3.2displayMarketIndex模块的分解

3.2.1displayMarketIndex的职责

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
| displayMarketIndex | 显示大盘指数的领域模型，拥有一次显示大盘指数所持有的当天交易量等信息，可以帮助完成显示大盘指数界面所需要的服务 |

3.2.2displayMarketIndex模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的接口（供接口） | | |
| displayMarketIndex.show | 语法 | public ArrayList<MarketIndexVO> show(String startTime,String endTime); |
| 前置条件 | 已创建一个MarketIndex领域对象，已添加大盘指数记录，并且输入符合输入规则 |
| 后置条件 | 将显示结果返回给界面层 |

需要的接口（需接口）

|  |  |
| --- | --- |
| 服务名 | 服务 |
| displayMarketIndexDataService.find(String sTime,String endTime) | 根据时间段进行查找多个持久化对象 |

3.3displayStockList模块的分解

3.3.1displayStockList的职责

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
| displayStockList | 显示股票列表的领域模型，拥有一次显示股票列表所持有的股票代码、名称、持有量、成交价、涨跌、成交量、开盘时间等信息，可以帮助完成显示股票列表界面所需要的服务 |

3.3.2displayStockList模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的接口（供接口） | | |
| displayStockList.show | 语法 | public ArrayList<StockListVO> show(String startTime,String endTime) |
|  | 前置条件 | 已创建一个StockList对象，已添加股票列表记录，并且输入符合输入规则 |
|  | 后置条件 | 将显示结果返回个界面层 |

需要的接口（需接口）

|  |  |
| --- | --- |
| 服务名 | 服务 |
| displayStockListDataService.find(String sTime,String endTime) | 根据时间段进行查找多个持久化对象 |