股票交易系统

1. 变更目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 变更人 | 变更时间 | 变更内容 |
| 1.0 | finley | 2015-9-12 | 创建 |
| 2.0 | Finley | 2015-11-15 | 增加我的交易部分设计 |

1. 功能概要设计

这个系统的主要功能是采集市场信息帮助进行分析和决策。参考《通向财务自由之路》的内容，该系统主要有以下功能：

* 规则建模：该规则用于根据市场数据选择可以投资的股票。
* 规则测试：对于规则执行结果进行分析跟踪，确认规则的有效性。
* 我的账户：用于记录每日账户金额。
* 我的股票：记录每一笔操作，用于分析。
* 监控：监控当前头寸，收益，收益率。
* 告警：设置告警规则，参数，启停告警，对于股票的极端走势发出告警，以便及时操作。

1. 详细设计
   1. 规则建模
   2. 规则测试
   3. 我的账户
   4. 我的股票

显示当前持仓股票，获取最新股价计算盈亏和盈亏率。

自动刷新页面功能。

* 1. 我的交易

按股票目录展示所有历史交易记录。

双击一条交易记录可以展示该交易所有买卖操作。

记录下方展示多条信息：

1 当前股票走势

2 统计信息： 交易笔数 收益笔数 损失笔数 平均盈亏 平均盈亏率 平均周转时间 最大收益亏 最大收益率 最大亏损 最大亏损率

* 1. 监控
  2. 告警

告警的要素：告警方式，告警规则，告警参数。告警规则是一个独立的实体，告警方式和告警参数则必须绑定一支具体股票。

固定的几种规则：

固定值：固定值参数

比例：参考值和比例（参考值：当日开盘价，当日最高价）