**春季**

16

AnyQuant Analysts

迭代一集成测试用例文档

作者：裴玉林 卢海龙

目录

变更记录3

相关组件和消息3

Intergration Test Case L1 3

Intergration Test Case L25

**团队名称：GoldenBullet**

**编写人员：裴玉林，卢海龙**

**变更记录：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变更人员 | 变更原因 | 版本控制 |
|  |  |  |

**相关组件和消息：**

|  |  |
| --- | --- |
| 相关的系统层次 | 相关的组件 |
| 展示层 | UI |
| 业务逻辑层 | filterInfoBLService |
| getInfoBLService |
| sortBLService |
| getInfo |
| 集成层 | intergration |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息编号 | 消息名 | 消息发送者 | 消息接受着 |
| ［Msg001］ | 用户获得股票列表 | UI | getInfoBLService |
| ［Msg002］ | 用户获得大盘列表 | UI | getInfoBLService |
| ［Msg003］ | 用户获得股票具体信息 | UI | getInfoBLService |
| ［Msg004］ | 用户过滤列表 | UI | filterInfoBLService |
| ［Msg005］ | 用户排序列表 | UI | sortBLService |
| ［Msg006］ | 调用API整合数据 | getInfoBL | intergration |

**Intergration Test Case L1**

测试用例标题：对展示层和业务逻辑层的组件进行集成测试

设计人员：裴玉林

测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | 预期输出 | 实际输出 | Pass/  Fail | 备注 |
| Version-001 | 测试展示层和业务逻辑层的交互 | 无 | 所有股票列表 |  |  |  |
| Version-002 | 过滤条件为2014年 | 系统显示2014年所有股票列表（共999条） |  |  |  |
| Version-003 | 股票代码为 sz002341 | 系统显示2016年sz002341的信息显示最近一次的开盘，收盘价，显示股票类型为SZ |  |  |  |
| Version-004 | 开盘价范围在17-18之间 | 系统显示所有股票的最近一次开盘价的范围在17-18元之间 |  |  |  |
| Version-005 | 收盘价在18-19之间 | 系统显示的所有股票必须符合以下条件：1.开盘价在17-18之间。2.收盘价在18-19之间，或显示不存在这样的数据（由实时数据而定） |  |  |  |
| Version-006 | 选择大盘数据 | 系统显示过去一个月的大盘数据列表 |  |  |  |
| Version-007 | 选择大盘数据，选择按开盘价进行从低到高排序 | 系统显示从低到高排序的大盘数据列表 |  |  |  |
| Version-008 | 用户选择查看sz002341的具体情况 | 系统显示sz000959的过去一个月的开盘价，最高价，最低价，收盘价，交易量，交易金额，日期  具体数据由实时数据决定，若股票停牌，系统将显示股票停牌 |  |  |  |

**Intergration Test Case L2**

测试用例标题：对集成层和业务逻辑层的组件进行集成测试

设计人员：裴玉林

测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | 预期输出 | 实际输出 | Pass/  Fail | 备注 |
| Version-001 | 测试集成层和业务逻辑层的交互 | 获取2014-2015年的大盘信息 | 系统返回所有2014-2015年每日的大盘数据列表 |  |  |  |
| Version-002 | 获取上交的所有股票列表 | 系统返回2015年上交所有股票列表 |  |  |  |
| Version-003 | 获取sz002341股票具体情况（收盘价，开盘价，最高价，最低价） | 系统返回过去一个月内sz002341的具体情况列表（收盘价，开盘价，最高价，最低价） |  |  |  |
| Version-004 | 获取sz002341股票在2015-07-08到2015-12-12的具体情况（收盘价，开盘价，最高价，最低价） | 系统返回2015-07-08到2015-12-12的具体情况（收盘价，开盘价，最高价，最低价） |  |  |  |