**七巧1.3.1版本测试报告**



广东道一信息技术股份有限公司

2019年01月16日

版本说明

Revision History

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **描述** | **作者** | **审核** |
| 2019-01-16 | 1.3.1 |  | 吴健伦 |  |
|  |  |  |  |  |

目录

**[1. 测试背景和测试需求 4](#_Toc9733)**

[1.1测试背景 4](#_Toc24696)

[1.2参考资料 4](#_Toc18314)

[1.3需求规格说明书 5](#_Toc13123)

[本次测试的依据 5](#_Toc8382)

**[2. 测试计划 5](#_Toc19467)**

[2.1. 测试类型 5](#_Toc7641)

[2.2. 测试时间、地点及人员 5](#_Toc24709)

[2.3. 质量目标 5](#_Toc5802)

**[3. 测试结果及分析 5](#_Toc18025)**

[3.1. 功能测试 6](#_Toc6803)

[其中： Passed：实际结果与预期结果一致 6](#_Toc9747)

[Failed：实际结果与预期结果不一致 6](#_Toc5392)

[Blocked：由于各种原因本次无法测试 6](#_Toc22353)

[Skipped：本次测试可不执行 6](#_Toc22484)

[N/A：无效的测试用例 6](#_Toc24999)

[3.2. 缺陷统计 6](#_Toc16009)

[3.3. 遗留问题报告 6](#_Toc9091)

**[4. 测试结论 7](#_Toc422)**

**[5. 交付的测试工作产品 8](#_Toc56)**

**[6. 准出标准 8](#_Toc14598)**

# 测试背景和测试需求

## 1.1测试背景

七巧1.3.1版本上线

## 1.2参考资料

**表1-1 测试需求明细表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **标题** |
| 1 | 【系统管理】系统管理菜单优化 |
| 2 | 【Bug转需求】【PC端运行平台】——列表字段设置内链仅支持跳转到列表页面 |
| 3 | 【Bug转需求】运行平台，外键选择组件，配置传递字段时，多项选择的值写入失败 |
| 4 | 【表单】数字组件的金额类型，需支持显示大写格式 |
| 5 | 【公共类组件】数据过滤升级为数据过滤组 |
| 6 | 【表单】选择框组件显示优化 |
| 7 | 【表单】子表关联-配置优化 |
| 8 | 【运营平台】增加企业发单数功能 |
| 9 | 【运营平台】增加全平台应用数 |
| 10 | 【运营平台】增加活跃指数功能 |
| 11 | 【运营平台】增加开发平台操作日志功能 |
| 12 | 【运营】增加运营数据管理功能 |

# 测试计划

## 测试类型

本次版本测试的类型：功能测试

## 测试时间、地点及人员

测试时间：2019年1月16日

测试地点：道一云

测试人员：王栋一、刁惠云、王浩、吴健伦、罗琳月、陈宏扬

## 质量目标

**在QA环境完成1.3.1版本新需求的验证，保证七巧主流业务正常使用。**

# 测试结果及分析

目前1.3.1版本测试报告只对功能测试结果分析。

## 功能测试

基于七巧1.3.1版本测试应用测试覆盖统计

**表3-1 测试结果统计表（以用例为单位进行统计）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **用例总数** | **实际测试的用例数** | | | | | |
| **Passed** | **Failed** | **Blocked** | **Skipped** | **N/A** |  |
| **总数目** | 673 | 606 | 67 | 0 | 0 |  |  |
| **百分比** |  | 90% | 10% |  |  |  |  |

其中： Passed：实际结果与预期结果一致

Failed：实际结果与预期结果不一致

Blocked：由于各种原因本次无法测试

Skipped：本次测试可不执行

N/A：无效的测试用例

**表3-2无法测试的用例列表**

## 缺陷统计

**表3-3 bug统计列表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **问题总数** | **致命** | **严重** | **一般** | **较小** | **优化** |
| **数目** | 112 | 1 | 13 | 96 | 1 | 1 |
| **百分比** | 0% | 1% | 10% | 87% | 1% | 1% |

## 遗留问题报告

遗留问题是指测试过程中发现的并且在测试结束时仍没有得到解决的缺陷/问题。测试结束时已经得到解决，并已经过回归验证的缺陷/问题不记入其中。缺陷状态为延期(postponed)，就是遗留问题。

**表3-4遗留问题统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **问题总数** | **致命问题** | **严重问题** | **一般问题** | **较小问题** | **优化建议** |
| **数目** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

# 测试结论

**功能测试评级：**2-测试通过

**封版版本号：**1.3.1

**封版时间：**2019.01.16

**用例统计：**

**缺陷统计**：共发现112个缺陷（致命bug：1，严重性bug：13，一般bug:98个,较小bug:1个，优化bug：1个）

遗留缺陷：0个，详情查看：**[表3-4遗留问题统计表](#_遗留问题报告)**

**配合上线说明：**

**风险评估：**移动端测试机型只覆盖苹果iphone8,华为mate20pro，覆盖机型较少

**性能测试评级**：0-未开展

**测试版本号：**1.3.1

**测试依据：**无

**测试结论：**

**风险评估：**

**安全测试评级：**0-未开展

**测试版本号：**1.3.1

**测试依据：**无

**测试结论：**

**风险评估：**

**测试总结：**

本次测试共发现112个bug，遗留0个。与产品经理及研发组长沟通，认可此版本质量，允许遗留问题后续版本处理，故达到准出标准，允许上线。

# 交付的测试工作产品

指明本小版本测试完成后交付的测试文档、测试代码及测试工具等测试工作产品，以及指明配置管理位置和物理媒介等，一般包括但不限于如下工作产品：

1、 系统测试用例

2、 应用软件系统测试报告

3、 系统测试报告记录表

本部分中，测试用例和缺陷清单为必需的附件，其余可根据实际测试内容进行裁剪。附件的目的是帮助本报告的使用者理解报告，记录修改情况和有用的数据等。

# 准出标准

**此准出标准是对测试结论评级的参考说明。根据项目情况，可适当调整部分数值。**

**结论为1-通过的测试版本，必须符合以下表格列出的准出标准。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项 | 通过标准 |
| 1 | 测试用例 | 有效用例执行率=100%  已执行用例覆盖系统主流程、关键功能 |
| 2 | 缺陷 | 缺陷趋势收敛  致命缺陷修复率=100%（致命缺陷总数>=1）  严重缺陷修复率>=95%（严重缺陷总数>=10）  一般缺陷修复率>=85%（一般缺陷总数>=10）  较小缺陷修复率>=80%（较小缺陷总数>=10）  所有遗留缺陷经过项目经理和测试组长评估，并有对应规避方法 |
| 3 | 测试交付物 | 测试报告对应的测试版本与封版版本一致  完成以下文档验收：测试计划、测试用例、测试报告、缺陷报告 |
| 4 | 系统风险 | 系统功能各风险点有对应监控手段 |