| ID | UC 04 | 名称 | 查看统计方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 创建者 | 韩梦虞 | 最后一次更新者 | 韩梦虞 |
| 创建日期 | 2016-03-12 | 最后更新日期 | 2016-04-14 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户发出查看统计方法的请求 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 系统保存并更新操作 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户发出查看统计方法请求 2. 系统显示使用了MACD、RSI、BIAS、KDJ和三次样条插值的统计策略以及提供参考的K线图。 | | |
| 扩展流程 | 1a.用户选择查看MACD统计策略  1a.1系统显示MACD统计策略  1b. 用户选择查看KDJ统计策略  1b.1系统显示KDJ统计策略  1c. 用户选择查看RSI统计策略  1c.1系统显示RSI统计策略  1d. 用户选择查看BIAS统计策略  1d.1系统显示RSI统计策略  1e. 用户选择查看三次样条插值统计策略  1e.1系统显示三次样条插值统计策略 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

### 三．2.3

#### 三．2.3.1特性描述

#### 三．2.3.2刺激/响应序列

刺激：用户发出查看统计方法请求

响应：系统显示使用了MACD、RSI、BIAS、KDJ和三次样条插值的统计策略以及参考的K线图

刺激：用户选择查看MACD统计策略

响应：系统显示MACD统计策略

刺激：用户选择查看RSI统计策略

响应：系统显示RSI统计策略

刺激：用户选择查看BIAS统计策略

响应：系统显示BIAS统计策略

刺激：用户选择查看KDJ统计策略

响应：系统显示KDJ统计策略

刺激：用户选择查看三次样条插值统计策略

响应：系统显示三次样条插值统计策略

刺激：用户在输入自选的股票代码

响应：系统显示使用三次样条插值统计策略绘制出的趋势预测图

#### 三．2.3.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| **识别编码** | **说明** |
| **Stastics.Select**  **Stastics.Select.Macd**  **Stastics.Select.Kdj**  **Stastics.Select.Rsi**  **Stastics.Select.Bias**  **Stastics.Select..Poly** | 用户选择查看统计信息  用户选择查看MACD线统计指标，系统响应见**Stastics.Show.Macd**  用户选择查看KDJ线统计指标，系统响应见**Stastics.Show.Kdj**  用户选择查看RSI线统计指标，系统响应见**Stastics.Show.Rsi**  用户选择查看BIAS线统计指标系统响应见**Stastics.Show.Bias**  用户选择查看三次样条插值线统计指标，系统响应见**Stastics.Show.Poly** |
| **Stastics.Show**  **Stastics.Show.Macd**  **Stastics.Show.Kdj**  **Stastics.Show.Rsi**  **Stastics.Show.Kdj**  **Stastics.Show.Poly** | 系统显示统计信息  系统显示MACD统计指标  系统显示KDJ统计指标  系统显示RSI统计指标  系统显示KDJ统计指标  系统显示三次样条插值统计指标 |
| **Stastics.Poly.Input** | 用户在三次样条插值界面输入需要进行预测的股票,系统响应见**Stastics.Poly.Predict** |
| **Stastics.Poly.Predict** | 系统计算用户输入股票的预测并且展现出统计折线图 |