**春季**

16

AnyQuant Analysts

迭代一开发测试报告

作者：裴玉林

目录

测试概述v3

1.1编写目的3

1.2测试范围3

1.3参考资料3

测试计划执行情况3

2.1测试类型3

2.2测试环境与配置4

2.3测试问题总结4

测试总结4

2.1测试用例执行结果4

2.1测试问题解决5

2.1测试结果分析6

**1 测试概述**

* 1. **编写目的**

本测试报告为AnyQuant Analysts股票分析系统迭代一的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试情况以及描述测试结果，描述系统是否符合用户需求，是否达到用户的预期目标

* 1. **测试范围**

测试主要根据迭代一用户的需求规格说明书以及相应的文档进行系统测试，包括功能测试，用户界面测试以及兼容性测试。单元测试和集成测试由开发人员执行

主要功能包括：获得股票列表，获得股票具体信息，获得大盘数据

|  |
| --- |
| 资料名称 |
| 《AnyQuant Analysts迭代一测试用例文档》 |
| 《AnyQuant Analysts迭代一用例文档》 |
| 《AnyQuant Analysts迭代一需求规格文档》 |

* 1. **参考资料**

1. **测试计划执行情况**
   1. **测试类型**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试类型 | 测试内容 | 测试目的 | 所用的测试工具和方法 |
| 功能测试 | 1. 获得股票列表 2. 获得股票具体信息 3. 获得大盘数据 | 核实所有功能均已正常实现，即可按用户的需求使用系统 | 采用Junit黑盒测试 |
| 用户界面测试 | 1. 友好性、易用性、合理性、一致性、正确性（详见网站） | 核实软件风格符合可接受标准，能够保证用户界面友好性、易操作性，符合用户操作习惯 | 手工测试 |
| 兼容性测试 | 1. 用不同版本的JRE：JRE1.8，JRE1.7 2. 用不同的操作系统win7，win8，win8.1，win10，OS X 3. 用不同分辨率的显示器：1440\*900、1920\*1080、1366\*768 | 核实系统在不同的软件和硬件配置中运行稳定 | 黑盒测试、  手工测试 |

**2.2 测试环境与配置**

|  |  |
| --- | --- |
| 资源名称/类型 | 配 置 |
| 测试PC | 主频1.6GHz，硬盘128G，内存4G |
| 应用软件 | eclipse |

**2.3 测试问题总结**

在整个系统测试执行期间，项目组开发人员高效地及时解决测试人员提出的各种缺陷，在一定程度上较好的保证了测试执行的效率以及测试最终期限。

**3.测试总结**

**3.1测试用例执行结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例标识符 | 测试用例名称 | 状态 | 测试结果 | 备注 |
| 业务测试 | | | | |
| Testcase001 | 获取默认股票列表 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase002 | 获取指定时间段的股票列表 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase003 | 搜索单只股票 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase004 | 按开盘价搜索 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase005 | 多项过滤条件搜索 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase006 | 股票列表搜索输入不符要求 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase007 | 获得股票具体信息 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase008 | 按日期过滤股票具体信息 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase009 | 按开盘价过滤股票具体信息 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase010 | 多项过滤搜索股票具体信息 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase011 | 获取大盘数据 |  |  |  |
| Testcase012 | 按时间段获取大盘数据 |  |  |  |
| 功能测试 | | | | |
| Testcase013 | 必填项是否允许为空 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase014 | 必填项仅输入空格 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase015 | 输入域允许的最大字符数 | 已执行 | 测试通过 |
| 系统测试部分 | | | | |
| Testcase016 | 大数据量测试 | 已执行 | 测试通过 | 性能测试 |
| Testcase017 | 按钮状态是否正确 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase018 | 关闭错误提示后的光标定位 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase019 | 当网络连接错误时，提示网络连接问题 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase021 | 提示、警告、或错误说明应该清楚、明了、恰当 | 已执行 | 测试通过 |  |
| Testcase022 | 是否有错误提示 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase023 | 分辨率测试 | 已执行 | 测试通过 |
| Testcase024 | 平台测试 | 已执行 | 测试通过 | 兼容性测试 |

**3.2测试问题解决**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例  标识符 | 错误或问题  描述 | 错误或问题  状态 |
| Testcase016 | 读取大数据量时，读取时间达到用户无法忍受的长度 | 未解决 |
| Testcase019 | 网络中断后无法重连，没有提示 | 已解决 |

**3.3测试结果分析**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 需求/功能 | 用例个数 | 执行个数 | 未执行 |
| 系统功能 | 12 | 12 | 0 |
| 系统性能 | 4 | 4 | 0 |
| 用户界面 | 4 | 4 | 0 |
| 运行环境 | 1 | 1 | 0 |