**查看详细信息(InquireDetailedInfo)**

**3.2.1模块的职责**

**查看详细信息模块负责在用户选中股票列表中的某支股票或者搜索到某支股票后，显示出这支股票的当日开盘价、收盘价、最高价、最低价，还可以进一步查看该股票的历史数据，包括某一天的最高、最低价、交易量、交易金额。**

**3.2.2模块的接口规范**

**表 InquireDetailedInfo的接口规范**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | | |
| InquireDetailedInfoService.getStockInfoByID | 语法 | public StockVO getStockByID(String id) | |
| 前置条件 | 启动一次查看股票详细信息操作 | |
| 后置条件 | 在一个股票详细信息查看操作中，获得该股票的开盘价、收盘价、最高价、最低价、交易量、交易金额 | |
| InquireDetailedInfoService.getStockInfoByName | 语法 | public StockVO getStockInfoByName(String name) | |
| 前置条件 | 启动一次查看股票详细信息操作 | |
| 后置条件 | 在一个股票详细信息查看操作中，获得该股票的开盘价、收盘价、最高价、最低价、交易量、交易金额 | |
| **需要的服务（需接口）** | | | |
| 服务名 | | | 服务 |
| InquireDetailedInfoDataService.findStockInfoByName(String name) | | | 根据股票名称查找股票持久化对象 |
| InquireDetailedInfoDataService.findStockInfoByID(String name) | | | 根据股票代码查找股票持久化对象 |

**自选股管理（ManageSelfSelectStock）**

**3.2.1模块的职责**

**自选股管理模块负责在用户请求将某支股票加自选时将该股票添加至用户的自选股列表中，在用户请求将某支自选股取消关注时将该股票从用户的自选股列表中移除。**

**3.2.2模块的接口规范**

**表ManageSelfSelectStock的接口规范**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | | |
| ManageSelfSelectStockService.addSelfSelectStock | 语法 | public void addSelfSelectStock(String id) | |
| 前置条件 | 启动一次添加自选股操作 | |
| 后置条件 | 在一个自选股添加操作中，将该股票加入用户的自选股列表中 | |
| ManageSelfSelectStockService.removeSelfSelectStock | 语法 | public void removeSelfSelectStock(String name) | |
| 前置条件 | 启动一次删除自选股操作 | |
| 后置条件 | 在一个自选股删除操作中，从用户的自选股列表中删除该股票 | |
| **需要的服务（需接口）** | | | |
| 服务名 | | | 服务 |
| ManageSelfSelectStockDataService.addSelfSelectStock(String userID,String stockID) | | | 根据用户账户将当前股票加入用户的自选股列表中 |
| ManageSelfSelectStockDataService.removeSelfSelectStock(String userID,String stockID) | | | 根据用户账户将当前股票从用户的自选股列表中移除 |