

测试文档

量化投资系统QI\_System

151250162\_cseiii\_Quantour小组

吴宇涵 陈语嫣 徐佳炜 朱晨乾

系统测试用例：

测试用例1：显示股票K线图和均线图

TUS1：查看K线图和均线图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 输出 |
| TUS1-1 | 股票编号：1  股票名称：深发展A  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 深发展A这支股票在2014/3/2到2014/4/30之间的K线图和均线图 |
| TUS1-2 | 股票编号：0  股票名称：深发展A  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 警告提示：对不起，您输入的股票信息有误 |
| TUS1-2 | 无 | 警告提示：您未输入股票信息 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1-1 | 正常流程 |  |
| TUS1-2 | 正常流程 | 1a |
| TUS1-3 | 正常流程 | 1a |

测试用例2:股票比较

TUS2：股票比较

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 输出 |
| TUS2-1 | 选择输入股票名称  股票名称：深发展A、SST华新  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 这两支股票这段时间内总况一览表、每日收盘价对比、对数收益率及对数收益方差对比 |
| TUS2-2 | 选择输入股票编号  股票编号：1、10  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 这两支股票这段时间内总况一览表、每日收盘价对比、对数收益率及对数收益方差对比 |
| TUS2-3 | 无 | 提示：对不起，您未输入股票信息 |
| TUS2-4 | 选择输入股票编号  股票编号：2317317391、37128371927391  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 提示：您输入的股票不存在 |
| TUS2-5 | 选择输入股票名称  股票编号：a、b  开始时间：2014/3/2  结束时间：2014/4/30 | 提示：您输入的股票不存在 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS2-1 | 正常流程 |  |
| TUS2-2 | 正常流程 |  |
| TUS2-3 | 正常流程 | 3.1.1b、3.2.1b |
| TUS2-4 | 正常流程 | 3.1.1a |
| TUS2-5 | 正常流程 | 3.2.1a |

测试用例3——显示市场温度计

TUS3——选择日期查询当日市场情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 选择日期 |
| TUS3-1 | 2014-2-11 | 显示各种股票信息，包括当日总交易量、涨停股票数、跌停股票数、涨幅超过 5%的股票数，跌幅超过 5%的股票数，开盘‐收盘大于 5%\*上一个交易日收盘价的 股票个数、开盘‐收盘小于‐5%\*上一个交易日收盘价的股票个数 |
| TUS3-2 | 2014-4-29 | 显示各种股票信息，包括当日总交易量、涨停股票数、跌停股票数、涨幅超过 5%的股票数，跌幅超过 5%的股票数，开盘‐收盘大于 5%\*上一个交易日收盘价的 股票个数、开盘‐收盘小于‐5%\*上一个交易日收盘价的股票个数 |
| TUS3-3 | 2005-2-25 | 显示各种股票信息，包括当日总交易量、涨停股票数、跌停股票数、涨幅超过 5%的股票数，跌幅超过 5%的股票数，开盘‐收盘大于 5%\*上一个交易日收盘价的 股票个数、开盘‐收盘小于‐5%\*上一个交易日收盘价的股票个数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS3-1 | 正常流程 |
| TUS3-2 | 正常流程 |
| TUS3-3 | 正常流程 |