Stock Statistic SYSTEM

集成测试用例文档

南京大学软件学院

Duck++小组

2016-3-1

**文档更新记录表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 邸思诺 | 2016-3-1 | 初稿 搭框架 | V1.0草稿 |
| 邸思诺 | 2016-3-3 | 码进实际内容 | V2.0初稿 |
|  |  |  |  |

**相关的组件和消息：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **相关的系统层次** | | **相关的组件** | |
| 展示层 | | UI | |
| 业务逻辑层 | | IController | |
| IService | |
| IDTO | |
| ServiceImpl | |
| 数据层 | | IDAO | |
| Entity | |
| **消息编号** | **消息名** | **消息发送者** | **消息接收者** |
| [Msg0001] | 用户请求 | UI | IController |
| [Msg0002] | 调用服务名称 | IController | IService |
| [Msg0003] | 数据集操作 | IService | IDTO |
| [Msg0004] | 数据操作请求 | IDTO | IDAO |
| [Msg0005] | 储存和读取信息 | IDAO | Entity |

**Integation Test Case L1**

测试用例标题：股票列表数据查询的组件集成测试

设计人员：邸思诺 设计日期：2016-3-3

测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **实际输出** | **P/F** | **备注** |
| Version001 | 通过客户端展示层与该系统交互 | 请求查看股票列表信息 | 返回股票列表信息 | 返回股票列表信息 | P |  |
| Version002 | 选择某项指标，升序  请求给股票列表排序 | 返回该指标升序后的股票列表信息 | 返回该指标升序后的股票列表信息 | P |  |
| Version003 |
| Version004 |
| Version005 | 选择某项指标，降序  请求给股票列表排序 | 返回该指标降序后的股票列表信息 | 返回该指标降序后的股票列表信息 | P |  |
| Version006 |
| Version007 |
| Version008 | 选择某项指标，输入数据域，请求对股票筛选 | 返回该项指标在数据域范围内的股票列表信息 | 返回该项指标在数据与范围内的股票列表信息 | P |  |
| Version009 |
| Version0010 |
| Version0011 | 输入股票代号，请求查询 | 返回该股票信息 | 返回该股票信息 | P |  |
| Version0012 |

**Integation Test Case L2**

测试用例标题：股票详细数据查询的组件集成测试

设计人员：邸思诺 设计日期：2016-3-3

测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **实际输出** | **P/F** | **备注** |
| Version0012 | 通过客户端展示层与该系统交互 | 请求查看股票详细信息 | 返回股票详细信息 | 返回股票详细信息 | P |  |
| Version0013 |
| Version0014 | 选择某项指标，升序  请求给股票历史数据排序 | 返回该指标升序后的股票历史信息 | 返回该指标升序后的股票历史信息 | P |  |
| Version0015 |
| Version0016 |
| Version0017 | 选择某项指标，降序  请求给股票历史数据排序 | 返回该指标降序后的股票历史信息 | 返回该指标降序后的股票历史信息 | P |  |
| Version0018 |
| Version0019 |
| Version0020 | 选择某项指标，输入数据域，请求对股票历史数据筛选 | 返回该项指标在数据域范围内的股票历史信息 | 返回该项指标在数据域范围内的股票历史信息 | P |  |
| Version0021 |
| Version0022 |

**Integation Test Case L3**

测试用例标题：大盘数据查询的组件集成测试

设计人员：邸思诺 设计日期：2016-3-3

测试用例表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例ID** | **测试用例描述** | **输入数据** | **预期输出** | **实际输出** | **P/F** | **备注** |
| Version0023 | 通过客户端展示层与该系统交互 | 请求查看大盘信息 | 返回大盘信息 | 返回大盘信息 | P |  |
| Version0024 |
| Version0025 | 选择某项指标，升序  请求给大盘历史数据排序 | 返回该指标升序后的大盘历史信息 | 返回该指标升序后的大盘历史信息 | P |  |
| Version0026 |
| Version0027 |
| Version0028 | 选择某项指标，降序  请求给大盘历史数据排序 | 返回该指标降序后的大盘历史信息 | 返回该指标降序后的大盘历史信息 | P |  |
| Version0029 |
| Version0030 |
| Version0031 | 选择某项指标，输入数据域，请求对大盘历史数据筛选 | 返回该项指标在数据域范围内的大盘历史信息 | 返回该项指标在数据域范围内的大盘历史信息 | P |  |
| Version0032 |
| Version0033 |