|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** | **06** | | **卷内编号** | **02** | | **密 级** | **5** |   HD20180718SR08  《会员刷卡积分管理系统》 |
| 分 类:  <模板>  使用者:  <项目组>  文档编号：  HYSKJF  四川华迪信息技术有限公司 | 软件需求规约  Version: 1.0 项 目 承 担 部 门： [6班第2组](https://gitee.com/lxe2" \o "6班第9组) 撰 写 人（签名）： 卢浩键  完 成 日 期： 2018-07-26  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）： 廖志荣  评 审 日 期： 2018-07-27 |
| 华迪标志 |

**文档信息**

|  |
| --- |
| 标题: 七彩云会员刷卡积分管理系统 |
| 作者: 卢浩键 |
| 创建日期: 2018/7/26 |
| 上次更新日期: 2018/7/26 |
| 版本: Build1.0 |
|  |
| 部门名称: 6班2组 |

修订文档历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2018/7/26 | 1.0 | 完成角色描述 | 卢浩键 |
| 2018/7/31 | Build1.0 | 需求基线发布，版本升级 | 卢浩键 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 简要说明

1. 普通客户：能够进入七彩云会员刷卡积分系统浏览商家基本信息以及货物基本信息，七彩云新闻等
2. 七彩云会员：在七彩云联盟消费并获得会员资格的客户
3. 联盟商家：假如七彩联盟的商家，共享七彩云可利用的资源
4. 七彩云系统管理员：负责日常管理和维护七彩云系统。

# 关系

## 泛化关系

客户可泛化为普通客户和七彩云会员

联盟商家，七彩云系统管理员无泛化

## 通信关系

**普通客户**：

行业展示：行业展示，推荐商家

商家展示：商家信息展示，商家产品展示

联盟新闻展示：

站内搜索：

**七彩云会员**：

会员登录：登录系统，密码重置

个人账户管理：基本资料维护，修改登录密码，修改交易密码

积分查询兑换：查看个人积分历史，积分兑换礼品，积分提现

消费记录查询：

商家点评：

需求登记：查看需求登记，添加需求登记

**联盟商家**：

商家加盟管理：

商家账户管理：添加子账号，子账号管理，初始化子账号密码

商家配置管理：绑定前台IP登录设置，会员消费参数设置，商家会员充值卡 操作人类型设置

商家登录管理：登录系统，密码重置

商家展示信息维护功能：商家资料维护，产品维护

预制会员卡管理功能：制卡管理，未发卡查询，已发卡查询

商家会员管理：会员信息登记，会员变更历史查询，会员变更历史查询，会员 卡发放，会员补卡

会员充值管理：会员充值，会员卡充值历史查询，会员卡充值统计

预制卡管理：预制卡制作，预制卡查询

会员卡发放管理:会员卡发放,会员卡补卡

会员消费管理:现金消费登记,储值刷卡消费登记,消费统计

站内消息管理:站内消息接收,站内消息发送,站内消息查询

商家消费点评回复：点评查询，点评回复

客户经理指定：会员分配，客户经理变更

同系统单位入盟申请：同系统单位申请

会员消费积分管理：会员积分结算，会员积分统计

同系统会员消费统计：分商家统计，分会员统计

入盟商家统计：

入盟商家问题反馈：意见反馈，

**七彩云系统管理员**：

商家入盟申请审核功能：入盟申请查询 商家账号分配 未通过通知

商家管理：商家查询 商家账号管理 积分划拨比列设置 推荐商家 为商家分配 客户经理 商家分类

商家展示信息审核：商家信息修改查询 商家修改信息审批

商家会员卡领取登记：会员卡领取登记 会员卡领取历史

会员管理功能: 会员账号停用 会员基本信息变更 会员变更历史查询 会员 补卡 会员补卡历史查询

会员点评管理功能:点评查看 点评回复 点评删除

会员需求登记处理功能: 需求查看 需求回复 需求删除

商家信息统计功能: 商家制卡、发卡统计 商家会员情况统计

储值统计功能: 非储值非积分消费 储值消费 积分消费

消费统计功能 : 上缴情况浏览 上缴情况修改

消费积分管理功能: 查看会员积分消费状态 资金下发 积分划扣

广告位管理功能: 查看广告内容 修改广告内容

联盟新闻发布功能: 查看新闻 设置首页 修改新闻

站内消息处理功能: 查看信息 发送信息 回复信息

基础信息维护功能:信息维护 账号类型分配 级联关系维护 礼品信息维护