3.2.1显示大盘指数

3.2.1.1特性描述

用户可以选择显示当前或历史大盘指数。默认显示当前大盘指数。当用户选择日期时，系统显示该日期当天的历史大盘数据。用户可以根据喜好选择列表显示的列。同时，用户还可以查看大盘指数的K线图、选择日期查看折线图以及相应得出的结论。

优先级=中

3.2.1.2刺激/响应序列

刺激：用户选择大盘指数信息

响应：系统显示历史所有大盘指数信息

刺激：用户选择日期

响应：系统显示该日期区间对应的大盘指数

刺激：用户勾选显示的列表的列

响应：系统显示对应列表的列

刺激：用户选择查看对应大盘指数的K线图

响应：系统显示对应日K、周K、月K线图

刺激：用户将鼠标悬停在图表数据上

响应：系统显示该数据点对应信息

刺激：用户退出显示大盘指数K线图

响应：系统退出当前显示大盘指数K线图界面

刺激：用户选择查看对应大盘数据的折线图

响应：系统默认显示昨天至前365天的大盘指数数据的折线图

刺激：用户选择查看大盘指数的日期区间

响应：系统显示对应日期区间的大盘指数的折线图

刺激：用户将鼠标悬停在图表数据上

响应：系统显示该数据点对应信息

刺激：用户退出显示大盘指数折线图

响应：系统退出当前显示大盘指数折线图界面

刺激：用户选择查看综合分析

响应：系统显示综合分析

刺激：用户退出显示大盘指数综合分析

响应：系统退出当前显示大盘指数综合分析界面

刺激：用户退出大盘指数显示界面

响应：系统关闭当前任务

3.2.1.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| DisplayMarketIndex.Input  DisplayMarketIndex.Input.Inquire  DisplayMarketIndex.Input.Cancel  DisplayMarketIndex.Input.Invalid | 系统应允许用户在显示大盘指数任务中进行鼠标点击操作  用户输入显示大盘指数命令时，系统执行显示大盘指数任务，参见DisplayMarketIndex.Show  用户输入取消显示大盘指数命令时，系统退出显示大盘指数任务  用户输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| DisplayMarketIndex.Show  DisplayMarketIndex.Show.Inquire  DisplayMarketIndex.Show.Choose  DisplayMarketIndex.Show.Kline  DisplayMarketIndex.Show.LineChart  DisplayMarketIndex.Show.Conclusion  DisplayMarketIndex.Show.Valid  DisplayMarketIndex.Show.Invalid | 系统默认显示当前的大盘指数  用户选择日期，系统显示该日期区间的大盘指数  用户勾选显示列表的列，系统显示对应列表的列  用户选择显示大盘指数的K线图，系统显示大盘指数的K线图，详见DisplayMarketIndex.Show.Kline.Show  用户选择显示大盘指数的折线图，系统显示大盘指数的折线图，详见DisplayMarketIndex.Show.LineChart.Show  用户选择显示综合分析，系统显示综合分析，详见DisplayMarketIndex.Show.Conclusion.Show  用户输入有效日期，系统显示相应大盘指数  用户输入无效日期，系统显示输入无效 |
| DisplayMarketIndex.Show.Kline.Show  DisplayMarketIndex.Show.Kline.Show.Info  DisplayMarketIndex.Show.Kline.Show.Exit | 用户选择显示日K、周K、月K线图，系统显示日K、周K、月K图  用户将鼠标悬停在用户将鼠标悬停在图表数据上，系统显示该数据点对应信息  用户退出显示大盘指数K线图，系统退出当前显示大盘指数K线图界面 |
| DisplayMarketIndex.Show.LineChart.Show  DisplayMarketIndex.Show.LineChart.Show.Choose  DisplayMarketIndex.Show.LineChart.Show.Info  DisplayMarketIndex.Show.LineChart.Show.Exit | 用户选择显示成交量、最高价、最低价、开盘价、收盘价、最新价的折线图，系统显示对应折线图  用户选择查看大盘指数的日期区间，系统显示对应日期区间的大盘指数的折线图  用户将鼠标悬停在用户将鼠标悬停在图表数据上，系统显示该数据点对应信息  用户退出显示大盘指数折线图，系统退出当前显示大盘指数折线图界面 |
| DisplayMarketIndex.Show.Conclusion.Show  DisplayMarketIndex.Show.Conclusion.Show.Exit | 用户选择显示综合分析，系统显示综合分析  用户退出显示大盘指数综合分析，系统退出当前显示大盘指数综合分析界面 |
| DisplayMarketIndex.End  DisplayMarketIndex.End.Close | 系统应允许用户结束显示大盘指数任务  用户请求退出显示大盘指数任务，系统关闭显示大盘指数任务，参见DisplayMarketIndex.Close |
| DisplayMarketIndex.Close | 系统关闭显示大盘指数任务 |

3.2.2显示股票列表

3.2.2.1特性描述

用户可以请求显示股票列表（代码、名称、、涨跌额、涨跌幅、成交量、市净率、最高、最低、市盈率）

优先级=中

3.2.2.2刺激/响应序列

刺激：用户请求显示股票列表

响应：系统显示股票列表：涨幅榜、跌幅榜、成交量榜

刺激：用户请求隐藏涨幅榜

响应：系统隐藏涨幅榜

刺激：用户请求隐藏跌幅榜

响应：系统隐藏跌幅榜

刺激：用户请求隐藏成交量榜

响应：系统隐藏成交量榜

3.2.2.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| DisplayStockList.Input  DisplayStockList.Input.Inquire  DisplayStockList.Input.Cancel  DisplayStockList.Input.Invalid | 系统应允许用户在显示股票列表任务中进行鼠标操作  用户输入显示股票列表命令，系统执行显示股票列表任务，参见DisplayStockList.Show  用户输入取消显示股票列表命令，系统退出显示股票列表任务  用户输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| DisplayStockList.Show  DisplayStockList.Show.IncreaseRate.Show  DisplayStockList.Show.DecreaseRate.Show  DisplayStockList.Show.Volume.Show  DisplayStockList.Show.IncreaseRate.Hide  DisplayStockList.Show.DecreaseRate.Hide  DisplayStockList.Show.Volume.Hide | 系统显示当前股票列表：涨幅榜、跌幅榜、成交量榜  用户请求显示涨幅榜,系统显示涨幅榜  用户请求显示跌幅榜,系统显示跌幅榜  用户请求显示成交量榜,系统显示成交量榜  用户请求隐藏涨幅榜,系统隐藏涨幅榜  用户请求隐藏跌幅榜,系统隐藏跌幅榜  用户请求隐藏成交量榜,系统隐藏成交量榜 |
| DisplayStockList.End  DisplayStockList.End.TimeOut  DisplayStockList.End.Close | 系统应允许用户结束显示股票列表任务  任务开始两小时还未接收到用户的输入，系统取消显示股票列表任务  用户请求退出显示股票列表任务，系统退出显示股票列表任务，参见DisplayStockList.Close |
| DisplayStockList.Close | 系统关闭显示股票列表任务 |