

StockTalent用例文档

[文档副标题]



2016-3-16

孙康，宋子微，孙超，王新宇

南京大学软件学院

1.所有用例：

1.1展现选股列表

1.2查看选股详细统计指标

1.3展现选股K线图（K线）

1.4展现选股统计分析

1.5按时间给出行业股票涨跌情况（柱状图）

1.6按成交量给出行业分析（最热的行业，最不热的行业）

1.7按时间和跌涨幅查看行业统计分析

1.8按日期查询股票的具体数据

2详细用例描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 1 | 名称 | 展现选股列表 |
| 创建者 | 王新宇 | 最后一次更新者 | 王新宇 |
| 创建日期 | 2016.3.19 | 最后更新日期 | 2016.3.19 |
| 参与者 | 系统用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择查看选股列表 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 系统展示选股列表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.用户选择查看选股列表  2.系统展示选股列表 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 2 | 名称 | 查看选股详细统计指标 |
| 创建者 | 王新宇 | 最后一次更新者 | 王新宇 |
| 创建日期 | 2016.3.19 | 最后更新日期 | 2016.3.19 |
| 参与者 | 系统用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择查看股票详细统计指标 | | |
| 前置条件 | 用户已经进入选股展现的界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.用户选择查看某一只股票  2.系统展现该股票的详细统计指标 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 具体指标待定 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 3 | 名称 | 展现选股K线图 |
| 创建者 | 孙超 | 最后一次更新者 | 孙超 |
| 创建日期 | 2016.3.19 | 最后更新日期 | 2016.3.19 |
| 参与者 | 系统用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择查看某只股票信息 | | |
| 前置条件 | 用户已经进入选股展现的界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择一支股票查看 2. 系统展现该股票的k线图 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | K线图中不同数据用不同颜色区分 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 4 | 名称 | 展现选股数据折线图 |
| 创建者 | 孙超 | 最后一次更新者 | 宋子微 |
| 创建日期 | 2016.3.19 | 最后更新日期 | 2016.3.22 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择展现选股折线图 | | |
| 前置条件 | 用户已进入股票信息界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择展现选股折线图 2. 系统展现该选股的折线图 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 5 | 名称 | 展现选股统计信息 |
| 创建者 | 孙超 | 最后一次更新者 | 宋子微 |
| 创建日期 | 2016.3.19 | 最后更新日期 | 2016.3.22 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择展现选股统计信息 | | |
| 前置条件 | 用户已进入股票信息界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择展现选股统计信息 2. 系统展现该选股的统计信息 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 6 | 名称 | 查询股票行业冷热 |
| 创建者 | 宋子微 | 最后一次更新者 | 宋子微 |
| 创建日期 | 2016.3.22 | 最后更新日期 | 2016.3.22 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户点击查看行业视角 | | |
| 前置条件 | 用户已进入选股界面 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1 用户点击查看行业世界  2 系统展现各行业成交量的饼状图 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 7 | 名称 | 行业股情分析 |
| 创建者 | 孙康 | 最后一次更新者 | 孙康 |
| 创建日期 | 2016.3.17 | 最后更新日期 | 2016.3.22 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户点击查看行业股情分析 | | |
| 前置条件 | 用户已经进入行业视角 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1 用户点击查看行业股情分析  2 系统展现具体单个行业内所有选股各指标的图表，并显示统计的结论（此行业最近股情是否稳定等） | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 8 | 名称 | 按日期查询股票具体数据 |
| 创建者 | 宋子微 | 最后一次更新者 | 宋子微 |
| 创建日期 | 2016/3/19 | 最后更新日期 | 2016/3/19 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户选择查询股票具体日期 | | |
| 前置条件 | 已连接到网络 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1.用户输入需要查询的股票的日期区间，点击搜索  2.系统显示股票在该日期区间内的详细信息 | | |
| 扩展流程 | 2a.开始日期晚于结束日期  2a1.系统显示无数据 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |