

Omipay App

需求规格说明书

|  |  |
| --- | --- |
| Author | 谭平平 |
| Create Date | 2022-11-02 |
| Version | v 2.28 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modify Date | Modifier | Description |
| 2022-11-02 | 谭平平 | 1. APP端-设置-收款设置：收款费率页面优化 2. APP端-首页-收银台：快速收款、商品结账、收款码页面优化 3. APP端-首页-交易记录：退款页面优化 4. APP端-设置-商户设置-门店：门店收款码页面优化 5. APP端-设置-商户设置：职员管理功能优化 |

目录

[1. 文档说明 3](#_Toc118301001)

[1.1. 文档目的 3](#_Toc118301002)

[1.2. 读者对象 3](#_Toc118301003)

[1.3. 参考文档 3](#_Toc118301004)

[1.4. 名词说明 3](#_Toc118301005)

[2. 产品介绍 3](#_Toc118301006)

[2.1. 产品说明 3](#_Toc118301007)

[2.2. 开发背景 3](#_Toc118301008)

[2.3. 业务标准 3](#_Toc118301009)

[2.4. 产品范围 3](#_Toc118301010)

[3. 用户分析 4](#_Toc118301011)

[3.1. 用户群体 4](#_Toc118301012)

[3.2. 用户角色 4](#_Toc118301013)

[4. 功能需求（Omipay App端） 5](#_Toc118301014)

[4.1. 功能用例 5](#_Toc118301015)

[4.2. 收银台 5](#_Toc118301016)

[4.3. 交易记录 8](#_Toc118301017)

[4.4. 设置 9](#_Toc118301018)

[4.4.1 收款设置 9](#_Toc118301019)

[4.4.1.1 收款费率 9](#_Toc118301020)

[4.4.2 商户设置 11](#_Toc118301021)

[4.4.2.1 门店 11](#_Toc118301022)

[4.4.2.2 职员管理 12](#_Toc118301023)

[5. 非功能性需求 20](#_Toc118301024)

[5.1. 网络及性能需求 20](#_Toc118301025)

[5.2. 接口需求 20](#_Toc118301026)

[5.3. 运行环境 20](#_Toc118301027)

[5.4. 扩展性需求 20](#_Toc118301028)

1. 文档说明
   1. 文档目的

该文档主要描述收单系统Omipay app2.28版本需求，共涉及Omipay app一个端。

* 1. 读者对象

IT部、市场部、运营部、财务部、客服部相关人员

* 1. 参考文档

2.28原型地址（前端和后台）：https://yq4ew8.axshare.com

* 1. 名词说明

1. 产品介绍
   1. 产品说明
   2. 开发背景
   3. 业务标准
   4. 产品范围

Omipay app端。

1. 用户分析
   1. 用户群体
   2. 用户角色
2. 功能需求（Omipay App端）
   1. 功能用例
   2. 收银台

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对收银台功能页面做相关优化说明 |
| App界面 | <快速收款-选择收款方式>    <商品结账-选择收款方式>    <收款码> |
| 相关说明 | 1. 快速收款： 2. 选择收款方式页面： 3. 【手续费金额】增加帮助说明。 4. 商品结账： 5. 选择收款方式页面： 6. 【手续费金额】增加帮助说明。 7. 收款码： 8. 增加显示相关支付网关图标。 9. 增加【查看手续费】按钮，点击后打开该门店的【门店手续费】详情页面。 |

* 1. 交易记录

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对交易记录的退款部分做优化说明 |
| App界面 | <退款> |
| 相关说明 | 1. 退款： 2. 进入退款页面时，默认填充【可退款金额】数值。 3. 退款验证码： 4. 增加验证码倒计时（60s），倒计时结束后可重发验证码。 |

* 1. 设置
     1. 收款设置
        1. 收款费率

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对收款费率页面做优化说明 |
| App界面 | <本机收款费率> |
| 相关说明 | 1. 设置本机收款费率： 2. 页面标题修改为【设置本机收款费率】。 3. 页面说明优化。 4. 手续费率：1）最小值≥0；2）最大值≤9%；3)手续费率最多4位小数，包含%时，最多输入2位小数。 5. 输入框默认提示可填充数据的区间值。 6. 各输入框输入数值时：若所填数值不符合要求，则红色字体提示商户。 |

* + 1. 商户设置

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对商户设置页面做优化说明 |
| App界面 | <商户设置> |
| 相关说明 | 1. 商户设置主页面： 2. 将原有的【商户设置】页面进行优化，如原形所示 3. 【卡支付收款额度】：只有商户开通了卡支付付款方式时，才显示【卡支付收款额度】菜单。 |

* + - 1. 门店

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对门店收款码模块做优化说明 |
| App界面 | <门店收款码> |
| 相关说明 | 1. 门店收款码： 2. 增加显示相关支付网关图标。 |

* + - 1. 职员管理

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 对商户的职员管理模块做优化说明 |
| App界面 | <职员管理>    <添加职员-第1步>    <添加职员-第2步>    <角色权限说明>    <职员详情>    <编辑职员> |
| 相关说明 | 1. 职员管理列表： 2. 显示职员姓名、职员手机号码/邮箱、角色。 3. 职员姓名：新增字段，有值时显示，没值时不显示。 4. 职员手机号码/邮箱：优先显示手机号码，没有手机号码时显示邮箱。 5. 添加职员： 6. 添加职员-第1步： 7. 只能添加已注册Omipay的用户为职员 8. 默认使用手机号码添加，可切换邮箱添加 9. 【下一步】： 10. 输入手机号码或邮箱后，【下一步】按钮才高亮显示。 11. 点击【下一步】时，若当前手机号码或邮箱还未注册Omipay，则提示用户。 12. 点击【下一步】时，若当前手机号码或邮箱已成为该商户的职员，则提示用户。 13. 若当前手机号码或邮箱还已注册Omipay、且还未成为该商户的职员，则进入第2步页面。 14. 添加职员-第2步： 15. 【员工姓名】： 16. 新增该字段（数据库职员列表新增【employee\_name】字段）【员工姓名】字段（数据库职员列表新增） 17. 自然人已通过审核的，默认填充自然人全名，可修改 18. 自然人还未通过审核的，需要用户自己填写 19. 角色选择了【门店收银员】时，显示【收银员任职门店】字段，用户需要选择任职的门店 20. 选择角色： 21. 每个角色增加相关描述。 22. 增加角色说明快捷入口，打开角色权限说明页面。 |

1. 非功能性需求
   1. 网络及性能需求
   2. 接口需求
   3. 运行环境
   4. 扩展性需求