项目编号：Bistu000001

文档编号：BST-FTR-001

版 本 号：V1.0

***易行交易平台***

**软件功能测试测试报告**

**日期：2020/10/27**

变更日志

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **版本** | **修改内容** | **修改人** | **修改日期** |
| 1 | V1.0 | 新建功能测试测试报告v1.0 |  | 2020.10.27 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目录**

**1. 引言3**

1.1 目的3

1.2 背景3

1.3 参考资料3

**2. 测试概述3**

**3. 测试方法和范围3**

3.1 测试方法4

3.2 测试范围4

**4. 测试方法和范围4**

4.1 缺陷的分布情况图表4

4.2 功能点测试结果4

**5. 结论5**

**附件5**

附件1 缺陷详细描述5

附件2 缺陷等级的描述6

# 1.引言

## 1.1目的

测试报告是测试人员在测试过程中用于反映测试状况的文档，在实际测试过程中，如何去整理内容结构，使得报告的通常阅读者：开发人员、测试经理、产品经理、项目负责人能够一目了然地查看想要了解的内容才是测试报告最值得注意的地方。

产品要想有广阔的市场，得需要切实了解用户的需求及感受，同理测试报告要想能够让阅读者能够满意，也需要能将质量情况条理性地列出。通常来说，开发人员往往希望能从报告中了解缺陷的情况，而测试经理还关心用例的执行情况及覆盖率、项目责任人则最关心还有多少问题，此次版本是否测试通过。

## 1.2背景

本测试报告为易行交易平台功能测试测试报告，本报告目的在于总结测试阶段的测试过程及测试结果分析，描述系统是否达到需求的目的。

本报告预期参与人员包括测试人员、测试部门经理、项目管理人员、SQA人员和其他质量控制人员，开发，运维，产品。

## 1.3 参考资料

1. 《易行交易平台软件需求规格说明书》
2. 《易行交易平台软件设计规格说明书》
3. 《易行交易平台软件系统功能测试用例》
4. 《易行交易平台软件系统测试计划》

# 2.测试概述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称/版本** | |  |
| **测试类型** | |  |
| **测试标准** | |  |
| **测试方法** | |  |
| **测试环境** | **硬件环境** | 数据库服务器： |
| 应用服务器： |
| 客户端一： |
| 客户端二： |
| **软件环境** | 数据库服务器： |
| 应用服务器： |
| 客户端一： |
| 客户端二： |
| **测试平台** | |  |

# 3.测试方法和范围

## 3.1 测试方法

使用等价类、边界值、场景法、错误推算法编写测试用例，并进行测试。

## 3.2 测试范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **子测试项** | **测试项描述** | **测试对象** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 测试结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试项** | **子测试项** | **测试结果** | **说明** |
| 功能性 | 准确性 | 统计最终发现的缺陷个数及其严重情况 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注： | | | |

## 4.1 缺陷的分布情况图表

<例：图一：主题模块（X轴）/缺陷个数（Y轴）

图二：缺陷等级（X轴）/缺陷个数（Y轴）>

## 4.2 功能点测试结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系统名称** | **模块名称** | **测试功能点（即需求）** | **测试结果（通过/不通过）** |
| **易行交易平台** |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |

# 5.结论

**风险：** 测试环境接口不通，无法在测试环境测试 测试时间紧张 需求变更频繁 xx模块bug率较高。

* 本项目根据业务需求及开发人员，产品经理的反馈意见，覆盖了所有测试需求，所有的案例均已在xx测试环境验证完成。
* 有效案例一共xx个，执行率xx%，成功率xx%，缺陷关闭率为xx%，目前缺陷均已修复并回归关闭。
* 未解决的bug（延期处理、不予解决、暂不处理等等）已经和产品经理，开发工程师进行沟通，不影响本次上线的基本功能。

**综上所述**，xx项目，版本Vxx，达到xx项目测试上线标准，可以进行发布。

附件：

附件1：缺陷详细描述

<可附上缺陷列表。>

附件2：缺陷等级的描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **等级** | **描述** | **说明** |
| 5-紧急 | 发现可重复出现的致命问题 | ——导致系统崩溃；  ——导致程序模块丢失；  ——主业务流程出现断点；  ——内存泄漏；  ——导致死机。 |
| 4-非常高 | 发现可重复出现的严重问题 | ——被测功能不能正确实现；  ——软件错误导致数据丢失；  ——被测数据处理错误；  ——用户需求未实现。 |
| 3-高 | 一般性的错误或功能实现有不完美处 | ——操作界面错误；  ——打印内容、格式错误；’  ——简单的输入限制未放在前台进行控制；  ———删除操作未给出提示。 |
| 2-中 | 细小的错误 | ——界面不规范；  ——辅助说明描述不清楚；  ——输入输出不规范；  ——长操作未给用户提示；  ——提示窗口文字未采用行业术语。 |
| 1-低 | 建议类错误 | 需求说明书、用户手册中未说明，但影响用户对软件使用的方便性等 |