QuantourExploration

单元测试报告

V2.0 正式版

南京大学

Team No.666

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| 邱昌政 | 2017-3-18 | 最初草稿 | V1.0 草稿 |
| 宋少威 | 2017-3-18 | 评审后的正式版 | V2.0 正式版 |
|  |  |  |  |

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 | | | TestCompareBl-001 | | |
| 单元测试 | | TestCompareBl | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | Test | |
| 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 | 输入需要对比的股票名和日期 | 返回股票比较的结果 | 返回股票比较的结果 | Pass |  |
| 测试人员 | | 邱昌政 | 测试日期 | 2017/3/17 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestKMapBl-002 | | |
| 单元测试 | | TestKMapBl | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | Test | |
| 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 | 返回对应的K线图 | 返回对应的K线图 | Pass |  |
| 测试人员 | | 邱昌政 | 测试日期 | 2017/3/17 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestMarketThermometer-003 | | |
| 单元测试 | | TestMarketThermometer | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | Test | |
| 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 | 输入年份 | 返回对应的市场温度计信息 | 返回对应的市场温度计信息 | Pass |  |
| 测试人员 | | 邱昌政 | 测试日期 | 2017/3/17 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestStockBl-004 | | |
| 单元测试 | | TestStockBl | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | Test | |
| 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 | 输入查询时间和股票名 | 返回相关股票数据数组 | 返回相关股票数据数组 | Pass |  |
| 测试人员 | | 邱昌政 | 测试日期 | 2017/3/17 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | | TestStockDao-005 | | |
| 单元测试 | | TestStockDao | | | |
| 是否有测试代码 | | 是 | 测试代码 | Test | |
| 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 | 输入大盘代号和起始和结束时间 | 返回相关大盘数据数组 | 返回大盘股票数据数组 | Pass |  |
| 测试人员 | | 邱昌政 | 测试日期 | 2017/3/17 | |
| 测试用例实际执行成本 | | | 0.1人日 | | |