**春季**

16

AnyQuant Analysts

迭代二开发测试用例套件

作者：裴玉林 卢海龙

目录

测试初始化条件3

获得股票列表的测试用例套件3

获得股票具体信息的测试用例套件4

获得具体股票指标的测试用例套件5

获得股票具体信息图表的测试用例套件5

获得大盘列表的测试用例套件5

获得大盘图表的测试用例套件5

获得大盘指标的测试用例套件5

热门行业分析的测试用例套件5

行业内股票分析的测试用例套件5

测试初始化条件：

确保系统已经联网。

获得股票列表需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a | 2b | 2c |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 无 | 系统显示2016年经挑选的10支股票 |
| TUS1-2 | 排序：选择按最近日期排序 | 系统显示10支股票按最近日期排序的结果 |
| TUS1-3 | 系统断网 | 系统显示未找到结果 |
| TUS1-4 | 过滤条件：开盘价范围在17-18之间 | 系统显示所有股票的最近一次开盘价的范围在17-18元之间的股票列表 |
| TUS1-5 | 在TUS1-4返回结果正确的条件下，继续添加过滤条件：收盘价在18-19之间 | 系统显示的所有股票必须符合以下条件：1.开盘价在17-18之间。2.收盘价在18-19之间，或显示不存在这样的数据（由实时数据而定） |
| TUS1-6 | 过滤条件：开盘价范围在x－y之间 | 系统显示金额不正确 |
| TUS1-7 | 过滤条件：选择日期为2015-01-01到2014-01-01之间 | 系统显示找不到结果 |

获得股票具体信息需求的测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | | 5a | 3b |
| TUS2 | 3a | 5b | | |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做响应 |
| TUS1-2 | 在股票列表中选择sz000959 | 系统显示sz000959的过去一个月的开盘价，最高价，最低价，收盘价，交易量，交易金额，日期  具体数据由实时数据决定，若股票停牌，系统将显示股票停牌 |
| TUS1-3 | 选择sz000959 ，过滤条件：日期范围为2015-02-24 － 2015-03-04 | 系统显示2015年sz000959  在2月24号到3月4号每天的具体信息，共10条具体信息 |
| TUS1-4 | 过滤条件：在TUS1-3返回结果正确的条件下，添加过滤条件:开盘价在4-5之间 | 系统显示2月24号到3月4号的全部股票（开盘价均在4-5之间） |
| TUS1-5 | 在TUS1-4返回结果正确的条件下，继续添加过滤条件：收盘价在1－2之间 | 系统显示未找到结果 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS2-1 | 选择sz000959 ，过滤条件：日期范围为2016-03-24 － 2016-02-04 | 系统提示日期范围不正确 |
| TUS2-2 | 过滤条件：开盘价范围在x－y之间 | 系统显示金额不正确 |

获得具体股票指标需求的测试用例套件

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS1 | 正常流程 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做响应 |
| TUS1-2 | 在股票列表中选择sz000959 | 系统显示sz000959的最近的的成交量，成交金额，价格，市净率，市盈率，涨跌幅，10日移动平均数，以及结论。  具体数据由实时数据决定，若股票停牌，系统将显示股票停牌 |
| TUS1-3 | 断网 | 系统显示没有统计数据 |

获得大盘列表需求的测试用例套件

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 无 | 系统显示过去一个月的大盘数据列表 |
| TUS1-2 | 过滤条件：时间为2015-01-01－2015-01-10 | 系统显示2015-01-01－2015-01-10年大盘数据列表 |
| TUS1-3 | 过滤条件：时间为2015-01-01－2012-01-01年 | 系统显示时间输入有误 |
| TUS1-4 | 过滤条件：在TUS1-3返回结果正确的条件下，开盘价范围在3500-3600之间 | 系统显示日期为01-02,01-05,01-09的大盘数据 |
| TUS1-5 | 在TUS1-4返回结果正确的条件下，继续添加过滤条件：收盘价在3600-3700之间 | 系统显示1月5号的大盘数据 |
| TUS1-6 | 在TUS1-5返回结果正确的条件下，继续添加过滤条件：最低价范围3000-3100 | 系统显示没有找到结果 |
| TUS1-7 | 过滤条件：开盘价范围在z－y之间 | 系统显示金额不正确 |
| TUS1-8 | 排序：选择按大盘开盘价排序 | 系统显示过去一个月内按开盘价由大到小排序的大盘数据列表 |
| TUS1-9 | 断网 | 系统显示找不到结果 |

获得大盘图表需求的测试用例套件

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 无 | 系统显示过去一个月的大盘日K线图 |
| TUS1-2 | 查看成交金额折线图 | 系统显示过去一个月的该股票的成交金额折线图 |
| TUS1-3 | 查看成交量柱状图 | 系统显示过去一个月的该股票的成交量柱状图 |
| TUS1-4 | 选择查看一年的成交金额折线图 | 系统显示该股票一年的成交金额折线图 |
| TUS1-5 | 选择查看一周的K线图 | 系统显示该股票一周的K线图 |
| TUS1-6 | 选择查看周K线图 | 系统显示该股票的周K线图 |
| TUS1-7 | 选择查看月K线图 | 系统显示该股票的月K线图 |
| TUS1-9 | 断网 | 系统显示找不到结果 |

获得大盘指标需求的测试用例套件

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS1 | 正常流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 选择股票sz002458 | 系统显示sz002458的最近一个交易日的成交量，成交金额，价格，乖离率，涨跌幅，涨跌额，10日移动平均数，以及统计结论 |
| TUS1-2 | 断网 | 系统显示没有统计数据 |

热门行业分析需求的测试用例套件

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS1 | 正常流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 选择行业栏目 | 系统根据最近一个交易日的行业行业总成交量显示前20个热门行业，并显示其行业名称、平均股价、成交量、涨跌幅度，展示前20个热门行业的成交量条形统计图 |
| TUS1-2 | 断网 | 系统显示没有统计数据 |

行业内股票分析需求的测试用例套件

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS1 | 正常流程 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输 入 | 预期输出 |
| 过滤条件 |
| TUS1-1 | 选择“证券”行业的行业具体分析 | 系统显示证券行业多支股票的股票代码、股票名称、最近交易日的开盘价、收盘价、成交量，计算一周内每一天的平均股价并使用折线图展示，计算并显示行业总成交量和总涨跌幅度 |
| TUS1-2 | 选择“农产品加工”行业的行业具体分析 | 系统显示农产品加工行业多支股票的股票代码、股票名称、最近交易日的开盘价、收盘价、成交量，计算一周内每一天的平均股价并使用折线图展示，计算并显示行业总成交量和总涨跌幅度 |
| TUS1-3 | 选择“农产品加工”行业中的“禾丰牧业”股票 | 系统跳转至显示禾丰牧业股票具体信息的界面 |
| TUS1-4 | 断网 | 系统显示没有统计数据 |