 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_19 | | 测试需求项 | 入盟商家问题反馈 | | 设计者 | 蓝向奔 |
| 测试需求标识 | | TR\_19 | | 设计日期 | 2018.08.3 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 入盟商家有权限向系统进行反馈 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 意见反馈 | | 入盟商家进行意见反馈，填写使用过程中出现的问题 | | | 系统添加建议表现信息，并通知运维组和平台管理员 | | |

## 会员中心功能需求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_20 | | 测试需求项 | 会员登录 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_20 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员正常访问自身会员卡数据，并且有权维护自身信息 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 登录系统 | | 1.输入账号abc123  2.输入密码abc123  3.进行图片验证 | | | 按“登录”按钮后  1.账号abc123存在数据库，账号正确  2.密码abc123正确  3.验证码正确  显示“登录成功”并进入会员中心 | | |
| 1.输入账号aaa  2.输入密码abc000  3.进行图片验证 | | | 1. 账号abc123账号不正确，显示“账号不存在” 2. 显示“密码错误” 3. 验证码错误，“验证码错误” | | |
|  | 密码重置 | | 1.输入验证码abcd  2.输入新密码123abc，保存 | | | 1.验证码正确  2.密码重置成功，输出“密码重置成功” | | |
| 1.输入验证码1324  2.输入新密码abc123，保存 | | | 1.验证码输入错误，提示“验证码错误”  2.新密码与原密码相同，提示“新密码与原密码相同，请重设” | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_21 | | 测试需求项 | 个人账户管理 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_21 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员有权限对个人基本资料信息进行维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 基本资料维护 | | 修改个人基本资料 | | | 按“保存”按钮后  1.系统保存会员资料，并提示“保存成功” | | |
|  | 修改登录密码 | | 1.输入新密码abc1234 | | | 按“确认”按钮后  1.系统保存新密码，并提示登录密码修改成功 | | |
| 1.输入新密码abc123 | | | 1.密码与原密码一样，提示“登录密码与原密码相同，修改失败！” | | |
|  | 修改交易密码 | | 1.输入旧密码abc123  2.新密码abc1234 | | | 1. 旧密码正确 2. 成功修改交易密码，提示“成功修改交易密码” | | |
| 1.输入旧密码abc000  2.新密码123 | | | 1.旧密码错误，提示“旧密码错误”  2.密码不满足至少6位，且英文数字混合的要求 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_22 | | 测试需求项 | 积分查询兑换 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_22 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员有权限对自身积分进行查询 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 查看个人积分历史 | | 点击“查看个人积分历史”按钮 | | | 按“查看个人积分历史”按钮后  1.系统列出消费者获得积分的变动时间、积分变动数量、变动原因、商家 | | |
|  | 积分兑换礼品 | | 1.选择想要兑换的礼品（积分500）并输入数量（1）  2.选择领取方式（邮寄） | | | 按“兑换礼品”按钮后   1. 用户积分600足够兑换礼品，根据领取方式发送礼品 | | |
| 1.选择想要兑换的礼品（积分800）并输入数量（1）  1.选择领取方式（邮寄） | | | 积分值600，则让用户重新选择，提示 “积分不足，请重新选择” | | |
|  | 积分提现 | | 1.输入积分数量500或金钱  2.选择领取方式 | | | 按“提现”按钮后   1. 积分值600足够兑换金钱，根据领取方式转账金钱 | | |
| 1.输入积分数量800或金钱  选择领取方式 | | | 1.积分值不足，提示“积分不足，请重新输入” | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_23 | | 测试需求项 | 消费记录查询 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_23 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员有权限对自身消费记录进行查询 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 消费记录查看 | | 选择消费记录进行查看 | | | 按“积分记录查询”按钮后   1. 系统列出该会员的所有消费记录   点击某一条消费记录后   1. 系统显示该消费记录的详细信息 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_24 | | 测试需求项 | 商家点评 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_24 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员有权限对已消费过的商家进行点评，但对无消费过应该不能点评 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家点评 | | 选择商家进行点评，输入点评内容 | | | 按“点评商家”按钮后   1. 系统将会员已消费，未点评的商家列出   按“提交”按钮后   1. 系统保存点评信息，并显示在挂商家点评专栏中 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_25 | | 测试需求项 | 需求登记 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_25 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 会员有权限对允许用户需求登记，浏览需求信息 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 添加需求登记 | | 填写需求信息，并发表 | | | 按“发表”按钮后   1. 系统保存，并提示“你的需求已传达给商家” | | |
|  | 查看需求登记 | | 查看需求登记信息 | | | 按“查看需求登记”按钮后   1. 系统显示该会员提出的需求登记信息及该信息处理情况 | | |

## 七彩云信息展示功能

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_26 | | 测试需求项 | 行业信息展示 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_26 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 所有人员均可查看本系统本行业的信息展示 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 行业展示 | | 选择城市，浏览行业信息 | | | 按“行业展示”按钮后   1. 系统将七彩云的六大行业模块分区域列出   点击某一行业信息后   1. 系统显示详细信息 | | |
|  | 推荐商家 | | 点击某一推荐商家 | | | 1. 系统跳转到商家展示 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_27 | | 测试需求项 | 商家展示 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_27 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 所有人员均可选择商家的基本信息、产品信息、消费者点评信息 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家信息展示 | | 点击商家名称或商家图片 | | | 1. 系统进入商家信息页面，展示商家名称，所属行业，城市，城区，照片，商家描述，地址，电话，传真，联系方式 | | |
|  | 商家产品展示 | | 点击“商家产品展示” | | | 按“商家产品展示”按钮后   1. 系统根据商家的资料中所设置的是否只有会员能够查看会员价来判断是否显示会员价 2. 若该商家不是酒店，系统显示该商家(酒店外)所有录入的商品的商品名称，图片，门市价格，优惠价格，商品说明 3. 若该商家是酒店，酒店展示该酒店的房型，门市价，会员价，床型，早餐，宽带，并提供客房的产品预定 | | |
|  | 商家点评展示 | | 点击商家点评展示 | | | 点击“商家点评展示”后  系统展示消费者对于此商家的点评  对未在该商家消费的，不能对商家添加点评  若无点评应该显示为空 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_28 | | 测试需求项 | 联盟新闻 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_28 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 所有人员均可展示联盟新闻 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 联盟新闻 | | 点击“联盟新闻”  查看某一新闻信息 | | | 按“联盟新闻”按钮后   1. 系统展示站内新闻。新闻标题在首页展现。   查看某一新闻信息   1. 系统显示该新闻详细信息 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_29 | | 测试需求项 | 站内搜索 | | 设计者 | 江龙杰 |
| 测试需求标识 | | TR\_29 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 所有人员均可通过过滤条件的选择来查询联盟内商家 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 查询联盟商家 | | 用户通过输入城市（默认为当前所选城市）、行业、关键字 | | | 按“查询”按钮后   1. 若搜索到匹配商家，系统显示所有的匹配商家 2. 若没有匹配商家，系统提示“商家不存在，请检查关键字” | | |

## 七彩云综合管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_30 | 测试需求项 | 商家入盟申请审核 | | 设计者 | 黄景祥 |
| 测试需求标识 | | TR\_30 | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限整合商家发送的加盟申请，系统操作员根据商家申请详情进行审核 | | | | | |
| **序号** | **测试项** | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 入盟申请查询 | 进入入盟申请审核界面 | | | 如果数据库有入盟申请数据，正确列出收到的入盟申请，并且能够正确自动从系统获取分配人和分配时间 | | |
| 如果数据库无入盟申请，提示无申请 | | |
|  | 商家账号分配 | 输入登录账号125923842（数据库中不存在）  输入结账账号139459238（数据库中不存在）  输入积分划拨比例0.1 | | | 填写正确，无报错 | | |
| 填写正确，无报错 | | |
| 填写正确，无报错。并且系统能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
| 输入登录账号125923812（数据库中已存在）  输入结账账号139459138（数据库中已存在）  输入积分划拨比例2 | | | 报错，提示该登录账号已存在 | | |
| 报错，提示该结账账号已存在 | | |
| 报错，提示积分划分比例范围为0~1 | | |
|  | 未通过通知 | 点击“审核不通过” | | | 通过联系方式告知商家入盟申请结果，并手动修改入盟申请的状态。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_31 | | 测试需求项 | 商家管理 | | 设计者 | 黄景祥 |
| 测试需求标识 | | TR\_31 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限维护商家的一些业务信息 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家查询 | | 进入商家信息显示界面 | | | 如果数据库中有商家信息数据，则正确列出商家的信息。 | | |
| 如果数据库中无商家信息数据，则提示无商家信息 | | |
|  | 商家账号管理 | | 查看商家账号信息 | | | 正确显示商家账号信息 | | |
| 设置商家子账号的类型为客户经理 | | | 正确设置 | | |
| 设置商家子帐号状态为相反状态 | | | 正确设置 | | |
| 设置商家登录账号状态为禁用状态 | | | 商家子帐号、结账账号变成禁用状态，无法改变 | | |
| 将商家登录账号变回启用状态，设置商家结账账号状态为禁用状态 | | | 商家无法进行会员卡交易 | | |
|  | 积分划拨比列设置 | | 选择“设置积分划拨比列”功能  输入积分划拨比例0.1，并保存设置 | | | 成功设置，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
| 选择“设置积分划拨比列”功能  输入积分划拨比例2，并保存设置 | | | 报错，设置失败 | | |
|  | 推荐商家 | | 修改商家的推荐状态为相反状态 | | | 成功修改商家推荐状态，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
| 修改商家是否出现在其对应行业的板块首页中的状态为是（商家推荐状态为是） | | | 设置成功，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
| 修改商家是否出现在其对应行业的板块首页中的状态为是（商家推荐状态为否） | | | 设置失败 | | |
|  | 为商家分配客户经理 | | 选择分配客户经理，在选择框中选择其中一个客户经理，并点击确定分配 | | | 分配成功，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间。界面中显示客户经理信息。 | | |
| 选择修改客户经理，在选择框中选择其中一个客户经理，并点击保存修改 | | | 修改成功，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间。界面中显示客户经理信息。 | | |
|  | 商家分类 | | 进入设置商家分类界面，修改商家分类为“酒店” | | | 成功设置，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_32 | | 测试需求项 | 商家展示信息审核 | | 设计者 | 黄景祥 |
| 测试需求标识 | | TR\_32 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对商家修改的信息进行审核。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家信息修改查询 | | 进入查看商家信息修改界面 | | | 如果数据库中存在商家修改信息记录，则正确显示所有商家信息修改记录。 | | |
| 如果数据库中不存在商家修改信息记录，则提示“暂无商家信息修改记录”。 | | |
|  | 商家信息修改审批 | | 对应一条商家信息修改记录，点击审批通过 | | | 正确修改审批状态，更新数据库中的对应商家信息，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
| 对应一条商家信息修改记录，点击审批不通过 | | | 正确修改审批状态，并发送站内消息告知商家，，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_33 | | 测试需求项 | 商家会员卡领取登记 | | 设计者 | 黄景祥 |
| 测试需求标识 | | TR\_33 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方可对空白会员卡后在此做登记。同时也可以查看以往的领取记录 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员卡领取登记 | | 进入会员卡领取登记界面  输入会员卡领取数量10  输入领取时间2018/7/31  输入领取人 凌曲仁  输入经手人姓名 井守仁  点击确定提交 | | | 成功进入  正确输入  正确输入  正确输入  正确输入  提交成功，并能够正确自动从系统获取操作人和操作时间。 | | |
| 进入会员卡领取登记界面  输入会员卡领取数量 -1  输入领取时间为空  输入领取人为空  输入经手人姓名为空  点击确定提交 | | | 成功进入  提示输入错误  提示领取时间不能为空  提示领取人不能为空  提示经手人姓名不能为空  提交失败 | | |
|  | 会员卡领取历史 | | 进入查看会员卡领取历史界面 | | | 如果数据库中有会员卡领取记录，则正确显示所有会员卡领取历史信息。 | | |
| 如果数据库中无会员卡领取记录，则提示“暂无会员卡领取信息”。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_34 | | 测试需求项 | 会员管理 | | 设计者 | 黄景祥 |
| 测试需求标识 | | TR\_34 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 七彩云运维方有权限对联盟内的会员进行管理和提供服务 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 会员账号停用 | | 进入会员卡停用界面，选择“停用”某一会员卡 | | | 1.显示所有会员卡停用状态表，成功停用会员卡。  2.能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
|  | 会员基本信息变更 | | 进入维护会员变更信息界面  对某条变更信息点击“确定修改” | | | 1. 显示所有会员变更信息 2. 保存修改成功，数据库内会员信息变更成功。 3. 能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |
|  | 会员变更历史查看 | | 进入会员信息变更历史查看界面 | | | 如果数据库中存在会员信息变更记录，则正确显示所有会员变更历史信息， | | |
| 如果数据库中无会员信息变更记录，则提示“暂无会员信息变更历史”。 | | |
|  | 会员补卡 | | 1. 进入会员补卡界面 2. 输入会员编号23948128（数据库中已存在） 3. 输入新会员卡编号2382359（数据库中已存在） 4. 输入旧会员卡编号29352959（数据库中已存在） 5. 填写补卡原因“丢失” 6. 填写补卡时间“2018-07-31 12:00:00” 7. 点击确定提交 | | | 1. 正确提供补卡信息填写表单 2. 填写正确 3. 填写正确 4. 填写正确 5. 填写正确 6. 填写正确 7. 提交成功，数据库中旧会员卡的信息成功转移至新会员卡 8. 旧会员卡信息记录被成功删除 9. 系统正确自动从系统记录操作人和操作时间 | | |
|  |  | | 1. 进入会员补卡界面 2. 输入会员编号239414234（数据库中不存在） 3. 输入新会员卡编号234254359（数据库中不存在） 4. 输入旧会员卡编号293234959（数据库中不存在） 5. 填写补卡原因“” 6. 填写补卡时间“” 7. 点击确定提交 | | | 1. 正确提供补卡信息填写表单 2. 提示“该会员不存在” 3. 提示“新会员卡不存在” 4. 提示“旧会员卡不存在” 5. 提示“补卡原因未填写” 6. 提示“补卡时间未填写” 7. 提交失败 | | |
|  | 会员补卡历史查询 | | 进入会员补卡历史查看界面 | | | 如果数据库中存在会员补卡记录数据，则正确显示所有会员补卡记录信息。 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_35 | | 测试需求项 | 会员点评处理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_35 | | 设计日期 | 2018.08.03 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 针对会员对于商家的点评，七彩云运营方可以进行管理 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 点评查看 | | 打开点评查看查询 | | | 正确列出收到的点评信息，  如果无会员提交的点评信息，应该有所提示 | | |
|  | 点评回复 | | 在每一个点评查看中，对需要操作的点评进行点击，进入该点评后 | | | 正确显示会员点评信息，包括会员姓名，点评内容，时间等。 | | |
|  | 输入回复的内容 | | | 长度超过100字时显示对应的错误提示，能够从系统中获取回复人与回复时间并存入数据库。 | | |
|  | 点评删除 | | 在每一个点评查看中，对需要操作的点评进行点击，进入该点评后 | | | 需要正确显示会员点评处理表  能够通过单选框选择是否删除并提示确认，确认删除后应该正确从数据库中删除该点评  能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_36 | | 测试需求项 | 会员需求登记处理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_36 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 针对会员的需求登记，七彩云运营方可以进行管理。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 需求查看 | | 打开需求查看查询 | | | 正确列出需求登记信息，  如果无会员提交的需求登记信息，应该有所提示 | | |
|  | 需求回复 | | 在每一个需求查看中，对需要操作的需求进行点击，进入该需求后 | | | 需要正确显示需求处理表，包括会员姓名，需求内容，处理状态等，时间等。 | | |
|  | 输入回复的内容 | | | 长度超过100字时显示对应的错误提示，能够从系统中获取回复人与回复时间并存入数据库。 | | |
|  | 需求删除 | | 在每一个需求查看中，对需要操作的需求进行点击，进入该需求后 | | | 需要正确显示需求处理表  能够通过单选框选择是否删除并提示确认，确认删除后应该正确从数据库中删除该点评  能够正确自动从系统获取操作人和操作时间 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_37 | | 测试需求项 | 商家信息统计 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_37 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限从各个方面统计商家的经营信息 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家制卡、发卡统计 | | 在统计信息界面，选择商家制卡，发卡统计功能。 | | | 正确输出无条件下的商家制卡，发卡统计的数据表或者图表。 | | |
|  | 点击条件选择的下拉选择框 | | | 输出选择条件“某段时间内”“制卡情况”“发卡情况” | | |
|  | 选择条件后 | | | 正缺输出对应的图表或数据表。 | | |
|  | 商家会员情况统计 | | 在统计信息界面，会员情况统计功能。  并且在条件选择框选择一定的条件 | | | 能够根据输入的条件，正确输出商家会员情况统计的数据表或者图表。 | | |
|  | 点击条件选择的下拉选择框 | | | 输出选择条件“登记情况”“消费情况”“储值情况”。 | | |
|  | 选择条件后 | | | 根据选择条件正确输出对应的图表或数据表 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_38 | | 测试需求项 | 储值统计 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_38 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对员的储值情况进行统计 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 储值情况统计 | | 进入储值统计页面 | | | 能够输出七彩云系统正确的储值数据表 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_39 | | 测试需求项 | 消费统计 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_39 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对指定时间段内联盟的消费进行统计，并针对不同的消费方式进行统计 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 非储值、非积分消费统计 | | 在储值统计页面中,管理员选择非储值非积分消费统计 | | | 能够根据输入的条件,正确输出七彩云中非储值非积分消费的数据表 | | |
|  | 点击商家行业的下拉选择框 | | | 能够从系统中读取已有行业信息，并正确显示在选择框中。选择后能正确输出过滤后的结果 | | |
|  | 点击商家类型的下拉选择框 | | | 能够从系统中正确读取已有商家类型并正确显示在选择框中。选择后能正确输出过滤后的结果 | | |
|  | 在商家名称中输入字符 | | | 能正确输出过滤后的结果。 | | |
|  |  | | 点击消费时间选择框 | | | 能正缺显示日期选择框，选择日期后能正确输出过滤后的结果 | | |
|  |  | | 点击支付平台的下拉选择框 | | | 能正确读取系统支持的支付平台信息并显示在选择框中，选择后能正确输出过滤后的结果 | | |
|  | 储值消费统计 | | 在储值统计页面中,管理员选择储值消费统计 | | | 能够根据输入的条件,正确输出七彩云中储值消费的数据表 | | |
|  | 选择条件同步骤2-6 | | | 同步骤2-6 | | |
|  | 积分消费统计 | | 在储值统计页面中,管理员选择积分消费统计 | | | 能够根据输入的条件,正确输出七彩云中积分消费的数据表 | | |
|  | 选择条件同步骤2-6 | | | 同步骤2-6 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_40 | | 测试需求项 | 消费积分管理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_40 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对消费积分进行管理 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 消费积分上缴状态查询 | | 在消费积分管理页面中,管理员选择查询 | | | 能够正确输出七彩云数据表 | | |
|  | 消费积分上缴状态管理 | | 在消费积分管理页面中,管理员选择确认上缴状态 | | | 能够正确修改数据表，并获取操作人和操作时间，存入数据库 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_41 | | 测试需求项 | 积分消费管理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_41 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对积分的消费进行操作管理 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 积分消费查看 | | 在积分消费管理页面中,管理员选择查询 | | | 能够正确输出数据表，并以时间和处理的状态排序 | | |
|  | 实体店积分消费管理 | | 在积分消费管理页面中,管理员选择实体店积分消费查询 | | | 能够正确输出数据表，并以时间和处理的状态排序 | | |
|  | 礼品兑换及提现管理 | | 在积分消费管理页面中,管理员选择礼品兑换以及提现查询 | | | 正确输出兑换状态  正确输出兑换类型 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_42 | | 测试需求项 | 广告位管理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_42 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限管理网站中的各个广告位（图片宣传栏）内容。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 广告位查询 | | 在广告位管理页面中,管理员选择广告位查询 | | | 能够正确输出广告位信息 | | |
|  | 广告更换 | | 在广告位管理页面中,管理员选择广告位修改 | | | 能够正确修改广告位信息 | | |
|  | 点击选择广告图片 | | | 能正确读取图片并显示 | | |
|  | 输入广告类型 | | | 超过长度输出提示 | | |
|  | 输入广告金额 | | | 非数字输出提示 | | |
|  | 输入广告商家编号 | | | 若不存在该商家编号输出提示 | | |
|  | 点击保存 | | | 广告数据能正确显示并保存 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_43 | | 测试需求项 | 联盟新闻发布 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_43 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限维护网站中的联盟新闻。 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 联盟新闻查询 | | 在联盟新闻发布页面中,管理员选择联盟新闻查询 | | | 能够正确输出联盟新闻 | | |
|  | 联盟新闻管理 | | 在联盟新闻发布页面中,管理员选择联盟新闻管理 | | | 能够正确对广告进行增删查改并存入数据库,返回修改成功信息 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_44 | | 测试需求项 | 站内消息处理 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_44 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对站内信息进行处理和管理 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 站内消息查询 | | 在站内消息管理页面中,管理员选择站内消息查询 | | | 能正确显示站内收到的信息和发出的信息 | | |
|  | 发送站内消息 | | 在站内消息管理页面中,管理员输入会员id | | | 若不是数字的输入输出对应错误提示 | | |
|  | 输入发送内容 | | | 超过200字符输出对应错误提示 | | |
|  | 选择发送站内消息 | | | 若不存在该发送编号输出对应错误提示，  否则正确发送站内消息到商家和会员中 | | |
|  | 站内消息管理 | | 在站内消息管理页面中,管理员选择回复信息 | | | 能正确收到商家和会员信息并能正确发送信息。 | | |
|  | 回复输入同步骤2-4 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC\_ TR\_45 | | 测试需求项 | 基础信息维护 | | 设计者 | 黎恩恒 |
| 测试需求标识 | | TR\_45 | | 设计日期 | 2018.08.02 |
| 测试目标状态和测试数据状态 | | 运营方有权限对商家基础信息码表进行维护 | | | | | | |
| **序号** | **测试项** | | **输入说明（操作）** | | | **输出说明（预期结果）** | | |
|  | 商家类型维护 | | 在基础信息维护页面中,管理员选择商家类型维护 | | | 能正确显示商家类型信息 | | |
|  | 下拉框选择商家类型 | | | 能够正确输出“吃住行游购娱”六个选项。 | | |
|  | 选择是否需要星级，是否使用模板等 | | | 能够正确复选 | | |
|  | 输入最大储值金额 | | | 非数字，负数弹出错误提示 | | |
|  | 保存 | | | 数据正确保存 | | |
|  | 商家账号类型管理 | | 在基础信息维护页面中,管理员选择商家账号类型维护 | | | 能正确显示商家账号类型信息 | | |
|  | 点击商家类型下拉选择框 | | | 选择项为“前台、客户经理、主账号” | | |
|  | 地区维护 | | 在基础信息维护页面中,管理员选择地区维护 | | | 能正确显示会员地区信息 | | |
|  | 输入地区信息 | | | 超出长度弹出错误提示 | | |
|  | 积分兑换礼品信息维护 | | 在基础信息维护页面中,管理员选择积分兑换礼品信息维护 | | | 能正确显示积分兑换礼品信息 | | |

## 填表说明

1. 用例编号为：tc\_（测试需求标识）。
2. 测试需求标识：测试计划中的测试需求标识。
3. 测试目标状态和测试数据状态：执行此用例前系统应具备的状态。
4. 输入为各数据（操作）的组合。