集成测试用例文档

V1.0

组名：Innovator Team

成员：谢振宇 王凡 伍俊 杨凯

2017-3-11

## **团队名称**：Innovator Team

## **编写人员**：王凡

## 相关的组件和消息：

|  |  |
| --- | --- |
| **相关的层次系统** | **相关的组件** |
| 展示层 | UI |
| 业务逻辑层 | BLService |
| BL |
| 数据层 | DataService |
| Data |
| Dao |
| DaoImpl |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **消息编号** | **消息名** | **消息发送者** | **消息接收者** |
| [Msg001] | 用户请求 | UI | BLService |
| [Msg002] | 调用逻辑层请求 | BLService | BL |
| [Msg003] | 调用数据层请求 | BL | DataService |
| [Msg004] | 数据操作请求 | DataService | Data |
| [Msg005] | 原始数据请求 | Data | Dao |
| [Msg006] | 获取原始数据 | Dao | DaoImpl |

## 测试用例执行结果

### Test Case L1

###### 测试用例标题：股票列表查看用例的组件集成测试

###### 设计人员：王凡

###### 测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据及操作** | **预期结果** | **实际结果** | **Pass/Fail** | **备注** |
| L1-001 | 界面初始化显示 | 无 | 显示近一个月股票信息 | 显示近一个月股票信息 | **Pass** |  |
| L1-002 | 根据时间段选择筛选数据 | 开始时间比结束时间晚 | 无信息 | 无信息 | Pass |  |
| L1-003 | 开始时间早于今天，结束时间晚于今天 | 显示从开始时间到今天的股票信息 | 显示从开始时间到今天的股票信息 | Pass |  |
| L1-004 | 开始时间和结束时间相同 | 无数据 | 无数据 | Pass |  |
| L1-005 | 开始时间和结束时间都为过去时间，前者早于后者 | 显示时间段之间的股票信息 | 显示时间段之间的股票信息 | Pass |  |

### Test Case L2

###### 测试用例标题：股票详情查看用例的组件集成测试

###### 设计人员：王凡

###### 测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据及操作** | **预期结果** | **实际结果** | **Pass/Fail** | **备注** |
| L2-001 | 界面初始化显示 | 无 | 显示二十支预选股票列表 | 显示二十支预选股票列表 | Pass |  |
| L2-002 | 在搜索框输入不同内容结果显示 | 完整输入股票列表中股票代码 | 列表中显示对应股票 | 列表中显示对应股票 | Pass |
| L2-003 | 输入股票代码中的部分关键字 | 列表显示股票代码中包含关键字的股票 | 列表显示股票代码中包含关键字的股票 | Pass |
| L2-004 | 乱输关键字 | 显示空股票 | 显示空股票 | Pass |

### Test Case L3

###### 测试用例标题：大盘数据查看用例的组件集成测试

###### 设计人员：王凡

###### 测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据及操作** | **执行情况** | **执行结果Pass/Fail** | **备注** |
| L3-001 | 选取不同的时间段检测是否显示对应数据 | 无任何操作 | 已执行 | Pass | 时间间隔会修改 |
| L3-002 | 点击当天 | 已执行 | Pass |
| L3-003 | 点击一周 | 已执行 | Pass |
| L3-004 | 点击一个月 | 已执行 | Pass |
| L3-005 | 点击半年 | 已执行 | Pass |
| L3-006 | 点击一年 | 已执行 | Pass |
| L3-007 | 点击五年 | 已执行 | Pass |
| L3-008 | 点击十年 | 已执行 | Pass |