### 股票数据查看

1. 特性描述

在客户登录并客户选择单个股票后，系统展示该个股的日线K线和均线以帮助客户对该股票进行分析

优先级：高

1. 刺激/响应序列

刺激1：客户选择单个股票（如：深圳发展A）或键入股票代码

响应：系统显示该股票所有数据的日线K线和所有移动平均线（包括5天和10天的短期平均线，30天和60天的中期平均线，120天和240天的长期平均线）

刺激2：客户键入股票代码

响应：系统显示该股票所有数据的日线K线和所有移动平均线（包括5天和10天的短期平均线，30天和60天的中期平均线，120天和240天的长期平均线）

刺激3：客户选择查看日线K线图

响应：系统显示该股票所有数据的日线K线

刺激4：客户输入需要查看的时间段并选择查看日线K线图

响应： 系统显示该股票在该段时间内所有数据的日线K线

刺激5：客户选择查看均线图

响应：系统显示该股票所有数据的移动平均线（包括5天和10天的短期平均线，30天和60天的中期平均线，120天和240天的长期平均线）

刺激6：客户选择查看均线图并选择需要查看移动平均线的类型（包括5天和10天的短期平均线，30天和60天的中期平均线，120天和240天的长期平均线）

响应：系统显示股票在该类型数据的移动平均线

刺激7：客户选择退出查看

响应：系统结束股票数据查看功能

1. 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| StockDataCheck.Start | 系统允许客户查看股票数据信息 |
| StockDatatCheck .Input | 系统允许客户在股票数据信息查看的时候使用鼠标选择股票或通过键盘键入股票代码 |
| StockDataCheck.Input.Submit | 客户提交输入信息 |
| StockDataCheck.Input.Invalid | 客户输入股票代码时，输入不合法字符（如：#￥%&\*。）系统提示输入不合法并要求用户重新输入 |
| StockDataCheck.Input.Cancel | 客户取消输入股票代码，系统退出并不对输入信息进行保存 |
| StockDataCheck.Check | 系统显示股票所有数据的日线K线和均线图 |
| StockDataCheck.Check.DateLine | 系统显示股票所有数据的日线K线 |
| StockDataCheck.Check.DateLine.Choose | 系统显示该时间段内所有数据的日线K线 |
| StockDataCheck.Check.Average | 系统显示股票所有数据的移动平均线 |
| StockDataCheck.Check.Average.Choose | 系统显示该类型所有数据的移动平均线 |
| StockDataCheck.Check.Cancel | 系统取消股票数据查看，返回主界面 |
| StockDataCheck.End | 系统结束股票数据查看功能 |

### 用户信息管理

1. 特性描述

用户拥有自己的用户编号和密码之后，可以登陆系统，查看自己的个人基本信息以及维护可更改的信息。

优先级：高

1. 刺激/响应序列

刺激1：客户选择更改个人基本信息（包括姓名、昵称、密码、联系方式）

响应：系统显示可更改的个人基本信息

刺激2：客户输入更改信息

响应：系统显示客户个人基本信息并显示更新后的个人基本信息

刺激3：客户确定保存维护后的信息

响应： 系统记录并显示更新后的客户个人基本信息

刺激4：客户选择取消修改

响应：系统返回系统主界面

1. 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| UserInfoManage.Start | 系统允许用户管理信息 |
| UserInfoManage.Check | 客户选择查看个人信息，系统显示该客户信息 |
| UserInfoManage.Check.Cancel | 客户取消查看个人信息，系统返回主界面 |
| UserInfoManage .Modify.Identity | 系统允许客户更改自己的姓名、昵称、密码、联系方式 |
| UserInfoManage.Modify.Input | 系统允许客户在个人信息浏览时使用鼠标键盘对可更改信息进行个人基本信息维护，具体信息参见GuestInfo.Modify.Identity |
| UserInfoManage.Modify.Input.Submit | 客户提交输入信息 |
| UserInfoManage.Modify.Input.Invalid | 用户输入电话信息非法时，系统提示请勿额输入无效电话并请求重新输入；用户输入秘密信息非法时，系统提示密码需要数字和字母同时存在并请求重新输入 |
| UserInfoManage.Modify.Input.Cancel | 客户取消记录更改信息，系统显示更改前个人基本信息 |
| UserInfoManage.Modify.Update | 系统更新修改后的个人信息 |
| UserInfoManage.Modify.Update.Identity | 系统更新客户个人基本信息并显示更改后的信息具体参见GuestInfo.Modify.Identity |
| UserInfoManage.End | 系统允许结束用户信息管理 |