3.2.5 查询大盘指数

3.2.5.1特性描述

用户可以查询各个证交所每天的详细信息，当用户选择某证交所后，系统显示该证交所当天的详细信息（今开，昨收，最高，最低，成交量，成交额）；

用户可以选择日期，系统显示该证交所选择日期的详细信息。

优先级 = 中

3.2.5.2刺激/响应序列

刺激：用户选择证交所

响应：系统显示详细信息

刺激：用户选择日期

响应：系统显示所选日期详细信息

刺激：用户取消查询大盘指数任务

响应：系统关闭当前任务

3.2.5.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| InquireMarketIndex.Input  InquireMarketIndex.Input.Inquiry  InquireMarketIndex.Input.Cancel  InquireMarketIndex.Input.Invalid | 系统应允许用户在查询任务中进行鼠标点击操作  在用户点击某证交所输入查询命令时，系统执行查询大盘指数任务，参见InquireMarketIndex.Date  用户输入取消查询大盘指数的命令时，系统关闭当前查询大盘指数任务  用户输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| InquireMarketIndex.Date  InquireMarketIndex.Date.Valid  InquireMarketIndex.Date.Invalid | 系统默认显示该证交所当前日期的详细信息  输入日期有效，系统显示该证交所所选日期的详细信息，参见InquireMarketIndex.Display  输入日期无效，系统显示输入无效 |
| InquireMarketIndex.Display | 系统显示该证交所指定日期的详细信息，信息包括 今开，昨收，最高，最低，成交量，成交额 |
| InquireMarketIndex.End  InquireMarketIndex.End.TimeOut  InquireMarketIndex.End.Close | 系统应允许用户要求结束查询大盘指数任务  任务开始两个小时后还没接收到用户的输入，系统取消查询大盘指数任务  用户请求退出当前任务，系统关闭当前任务，参见InquireMarketIndex.Close |
| InquireMarketIndex.Close  InquireMarketIndex.Close.Next | 系统关闭当前查询大盘指数任务  系统开始新的显示大盘指数任务，参见3.2.1显示大盘指数 |

3.2.9 查询关注历史

3.2.9.1特性描述

当用户选择查询关注历史时，系统显示用户所有关注过的股票；当用户输入筛选条件时，系统显示筛选结果；当用户选择某只股票时，系统显示股票详细信息

优先级 = 低

3.2.9.2刺激/响应序列

刺激：用户请求查询关注历史

响应：系统显示关注历史

刺激：用户输入筛选条件

响应：用户显示筛选结果

刺激：用户选择某只股票

响应：系统显示股票详细信息

刺激：用户取消查询关注历史任务

响应：系统关闭当前任务

3.2.9.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| InquireFollowtHistory.Input  InquireFollowtHistory.Input.Display  InquireFollowHistory.Input.Cancel  InquireFollowtHistory.Input.Invalid | 系统应允许用户在查询任务中进行键盘输入及鼠标点击操作  在用户输入查询命令时，系统执行显示关注股票历史列表，参见InquireFollowtHistory.Display  用户输入取消查询关注历史的命令时，系统关闭当前查询关注历史任务  用户输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| InquireFollowtHistory.Display  InquireFollowHistory. Display.Filter  InquireFollowHistory. Display.Explore  InquireFollowHistory.Display.Inquire | 系统显示关注股票历史列表  用户输入筛选股票命令时，系统执行筛选股票任务，参见3.2.3筛选股票  用户输入搜索股票命令时，系统执行搜索股票任务，参见3.2.4搜索股票  用户选择某只股票，输入查看详细信息命令时，系统执行查看详细信息任务，参见3.2.6查看详细信息任务 |
| InquireFollowtHistory.End  InquireFollowtHistory.End.TimeOut  InquireFollowtHistory.End.Close | 系统应允许用户要求结束查询关注历史任务  任务开始两个小时后还没接收到用户的输入，系统取消查询任务  用户请求退出当前任务，系统关闭查询关注历史任务，参见InquireFollowtHistory.Close |
| InquireFollowtHistory.Close  InquireFollowtHistory.Close.Next | 系统关闭查询关注历史任务  系统开始新的显示股票列表任务，参见3.2.2显示股票列表任务 |

3.2.10 筛选股票信息

3.2.10.1特性描述

当用户请求筛选股票信息任务时，系统显示筛选项目列表（以复选框形式展示），并根据历史记录显示用户以前选择的属性；当用户选择某项属性后，系统显示对应属性，当用户取消选择某项属性后，系统隐藏该项属性。系统记录用户选择的所有属性，以后股票信息显示属性均为用户选择显示的内容。

优先级 = 中

3.2.10.2刺激/响应序列

刺激：用户请求筛选股票信息

响应：系统显示筛选项目列表，读取用户记录，显示对应属性

刺激：用户选择属性

响应：系统显示对应属性

刺激：用户取消选择某项属性

响应：系统隐藏对应属性

刺激：用户请求推出筛选股票信息任务

相应：系统退出当前任务，并记录用户选择的所有属性

3.2.10.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| FilterStocks.Input  FilterStocks.Input.Item  FilterStocks.Input.Cancel | 系统应允许用户在筛选任务中进行鼠标点击操作  在用户输入筛选命令时，系统显示筛选项目列表，参见FilterStocks.Key  用户输入取消筛选股票信息的命令时，系统关闭当前筛选股票信息任务 |
| FilterStocks.Key  FilterStocks.Key.Valid | 系统允许用户在筛选任务中选择筛选项目或取消选择筛选项目  选择筛选项目有效，系统显示筛选结果，参见FilterStocks.Display |
| FilterStocks.Display  FilterStocks.Display.Inquire | 系统显示筛选股票结果，更新数据列表  用户选择某只股票，输入查看详细信息命令时，系统执行查看详细信息任务，参见3.2.6查看详细信息任务 |
| FilterStocks.End  FilterStocks.End.TimeOut  FilterStocks.End.Close | 系统应允许用户要求结束筛选股票信息任务  任务开始两个小时后还没接收到用户的输入，系统取消筛选任务  用户请求结束当前任务，系统关闭筛选股票信息任务，参见FilterStocks.Close |
| FilterStocks.Close  FilterStocks.Store  FilterStocks.Close.Next | 系统关闭筛选股票信息任务  系统记录用户所选择的所有属性  系统开始新的显示股票列表任务，参见3.2.2显示股票列表任务 |