单元测试报告

团队名称：Neo

被测系统：SuperQuant

文档更新记录表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 版本描述 | 日期 |
| V1.0 | 罗铉斌 | 迭代一 | 2016/3/12 |
| V2.0 | 罗铉斌 | 迭代二 | 2016/4/16 |

1. 撰写单元测试报告目的
2. 整理和汇总单元测试成果，形成正式的文档
3. 为团队内部对单元的评审提供依据
4. 将该文档纳入软件产品配置管理库
5. 单元测试的范围和工具

单元测试使用工具Junit完成主要类的方法的测试

1. 测试用例执行情况记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestManageStockBL-001 | | |
| 单元测试 | | TestManageStockBL | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | TestgetList() | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入股票id | 根据输入参数是否存在于被观察的股票中，返回状态 | 根据输入参数是否存在于被观察的股票中，返回状态 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/15 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestSearchBL-002 | | |
| 单元测试 | | TestSearchBL | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | TestgetList() | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入关键字 | 返回相关数据数组 | 返回相关数据数组 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/1 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestStockListBL-003 | | |
| 单元测试 | | TestStockListBL | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | TestgetList() | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入股票代号 | 返回相关数据数组 | 返回相关数据数组 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/16 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestStockMessageBL-004 | | |
| 单元测试 | | TestStockMessageBL | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | testgetCodeName() | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入交易股票代号和起始和结束时间 | 判断是否能返回相关数 | 判断是否能返回相关数 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/3/11 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestStockData-005 | | |
| 单元测试 | | TestStockData | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | testgetStatisticOfStock() | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入代号和起始和结束时间 | 返回相关数据 | 返回股票数据 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/2 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestContrastBL-006 | | |
| 单元测试 | | TestContrastBL | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | TestgetList () | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入股票名字 | 返回相关数据 | 返回股票数据 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/2 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestBenchData-006 | | |
| 单元测试 | | TestBenchData | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | testgetStatisticOfBenchimark () | |
| 前提条件 | | 1.用户登录 | | | |
| 序号 | 步骤及操作 | 预期结果 | 实际执行结果 | Pass/Fail |  |
| 1 | 输入大盘股票代号和开始和结束时间 | 返回相关数据 | 返回股票数据 | Pass |  |
| 测试人员 | | 罗铉斌 | 测试日期 | 2016/4/2 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |