| ID | UC 03 | 名称 | 查看K线图 |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建者 | 程翔 | 最后一次更新者 | 程翔 |
| 创建日期 | 2016-3-12 | 最后更新日期 | 2016-3-12 |
| 参与者 | 普通用户 | | |
| 触发条件 | 用户需要查看单只股票的K线图信息 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 用户获得单只股票的K线图信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户请求查看指定股票的K线图 2. 系统显示当天该股票的K线图信息，并以分钟为单位更新。 3. 用户选择查看月线、日线图 4. 系统显示该股票月线图、日线图 | | |
| 扩展流程 | 1a、用户选择 K线图上的点  系统显示所选点的开盘价、收盘价、最高价、最低价  1b、用户滚动滚轮  系统在有限范围内放大、缩小K线图 | | |
| 特殊需求 | 用红色、绿色来区别股票的上涨与下跌 | | |

### 三．2.3 查看K线图

#### 三．2.3.1特性描述

用户需要查看特定股票的K线图，并分当月、当日、当时来查看

#### 三．2.3.2刺激/响应序列

刺激：用户请求查看单只股票信息

响应：系统显示该股票的实时K线图，并以分钟为单位刷新

刺激：用户选择查看日线

响应：系统显示该股票的日线图

刺激：用户选择查看月线图

响应：系统显示该股票的月线图

刺激：用户选择图上的点

响应：系统显示该点的开盘价、收盘价、最高价、最低价的信息

刺激：用户滑动滚轮

响应：系统在有限程度内对统计图进行放大或缩小

#### 三．2.3.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **识别编码** | **说明** |
| **K.Request**  **K．Minute**  **K.Day**  **K．Month** | 用户请求查看单只股票的K线图  用户选择查看实时的K线图，详见K.Minute  用户选择查看日线图,详见K.Day  用户选择查看月线图，详见K.Month |
| **K.Minute**  **K.Minute.Show**  **K.Minute.Resize**  **K.Minute.Info** | 用户请求查看实时K线图  系统显示K线图，并以分钟为单位刷新  用户滚动滚轮，系统在有限范围内对统计图进行放大、缩小  用户选择统计图上的点，系统显示该点的详细信息 |
| **K.Day**  **K.Day.Select**  **K.Day.Show**  **K.Day.Resize**  **K.Day.Info** | 用户选择查看日线图  用户选择日线图的月份，默认为当月  系统显示用户选择的月份的K线图  用户滚动滚轮，系统在有限范围内放大/缩小统计图  用户选择图上的点，系统显示该点的详细信息 |
| **K.Month**  **K.Month.Select**  **K.Month.Show**  **K.Month.Resize**  **K.Month.Info** | 用户选择查看月线图  用户选择月线图的年份，默认为当年  系统显示用户选择的月年份份的K线图  用户滚动滚轮，系统在有限范围内放大/缩小统计图  用户选择图上的点，系统显示该点的详细信息 |