3.2功能需求

3.2.1 筛选股票（排序）

3.2.1.1 特性描述

当用户点击筛选条件时，系统将存在的股票按从高到低的顺序进行排序后显示，用户再次点击后系统将存在的股票按从低到高的顺序进行排序后显示。

优先级 = 高

3.2.1.2 刺激/响应序列

刺激：用户点击筛选条件图标。

响应：系统将所有存在的的股票按从高到低的顺序进行显示。

刺激：用户再次点击筛选条件图标。

响应：系统将所有存在的的股票按从低到高的顺序进行显示。

3.2.1.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| ScreenStock.Input  ScreenStock.Input.Screen  ScreenStock.Input.Cancel  ScreenStock.Input.Invalid | 系统允许用户在筛选股票任务中进行键盘输入  在用户输入筛选命令时，系统执行遍历股票列表的任务，并选出符合条件的股票按照从大到小的顺序显示,详见ScreenStock.sort  用户输入取消筛选的命令时，系统关闭当前筛选股票任务  用户输入其他标识（如负数或不存在的时间段）时，系统显示输入无效 |
| ScreenStock.Sort | 将选出的股票按照筛选条件的符合度由大到小进行排序后显示 |
| ScreenStock.Close | 系统关闭筛选股票任务 |

3.2.2搜索股票

3.2.2.1特性描述

当用户输入关键字或者股票代码时，系统按照输入在股票列表中进行检索，找出并显示出所有符合输入关键字或者代码的股票。

优先级=高

3.2.2.2刺激/响应序列

刺激：用户输入关键字或者股票代码

响应：系统显示出所有的符合输入关键字或者代码的股票

3.2.2.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| SearchStock.Input | 系统应该允许用户在搜索股票任务中进行键盘输入 |
| SearchStock.Input.Designation | 在用户输入股票代码时，系统要显示相应的股票 |
| SearchStock.Input.Keyword | 在用户输入关键字时，系统在列表中显示所有相关的股票 |
| SearchStock.Input.Invalid | 用户输入的股票代码不存在时，系统提示该股票代码不存在 |
| SearchStock.End.Close | 用户确认搜索股票任务结束时，系统关闭搜索股票任务 |