**春季**

16

AnyQuant Analysts

迭代一开发测试用例套件

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

获得大盘数据的测试用例套件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年所有股票列表 |
| TUS1-2 | 过滤条件：时间为2014年1月1日到2014年12月31日 | 系统显示2014年所有股票列表 |
| TUS1-3 | 过滤条件：股票代码为 sz002341 | 系统显示2016年sz002341的信息显示最近一次的开盘，收盘价和日期 |
| 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 |
| 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 | 系统显示未找到结果 |

**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号之间股市交易日（周一到周五）的信息 |
| 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 sz000959的列表（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 | 系统显示未找到结果 |
| 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 |

**获得大盘数据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 | 3a |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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（如果现在是三月，则显示二月所有交易日的信息） |
| 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 | 系统显示未找到结果 |
| 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2015-01-02,2015-01-05,2015-01-09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 | 系统显示未找到结果 |
| 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 |