**（数据中台V1.5.2版本）**

**测试报告**

**文档信息表：**

|  |  |
| --- | --- |
| 主题： | 数据中台V1.5.2版本测试报告 |
| 版本： | V1.5.2 |
| 内容： | 功能测试报告 |
| 关键字： | 功能验收、测试结果、缺陷分析、遗留问题 |
| 提交时间： | 2020年11月20日 |
| 创建人： | 蔡惠子 |

深圳市天行云供应链有限公司

2020年11月20日

文件更改摘要：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修订说明** | **修订人** | **审核人** | **批准人** |
| 2020-11-20 | V1.0.0 | 初稿 | 蔡惠子 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1 引言 - 2 -](#_Toc29841)

[1.1项目背景 - 2 -](#_Toc12135)

[1.2参考资料 - 3 -](#_Toc24787)

[2 测试基本信息 - 3 -](#_Toc29621)

[2.1测试内容 - 3 -](#_Toc7889)

[2.2进度回顾 - 4 -](#_Toc9893)

[2.3测试范围 - 4 -](#_Toc5728)

[2.4测试环境 - 5 -](#_Toc8543)

[2.5测试工具 - 5 -](#_Toc7538)

[3 测试记录及缺陷分析 - 5 -](#_Toc22482)

[3.1测试记录 - 5 -](#_Toc6526)

[3.1.1测试人员 - 6 -](#_Toc12757)

[3.1.2测试时间 - 6 -](#_Toc10664)

[3.1.3冒烟测试情况 - 6 -](#_Toc15770)

[3.1.4测试用例统计 - 6 -](#_Toc5554)

[3.2缺陷统计及分析 - 6 -](#_Toc32532)

[3.2.1缺陷汇总 - 6 -](#_Toc9632)

[3.2.2缺陷分析 - 7 -](#_Toc8918)

[3.3遗留问题统计 - 9 -](#_Toc19922)

[4 测试结论和建议 - 10 -](#_Toc17783)

# 引言

**1.1项目背景**

该测试报告为数据中台V1.5.2版本系统测试报告，该报告目的在于总结V1.5.2测试阶段的测试及测试结果分析，描述本次需求实现是否达产品需求。

测试主要根据数据中台V1.5.2需求文档及测试用例进行测试，包括功能测试、流程测试、接口测试、用户界面测试、易用性测试以及文档测试。

**1.2参考资料**

参考资料：《需求说明书》、《原型图》、《测试计划》、《测试用例》、《缺陷记录》等。

# 测试基本信息

**2.1测试内容**

V1.5.2版本主要功能为数据报表，手工信息录入两个部分，主要模块如下：

数据中台V1.5.2版本详细需求如下：

1. 【业绩日报的数据优化及增加订单明细】；
2. 【BBC4.0供应商收支明细查询】；

**2.2进度回顾**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本名称** | **测试起始时间** | **测试结束时间** | **测试人员** | **测试地点** |
| V1.5.2 | 2020-11-18 | 2020-11-19 | 蔡惠子 |  |
|  |  |  |  |  |

**2.3测试范围**

|  |  |
| --- | --- |
| **测试类型** | **测试用例设计方法及思路** |
| 单元测试 | 由开发完成 |
| 集成测试 | 由开发完成 |
| 冒烟测试 | 开发转测后，进行一次演示，确保系统流程能正常走通 |
| 功能测试 | 参考需求文档、测试计划使用等价类、边界值、场景法、错误推断法等进行用例编写 |
| 界面测试 | 参考原型图，对页面布局、文案、链接、图片、图标等进行测试 |
| 流程测试 | 参照需求，确认系统的正常流程、逆向流程以及常见的异常场景都能正常走通 |
| 易用性测试 | 根据用户的使用习惯，检查系统交互体验是否良好，是否存在难用的功能 |
| 接口测试 | 检查该版本新增接口能正常调用，前端入参及后端返回值均无误 |
| 数据库测试 | 数据存入数据库中的值无误 |
| 回归测试 | 开发修复bug后，要对bug进行验证，确保当前问题修复并且未引发其他相关模块出现bug |
| 文档测试 | 检查需求文档是否完整，需求是否可行，需求是否逻辑不通、描述是否有误 |

当前测试主要以功能测试为主，兼顾接口测试，性能测试、兼容性测试、可靠性测试安全测试并未展开

**2.4测试环境**

|  |  |
| --- | --- |
| **资源名称** | **配置信息** |
| 测试主机 | 处理器：Intel (R) Core (TM) i5-9400  核心数：双核  主频：2.90G HZ  RAM：16G  分辨率：1920\*1080 |
| 操作系统 | 64位 Windows10 |
| 被测系统 | BB交易服务系统 |
| 浏览器 | Chrome |

**2.5测试工具**

缺陷管理：TAPD

接口测试工具：postman、swagger

版本管理工具：SVN

# 3 测试记录及缺陷分析

# 该部分主要包括要测试执行情况与记录、缺陷的统计与分析。

**3.1测试记录**

### 3.1.1测试人员

|  |  |
| --- | --- |
| **人员** | **岗位** |
| 蔡惠子 | 测试工程师 |

### 3.1.2测试时间

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试阶段** | **计划开始时间** | **计划结束时间** | **实际开始时间** | **实际结束时间** |
| V1.5.2 | 2020/11/11 | 2020/11/20 | 2020/11/11 | 2020/11/20 |

### 说明：无特殊说明。

### 3.1.3冒烟测试情况

冒烟测试通过。

### 3.1.4测试用例统计

暂无

**3.2缺陷统计及分析**

### 3.2.1缺陷汇总

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试阶段** | **bug总数** | **严重** | **一般** | **提示** | **建议** | **已解决** | **已验证** |
| V1.5.2 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 3.2.2缺陷分析

V1.5.2版本bug统计如下：

前端bug主要包括：编辑输入框不正确，输入框限制字符条件等。

后端主要包括：销售目标达成率计算错误，金额未保留两位小数等。



V1.5.2版本bug，已全部回归测试验证后关闭。

## **3.3遗留问题统计**

无

# 4 测试结论和建议

结论：该版本根据产品需求，覆盖了所有的测试需求，测试用例执行率达100%，通过率达100%，缺陷关闭率达100%，测试完成，业务基本流通畅，数据流准确，目前所有缺陷均已修复并回归关闭，综上所述，数据中台V1.5.2版本达测试上线标准，可以进行发布。