# XXX项目整体测试报告

目录

**[1. 文档介绍](#_Toc12991_WPSOffice_Level1)** **[3](#_Toc12991_WPSOffice_Level1)**

[1.1. 文档信息](#_Toc1874_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc1874_WPSOffice_Level2)

[1.2. 预期读者](#_Toc651_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc651_WPSOffice_Level2)

[1.3. 参考文档](#_Toc23890_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc23890_WPSOffice_Level2)

[1.4. 术语定义](#_Toc21531_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc21531_WPSOffice_Level2)

**[2. 项目情况](#_Toc1874_WPSOffice_Level1)** **[4](#_Toc1874_WPSOffice_Level1)**

[2.1. 项目背景](#_Toc21781_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc21781_WPSOffice_Level2)

[2.2. 系统介绍](#_Toc29213_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc29213_WPSOffice_Level2)

**[3. 测试概要](#_Toc651_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc651_WPSOffice_Level1)**

[3.1. 测试资源](#_Toc2898_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc2898_WPSOffice_Level2)

[3.2. 测试环境](#_Toc15932_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc15932_WPSOffice_Level2)

[3.3. 测试周期](#_Toc31635_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc31635_WPSOffice_Level2)

[3.4. 数据统计](#_Toc3131_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc3131_WPSOffice_Level2)

**[4. 测试范围](#_Toc23890_WPSOffice_Level1)** **[7](#_Toc23890_WPSOffice_Level1)**

**[5. 测试过程](#_Toc21531_WPSOffice_Level1)** **[8](#_Toc21531_WPSOffice_Level1)**

[5.1. 进度安排](#_Toc24425_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc24425_WPSOffice_Level2)

[5.2. 测试方案](#_Toc30942_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc30942_WPSOffice_Level2)

**[6. 测试结果](#_Toc21781_WPSOffice_Level1)** **[9](#_Toc21781_WPSOffice_Level1)**

[6.1. 用例执行统计](#_Toc19509_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc19509_WPSOffice_Level2)

[6.2. 缺陷统计](#_Toc10497_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc10497_WPSOffice_Level2)

**[7. 结论和建议](#_Toc29213_WPSOffice_Level1)** **[11](#_Toc29213_WPSOffice_Level1)**

[7.1. 结论](#_Toc11350_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc11350_WPSOffice_Level2)

[7.2. 建议](#_Toc15000_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc15000_WPSOffice_Level2)

## 文档介绍

*介绍本文档的作用和大致内容，根据阅读对象的不同，比如技术背景的差异，文档信息的内容需要调整。*

### 文档信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 审批人 | 发布时间 |
|  |  |  |  |

### 预期读者

* 部门经理
* 项目经理
* 测试工程师
* XXX银行经理
* XXX基金公司经理

### 参考文档

*报告制作中参考的文档进行罗列，如需求，设计，标准文件等。*

《营改增需求说明书》、《营改增政策文件》、《XXX系统升级设计规格说明》《。。。》

### 术语定义

*解释文档中可能涉及到的专有名词。*

营改增：营业税改增值税

所有者权益：

摊待：

计提：

## **项目情况**

### **项目背景**

*介绍项目是在做什么样的解决方案，考虑从立项书里拷贝。*

### **系统介绍**

*描述系统，可以考虑贴系统架构图*

## **测试概要**

### **测试资源**

*描述测试过程中的参与人员以及所耗工时。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试人员** | **职位** | **测试时间** |
| 张三 |  |  |

### **测试环境**

*描述测试中所使用的环境，如：*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **环境类型** | **供应商** | **版本** | **备注** |
| 数据库 | Oracle |  |  |
| 应用服务器 | N/A |  |  |
| 中间件 | Weblogic |  |  |
| 客户机 | Windows10 |  |  |

### **测试周期**

*概要性总结测试整体周期时间*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试阶段** | **开始时间** | **完成时间** | **负责人** | **工作量** |
| 需求评审 |  |  |  |  |
| 测试计划 |  |  |  |  |
| 测试设计 |  |  |  |  |
| 测试执行 |  |  |  |  |

### **数据统计**

*测试执行和结果数据的概要统计*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **执行活动** | **完成度** | **执行轮次** |  |
| 功能测试执行 | 95% | 3 |  |
| 接口测试执行 | 95% | 3 |  |
| 自动化测试 | 100% | 每天执行 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **缺陷统计** | **数量** | **一、二级缺陷数量** |  |
| 累计缺陷 | 1108 | 447 |  |
| 已修复缺陷 | 1029 | 442 |  |
| 遗留缺陷 | 79 | 5 |  |

## **测试范围**

*对所有被测试的模块进行统计和描述*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | **描述** | **需求** | **测试方法** |
| 用户模块 |  | 《xxx系统用户管理功能规格说明书》 | 系统测试  手工测试  用例测试  接口测试 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## **测试过程**

### **进度安排**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试活动** | **预期开始时间** | **实际开始时间** | **预期结束时间** | **实际结束时间** | **责任人** | **实际工作量** |
| 需求评审 | 2017/5/9 | 2017/5/24 | 2017/5/11 | 2017/5/27 |  |  |
| 测试计划 |  |  |  |  |  |  |
| 自动化框架搭建 |  |  |  |  |  |  |
| 自动化脚本编写 |  |  |  |  |  |  |
| 测试环境搭建 |  |  |  |  |  |  |
| 测试数据迁移 |  |  |  |  |  |  |
| 接口测试设计 |  |  |  |  |  |  |
| 接口测试执行 |  |  |  |  |  |  |
| 系统测试用例编写 |  |  |  |  |  |  |
| 第一轮系统测试 |  |  |  |  |  |  |
| 第二轮系统测试 |  |  |  |  |  |  |
| 第三轮系统测试 |  |  |  |  |  |  |
| 整体回归测试 |  |  |  |  |  |  |
| 自动化测试执行 |  |  |  |  |  |  |
| 缺陷报告 |  |  |  |  |  |  |
| 缺陷跟踪 |  |  |  |  |  |  |
| 单功能报告 |  |  |  |  |  |  |
| 整体测试报告 |  |  |  |  |  |  |
| 接收测试 |  |  |  |  |  |  |

### **测试方案**

详见《项目测试计划》、《接口测试用例》、《系统测试用例》

## **测试结果**

### **用例执行统计**

*如果需要更详细内容可以将按模块来进行统计，也可以按时间段进行统计*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例类型 | 总数量 | 通过数量 | 失败数量 | 阻塞数量 | 通过率 |
| 功能测试用例 | 565 | 532 | 23 | 10 | 94% |
| 接口测试用例 |  |  |  |  |  |
| 自动化测试用例 |  |  |  |  |  |
| 性能测试用例 |  |  |  |  |  |

### **缺陷统计**

*根据需要可以简单进行缺陷罗列，也可以如本文所示进行度量分析：*

### 缺陷到达率

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 严重级别 | 第一月 | 第二月 | 第三月 | 第四月 | 第五月 |
| 致命级 | 15 | 9 | 9 | 11 | 5 |
| 严重级 | 117 | 101 | 77 | 62 | 41 |
| 一般级 | 79 | 103 | 93 | 87 | 51 |
| 轻微级 | 50 | 33 | 61 | 64 | 40 |
| 总数 | 261 | 246 | 240 | 224 | 137 |

### 缺陷分布率

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块/缺陷级别 | 致命 | 严重 | 一般 | 轻微 | 总数 |
| 股票业务 | 2 | 62 | 55 | 11 | 132 |
| 基金业务 | 5 | 71 | 56 | 19 | 93 |
| 债券业务 | 11 | 87 | 71 | 32 | 151 |
| 金融衍生产品 | 3 | 78 | 59 | 22 | 165 |
| 财务核算 | 16 | 33 | 65 | 38 | 306 |
| 增值税税单 | 12 | 57 | 66 | 61 | 153 |
| 报表统计 | 0 | 10 | 41 | 65 | 108 |

## **结论和建议**

### **结论**

* *参照测试出口标准，产品是否达到测试准出标准？*
* *项目有没有延期，如果有，通过这份报告可以总结出哪个环节出现了问题？*
* *工作量估算是否准确？*
* *整体测试过程有无重大问题，怎么解决的？*

### **建议**

*个人对产品质量、测试工程、研发过程和项目管理的建议*