

**本币新平台交易系统**

**V1.4.5版本**

**系统测试报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编写人 | 王艳慧 | 审核人 | 张薇 |
| 最终修改日期 | 2020/9/15 | 最终审核日期 | 2020/9/15 |
| 最终版本号 | V1.0 | 最终发布日期 | 2020/9/15 |

中汇信息技术（上海）有限公司

变更履历

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **变更时间** | **变更范围** | **变更简要说明** | **变更**  **类别** | **变更人** |
| V1.0 | 2020/9/15 |  | 新建文档 | N | 王艳慧 |

注：N-New 新建；M-Modify 修改；A-Add 新增；D-Delete 删除；

注：此报告模板版本号为V1.0

**目 录**

[1 测试计划 1](#_Toc40538261)

[1.1 测试任务简介 1](#_Toc40538262)

[1.2 测试范围说明 1](#_Toc40538263)

[1.2.1 系统测试测试范围 2](#_Toc40538264)

[1.3 测试策略说明 2](#_Toc40538265)

[1.3.1 测试策略说明 2](#_Toc40538266)

[2 测试环境与配置 2](#_Toc40538267)

[2.1 系统测试环境与配置 2](#_Toc40538268)

[3 测试执行跟踪 2](#_Toc40538269)

[3.1 输入与输出 2](#_Toc40538270)

[3.2 计划跟踪 3](#_Toc40538271)

[3.2.1 系统计划跟踪 3](#_Toc40538272)

[3.3 准入准出情况 3](#_Toc40538273)

[3.3.1 系统准入准出情况 3](#_Toc40538274)

[4 客户端性能测试情况 4](#_Toc40538275)

[5 缺陷统计与分析 4](#_Toc40538276)

[5.1 缺陷统计 4](#_Toc40538277)

[5.2 遗留缺陷验证情况统计 4](#_Toc40538278)

[5.3 残留缺陷清单 4](#_Toc40538279)

[6 风险问题及建议 4](#_Toc40538280)

[7 测试结论 5](#_Toc40538281)

# 

# 测试计划

## 测试任务简介

本币新平台V1.4.5版本共集成13个史诗内容，涉及业务内容具体如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求条目号** | **功能描述** |
| 1 | XQTM2009100002 | 64211 【业务需求】新一代系统利率互换市场-对话成交（一期） |
| 2 | XQTM2009100003 | 70411 【业务需求】新一代系统利率互换市场-对话成交（二期） |
| 3 | XQTM2009100004 | 78085 利率互换优化-对话报价 |
| 4 | XQTM2009100005 | 65107 【交易接口】新一代系统利率互换市场-对话报价交易接口 |
| 5 | XQTM2009100006 | 64543 【业务需求】新一代系统债券远期市场-询价 |
| 6 | XQTM2009100007 | 76947 产品中心-衍生品 |
| 7 | XQTM2009100008 | 76941 衍生品成交共享改造 |
| 8 | XQTM2009100009 | 77561 IRS和债券远期询价白色主题改造 |
| 9 | XQTM2009100010 | 77528 X-Bargain |
| 10 | XQTM2009100011 | 78555 【SMRS系统】利率互换净额清算机构基础信息 |
| 11 | XQTM2009100012 | 78460 DEP解耦 |
| 12 | XQTM2009100013 | 78480 首页概览推荐 |
| 13 | XQTM2009100014 | 78297 SMRS台账系统 |

本版本涉及故事条目及缺陷清单详见1.2.1章节的系统测试范围

本次系统测试主要针对上述业务及对应的故事内容和缺陷变更内容进行功能验证。

## 测试范围说明

### 系统测试第一轮测试范围

本币新平台V1.4.5版本系统测试范围基于本币线上业务功能以生产交易行为，进行完整交易流程在测试环境的复现和功能观察（含接口），详细清单可见如下：



本次[测试](file:///C:\Users\Administrator\Desktop\本币新平台V1.4.2系统测试范围.xlsx)主要采用手工测试的方式测试计划如下：

开始时间 2020-8-4 结束时间 2020-9-15

## 测试策略说明

### 测试策略说明

本次测试主要针对13个史诗内容进行数据正确性和业务流程验证。同时对缺陷影响的相关功能进行主要流程验证及缺陷回归。

# 测试环境与配置

## 系统测试环境与配置

系统名称：本币新平台交易系统V1.4.5版本

# 测试执行跟踪

## 输入与输出

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮次** | **测试阶段** | **输入** | | **输出** | |
| **资料名称** | **提供者** | **资料名称** | **提供者** |
|  | 测试分析 | 1、新本币V1.4.5redmine条目  2、生产缺陷清单  3、历史遗留缺陷清单 | 项目组 | 本币新平台V1.4.5系统测试范围.xlsx | 项目组 |
|  | 测试执行 | 《本币新平台V1.4.5系统测试范围.xlsx》  Redmine故事条目 | 项目组 | 《本币新平台V1.4.5版本系统测试报告.doc》 | 系统测试组 |

CQ缺陷查询路径：http：//172.17.197.21/cqweb(cfets98库)

## 计划跟踪

### 系统计划跟踪

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮次** | **测试阶段** | **测试类型** | **计划开始日期** | **计划结束日期** | **计划工作量（人天）** | **实际开始日期** | **实际结束日期** | **实际工作量（人天）** | **测试人员(负责人&组员)** |
|  | 测试设计 | / | 2020-8-4 | 2020-9-15 | / | 2020-8-4 | 2020-9-15 | / | 项目组 |
| 系统测试第一轮 | 测试执行 | 手工 | 2020-8-4 | 2020-9-15 | / | 2020-8-4 | 2020-9-15 | / | 项目组 |
|  | 合计 | / | / | / | / | / | / | / |  |

## 准入准出情况

### 系统准入准出情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试轮次** | **准入标准是否满足** | **准入不通过原因说明** | **准出标准是否满足** | **准出不通过原因说明** |
| 1 | 第一轮 | 是 | / | 是 |  |

# 客户端性能测试情况

无

# 缺陷统计与分析

## 缺陷统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试轮次** | **测试类型 （手工/自动）** | **缺陷个数** | | | | | **E类-改进建议** |
| **A类-致命错误** | **B类-严重错误** | **C类-一般错误** | **D类-轻微错误** | **总计（不含E类）** |
| 系统测试 | 手工 | 1 | 345 | 691 | 74 | 1111 | 11 |
| **总关闭缺陷数** | | 1 | 345 | 590 | 55 | 991 | 4 |
| **总遗留缺陷数** | | 0 | 0 | 101 | 19 | 120 | 7 |

## 遗留缺陷验证情况统计

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试阶段** | **缺陷个数** | | | | | **E类-改进建议** |
| **A类-致命错误** | **B类-严重错误** | **C类-一般错误** | **D类-轻微错误** | **总计** |
| 历史测试遗留缺陷 | / | / | / | / | / | / |
| 计划回归缺陷 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 | 0 |
| 回归未通过 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本阶段遗留缺陷 | 0 | 0 | 101 | 19 | 120 | 7 |
| **本项目总遗留缺陷数** | 0 | 0 | 101 | 19 | 120 | 7 |

备注：

## 残留缺陷清单

****

# 风险问题及建议

无

# 测试结论

本币新平台交易系统V1.4.5系统版本自2020年8月4日开始至2020年9月15日结束，测试情况如下：

1. 本次测试范围内的功能已测试，功能验证完成。
2. 本版本测试发现缺陷1111个，历史遗留0个（不含E类），总计120个缺陷，其中A类（致命）和B类（严重）缺陷遗留0个，C类D类缺陷遗留120个
3. 截止目前为止，所有遗留缺陷经市场二部及项目组共同确认，将于后续迭代版本进行修复，不影响版本发布验收环境。

经市场二部确认，本次测试结果：测试通过

|  |  |
| --- | --- |
| **系统测试负责团队** | |
| 项目经理： | 唐军敏、张薇、吕欣冉 |

2020 年 9月 15日