|  |
| --- |
| LOGO_cmsmc_small.jpg |
| 中证资本市场运行统计监测中心工程项目文档 |
| 系统上线测试报告 |
| 项目名称：中央监控系统2期1阶段2批 |

|  |
| --- |
| 编制单位：中证监测  编制人员：万雪华  编制日期：2017/12/22 |

# 引言

## 目的

本次测试的目的是为了确保系统程序以期望的方式运行，而按照功能要求对系统部署内容进行验证，通过对上线内容涉及的系统所有的特性和功能都进行测试确保符合需求和规范。同时测试一些主要业务功能提出缺陷或修改意见，使产品更好的达到用户使用的要求。

## 适用范围

本文档的预期读者为项目内相关业务人员、项目管理人员、测试人员、用户文档编写者、项目实施人员、QA、以及经核准可阅读的合法人员。

# 测试范围

本次测试包括A股数据查询的成交汇总、成交统计、成交明细、成交排名、持仓统计、持仓明细、持仓变更，共7个功能。

# 测试环境

本次测试环境为仿真环境，以模拟真实环境来验证系统功能及数据的准确性。未做系统级变更，仿真环境配置信息同以往。

# 功能测试结果

## 测试用例概述

测试用例参考文档为项目需求文档及原型图，在此范围基础上，进一步与需求人员、开发人员进行深度调研沟通后，将系统划分为更小的功能点。测试人员按照功能测试的方法，针对每个功能点编写功能测试用例。

### 4.1.1历史查询测试案例统计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **历史查询测试案例** | **测试用例数** |
| 1 | 质押库中债券面值和标准券金额 | 1 |
| 2 | 港股通（沪和深）交易数据 | 3 |
| 3 | 分辖区证券公司数据 | 2 |
| 4 | 分辖区期货公司数据 | 2 |
| 5 | 有效、新开、参与、持有一码通 | 1 |
| **合计** |  | **9** |

## 4.2测试结果说明

### 4.2.1历史查询测试用例执行结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | **用例** | **执行** | **完成率** | **通过** | **不通过** | **通过率** |
| **数目** | **数目** | **数目** | **数目** |
| 质押库中债券面值和标准券金额 | 1 | 1 | 100% | 1 | 0 | 100% |
| 港股通（沪和深）交易数据 | 3 | 3 | 100% | 3 | 0 | 100% |
| 分辖区证券公司数据 | 2 | 2 | 100% | 2 | 0 | 100% |
| 分辖区期货公司数据 | 2 | 2 | 100% | 2 | 0 | 100% |
| 有效、新开、参与、持有一码通 | 1 | 1 | 100% | 1 | 0 | 100% |
| **合计** | 9 | 9 | 100% | 9 | 0 | 100% |

### 4.2.3历史查询用例测试结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | **内容描述** | **验证功能点** | **测试结果** |
| 统计二部报表 | 质押库中债券面值和标准券金额 | 验证脚本正确性 | 验证通过 |
| 统计二部报表 | 港股通（沪和深）交易数据 | 验证脚本正确性 | 验证通过 |
| 统计二部报表 | 分辖区证券公司数据 | 验证脚本正确性 | 验证通过 |
| 统计二部报表 | 分辖区期货公司数据 | 验证脚本正确性 | 验证通过 |
| 统计二部报表 | 有效、新开、参与、持有一码通 | 验证脚本正确性 | 验证通过 |

# 缺陷状态说明

## 模块\缺陷状态统计

本次测试无缺陷问题

# 缺陷遗留说明

无

# 测试结论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 轮次 | 提测版本号 | 新增缺陷数 | 严重缺陷率 | 关闭缺陷数 | Reopen缺陷数 |
| 第一轮 | CMSS2.1\_Beta\_install\_V1.0.2\_20171227 | 0 | 0 | 0 | 0 |

基于仿真环境CMSS2.1\_Beta\_install\_V1.0.2\_20171227上线版本，经过SIT测试，基本满足用户的业务需求。允许生产环境验证。故满足生产上线要求。

# 附件



# 签字确认

测试人员：万雪华