|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC002 | 用例名称 | 大盘分析 |
| 创建者 | 邹源 | **创建日期** | 2014/8/25 |
| 最后一次更新者 | 邹源 | **最后一次更新日期** | 2014/9/12 |
| 主参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户需要了解股市整体走势和对大盘进行分析 | | |
| 前置条件 | 用户已经登录系统  股市已经开盘 | | |
| 后置条件 | 用户可以了解详细的板块走势和个股走势 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户查看上证指数的今日走势   1a.用户可以查看特定时间点的上证指数   1. 用户查看上证指数的历史走势   2a.用户可以查看指定时间段的趋势图   1. 用户按成交量，成交额，涨幅排行查看上证个股 | | |
| 扩展流程 |  | | |
| 特殊需求 | 1. 今日走势图应在15s内刷新 2. 历史走势图，每日早9点进行更新 | | |

刺激：

响应：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC002 | 用例名称 | 个股行情 |
| 创建者 | 邹源 | **创建日期** | 2014/8/25 |
| 最后一次更新者 | 邹源 | **最后一次更新日期** | 2014/9/12 |
| 主参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户需要了解股市个股的即时行情 | | |
| 前置条件 | 用户已经登录系统 | | |
| 后置条件 | 用户可以选择合适的股票进行自选股投资 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户通过股票列表查看最新价，涨幅，成交量，成交额 2. 用户按股票代码搜索指定的股票 3. 用户可以查个某支股票的具体信息 4. 用户可以查看股票的今日走势和历史走势   4a.用户可以查看指定时间段的趋势图，趋势图包括均线图分时图 | | |
| 扩展流程 |  | | |
| 特殊需求 | 1.股票列表应在15s内刷新 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC002 | 用例名称 | 板块信息 |
| 创建者 | 邹源 | **创建日期** | 2014/8/25 |
| 最后一次更新者 | 邹旋 | **最后一次更新日期** | 2014/9/12 |
| 主参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户需要了解板块具体行情 | | |
| 前置条件 | 用户已经登录系统  股市已经开盘 | | |
| 后置条件 | 用户可以具体查看板块内个股的具体信息 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1.用户可以选择板块，查看板块内所有股票的具体信息。  2.股票的具体信息包括最新价，涨幅，成交量，成交额 | | |
| 扩展流程 | 1. 优先显示用户关注的板块 | | |
| 特殊需求 | 1. 板块内股票信息应在15s内即时更新 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC002 | 用例名称 | 偏好设置 |
| 创建者 | 邹源 | **创建日期** | 2014/8/25 |
| 最后一次更新者 | 邹源 | **最后一次更新日期** | 2014/9/12 |
| 主参与者 | 用户 | | |
| 触发条件 | 用户对不同股票有着不同的关注度需要 | | |
| 前置条件 | 用户已经登录系统 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户可以设置关注的板块信息，从而优先显示关注的板块 2. 用户可以自定义股票涨和跌的颜色，以方便色盲使用 3. 用户可以自定义昵称 4. 用户可以选择首页关注的对象，包括大盘、个股、板块信息 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

非功能需求：

安全性：

Safety1：系统应只允许经过用户身份验证用户访问。

易用性：

Usability1：系统需要保证不同视力的人都能看清股市增降。

Usability2：系统需要保证用户能同时观察10支以上关注的股票

Usability3：系统需要保证用户能查看至少2个月的历史走势

可靠性：

Reliabilty1：在客户端与服务端通信时，不能因网络问题产生故障

Reliabilty1.1：客户端在遇到通信问题时，因尝试主动连接三次

Reliabilty1.2：

数据需求：