AnyQuant

——迭代二需求文档

更新历史

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变更人 | 变更时间 | 版本 |
| 罗金宏 | 16/3/26 | V1.0草稿 |
| 焦润 | 16/4/1 | V1.0正式版 |

一.用例列表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc001 | 用例名称 | 股票对比 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 系统处于比较就绪模式 | | |
| 后置条件 | 系统进入对比状态 | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择小于等于三只股票进行对比  2.系统显示这几只股票对比的信息，包括图表以及对比的信息  3.用户点击其他模块，退出比较 | | | |
| 错误流 | | | |
| 1.用户选择多于3只股票  2.系统不选中任何一只，返回大盘主界面 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的股票信息使用不同的颜色 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc002 | 用例名称 | 选择k线范围 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 系统处于大盘 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择大盘k线绘制的时间范围  2.系统根据用户的选择绘制合适范围的k线图 | | | |
| 错误流 | | | |
| 1.用户选择当天以后的日期 | | | |
| 2.系统返回大盘状态，不响应绘图 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的股票信息使用不同的颜色 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc003 | 用例名称 | 选择比较的指标 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 系统处于比较状态 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择需要对比的指标  2.系统根据用户的需求绘制相应的图表 | | | |
| 错误流 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的股票信息使用不同的颜色 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc004 | 用例名称 | 选择单只股票的指标 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 系统处于详细信息状态 | | |
| 后置条件 |  | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择需要绘制图片的指标  2.系统根据用户的需求绘制相应的图表 | | | |
| 错误流 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的指标信息使用不同的颜色 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc005 | 用例名称 | 选择单只股票k线时间范围 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 系统处于详细信息状态 | | |
| 后置条件 | 系统重新绘制K线图 | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择需要绘制图片的时间范围  2.系统根据用户的时间绘制相应的图表 | | | |
| 错误流 | | | |
| 1.用户选择了当天以后的日期  2.系统对此不做出相应 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的指标信息使用不同的颜色 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc006 | 用例名称 | 行业比较 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择进行行业比较  2.系统显示不同行业股票统计指标的差异，使用雷达图，柱状图 | | | |
| 错误流 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的行业信息使用不同的颜色 | | | |
| 2.股票只选择房地产，金融，建材三个方面共九只股票 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | Uc007 | 用例名称 | 行业详细信息 |
| 参与者 | 用户 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 用例流程 | | | |
| 1.用户选择查看行业详细信息  2.系统显示行业当天的信息 | | | |
| 错误流 | | | |
| 特殊需求 | | | |
| 1.行业指数使用行业内各个股票取平均数得到 | | | |
| 非功能性需求 | | | |
| 1.显示不同的行业信息使用不同的颜色 | | | |
| 2.股票只选择房地产，金融，建材三个方面共九只股票 | | | |

二.用例刺激响应序列

UC1:

刺激：用户选择对比模式

响应：系统进入响应模式

刺激：用户选择不多于三只股票，并选择对比

响应：系统显示对比的信息及图标

UC2:

刺激：用户点击选择按钮

响应：系统显示万年历

刺激：用户选择日期

响应：系统根据用户选择的日期重新绘制图表

UC3:

刺激：用户点击要选择的指标

响应：如果用户奇数次点击，则系统显示该指标的图像

如果偶数次点击，系统不显示该指标的图像

UC4:（同UC3）

UC5:（同UC2）

UC6:

刺激：用户点击按钮进入行业比较界面

响应：系统显示当天计算得到的行业对比信息

UC7:

刺激：用户点击按钮进入行业详细信息界面

响应：系统显示该行业当天的详细信息