| ID | UC 05 | 名称 | 大盘数据查询 |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建者 | 陈天歌 | 最后一次更新者 | 韩奇 |
| 创建日期 | 2016-02-29 | 最后更新日期 | 2016-04-14 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户发起大盘数据查询请求 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1. 用户发起大盘数据查询请求 2. 系统显示当前所有的大盘数据 3. 用户选择查看指定大盘数据   4.系统显示该大盘的所有详细信息，包括K线（日线、周线、年线）、柱状图、滑动平均线（五日、十日、三十日）和表格信息，包括包括开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、后复权价、换手率、市盈率、市净率； | | |
| 扩展流程 | 3a. 用户选择查看指定大盘某段时间内的大盘指数日线   * + - 1. 用户选择起始时间和结束时间       2. 系统显示该大盘起始时间到结束时间内的k线、柱状图和滑动平均线数据 | | |
| 特殊需求 | 1. 起始时间和结束时间系统给定下拉框等可选项  2. 若起始时间或结束时间有一项为空，则对应自动默认为股票最开始和最新的时间。  3. 系统能够以图形化的界面直观显示大盘K线 | | |

### 三．2.3

#### 三．2.3.1特性描述

#### 当用户想要查看大盘数据时，系统可以提供给用户查看所有大盘指数的功能。当用户想要具体查看某个大盘的信息的时候，系统可以提供指定大盘指定时间内的大盘指数和K线。

#### 三．2.3.2刺激/响应序列

#### 刺激：用户发起大盘数据查询请求

#### 响应：系统显示当前所有的大盘指数

#### 刺激：用户选择查看指定大盘指定时间内的大盘指数

#### 响应：系统显示该大盘起始时间到结束时间内的K线图、柱状图、滑动平均线和其他基础信息。

#### 三．2.3.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **识别编码** | **说明** |
| **Tape.Input**  **Tape.Input.Item**  **Tape.Input.Done**  **Tape.Input.Cancel** | 系统应该允许鼠标输入  系统应该允许用户查看指定的大盘数据，参见Tape.Item  当用户确认大盘的起始时间和结束时间时，系统显示该大盘时间段内的大盘指数信息  系统应该允许用户取消大盘查看请求 |
| **Tape.Item.StartTime**  **Tape.Item.EndTime** | 系统应该允许用户指定查看特定大盘的起始时间  系统应该允许用户指定查看特定大盘的结束时间 |
|  |  |
|  |  |