**咪咕投投v2.0.3产品需求测试报告**



**咪咕文化科技有限公司**

**2019年12月**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订日期** | **变更概述** | **作者** | **审批人** |
| v2.0.3 | 2019-11-12 | 迭代版本 | 丁倩倩 | 黄瑞琪 |
| v2.0.3 | 2019-12-06 | 迭代版本 | 丁倩倩 | 吴磊 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

[1 引言 4](#_Toc482344243)

[1.1 编写目的 4](#_Toc482344244)

[1.2 术语和缩略语 4](#_Toc482344245)

[1.3 参考资料 4](#_Toc482344246)

[2 测试概要 4](#_Toc482344247)

[2.1 测试范围 4](#_Toc482344248)

[2.2 测试资源以及时间 5](#_Toc482344249)

[2.3 测试环境 5](#_Toc482344250)

[3 功能测试用例执行情况 6](#_Toc482344251)

[4 测试缺陷统计分析 7](#_Toc482344252)

[4.1 缺陷解决率 7](#_Toc482344253)

[4.2 缺陷分析 7](#_Toc482344254)

[5 测试结论 7](#_Toc482344255)

[6 遗留风险说明 8](#_Toc482344256)

[7 进步不足以及困难 8](#_Toc482344257)

1. 引言

## 编写目的

本文档是”咪咕投投v2.0.3产品需求”的测试报告，是在软件提交给需求方前，对于系统做的功能测试报告，目的是评估系统是否达到测试发布上线标准或者验收测试通过标准，保证产品质量，为顺利进入生产环境的部署做好充分准备。本文适合阅读对象：相关领导以及产品需求方负责人、产品开发方负责人、测试负责人。

## 术语和缩略语

|  |  |
| --- | --- |
| **术语和缩略语** | **描述** |
| 无 | 无 |

## 参考资料

|  |  |
| --- | --- |
| **标题** | **描述** |
| 智能投递柜v2.0.3\_产品需求文档\_20191126 | 需求规格文档 |

1. 测试概要

## 测试范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目版本 | 功能模块 | 子模块 | 测试覆盖需求点 |
| 咪咕智能单据管理终端软件 | 扫描投递 | 一级界面 | 扫描投递模块登录（正常情况） |
| 单据扫描 | 扫描单据 |
| 图片扫描 |
| 影像可上传状态验证及影像上传完毕后提示 |
| 卡纸后返回按钮 |
| 投递单据完成 |
| 单据投递 | 条码扫描仪启动（扫描影像未上传条形码、影像已上传正常合法条形码） |
| 投递口开启校验-接口返回单一柜门ID |
| 单据投递界面展示 |
| 单据管理 | 一级界面 | 单据管理模块登录（正常情况） |
| 单据接收 | 单据接收操作超时，返回二级界面 |
| 柜门选择 | 已投递单据取单柜门选择，可以进行选择 |
| 取单柜门返回操作，返回三级单据接收界面 |
| 开柜收取 | 待收单据列表展示 |
| 单据取消勾选 |
| 确认接收 | 选择柜门，打开所选柜门 |
| 弹框提示是否打包时点击否，取消单据打包 |

## 测试资源以及时间

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务 | 人员 | 时间 |
| 1 | 测试用例设计 | 丁倩倩 | 2019年12月4日 |
| 2 | 测试数据准备时间 | 丁倩倩 | 2019年12月4日 |
| 3 | 执行测试 | 丁倩倩 | 2019年12月4日-2019年12月6日 |
| 4 | 测试报告 | 丁倩倩 | 2019年12月6日 |

## 测试环境

智能投递柜v2.0.3\_产品测试环境

1. 功能测试用例执行情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮数/测试阶段** | **测试涵盖功能点** | **测试人员** | **执行总用例** | **通过** | **失败** | **阻塞** | **通过率** |
| 第一轮 | 【单据扫描】- 【影像上传】、【影像扫描】模块 | 丁倩倩 | 28 | 23 | 5 | 0 | 82% |
| 第二轮 | 【单据扫描】- 【影像上传】、【影像扫描】模块 | 丁倩倩 | 28 | 28 | 0 | 0 | 100% |

详细测试用例如下：



1. 测试缺陷统计分析

## 缺陷解决率

【一般单】（包括一般）

一般问题单3个，关闭一般问题3个，解决率100%

发布标准：85%以上

【全部单】包含所有单

严重问题单2个 *，*一般问题单3个 *，*关闭问题5个，解决率100%

## 缺陷分析

**（1）缺陷提交与修复缺陷分析**

提交严重问题单2个，一般问题单3个，关闭问题单5个

**（2）缺陷类型占比分析**

无

1. **缺陷严重程度等级分布**

无

**（4）缺陷列表**

** **

1. 测试结论

测试通过，详细如下：

功能测试测试通过率100%，可以上线使用。

项目负责人审批意见：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **角色** | **意见** | **签名** |
| 测试经理 |  | 吴磊 |
| 咪咕投投产品负责人 |  | 唐瑭 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 遗留风险说明

无

1. 进步不足以及困难

无