本文档为主要用来说明dbProcess ，transaction，employee类的用法：（牛总和常总轻喷）

1. 所有和数据库有关的操作都在dbProcess 类中封装，每条交易信息作为transaction类的一个对象，每个员工作为employee类的对象，主要完成的是交易员界面的功能，用法如下：
   1. 显示给用户的数据均以transaction类的对象数组的形式返回，需要显示时，用各个属性的get方法即可

以下所有列表中的方法，若没有注明形参，则都是无参方法。

* 1. 交易员界面获取各个属性其对应的get方法列表如下，以下方法均在transaction类中实现，其中最右侧为返回类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订单编号 | getSerialNum | String |
| 交易员工号 | getWorkID | String |
| 证券编号 | getStockNum | String |
| 证券类型 | getStockType | String |
| 买入or卖出 | getCusState | String |
| 股数 | getStockAmount | int |
| 证券单价 | getUnitPrice | Double |
| 交易总金额 | getTotalAmount | Double |
| 费率 | getInterestRate | Double |
| 交易状态 | getTranState | String |
| 付费方式 | getPayMethod | String |
| 客户姓名 | getName | String |
| 客户身份证号 | getIdCard | String |
| 客户手机号 | getPhone | String |

* 1. 交易员界面其他功能方法列表，均在dbProcess类中

显示记录的方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 显示全部记录 | getAllTranInfo | transaction[] |
| 只显示本日记录 | getTodayTranInfo | transaction[] |
| 只显示本周记录 | getWeekTranInfo | transaction[] |
| 只显示本月记录 | getMonthTranInfo | transaction[] |

排序功能的方法，以下方法均在dbProcess类中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 按时间顺序 | timeSort(transaction[] tran) | transaction[] |
| 按时间倒序 | timeSortReverse(transaction[] tran) | transaction[] |
| 按编号顺序 | serialNumSort(transaction[] tran) | transaction[] |
| 按编号倒序 | serialNumSortReverse(transaction[] tran) | transaction[] |

用法说明，用jsp调用时，程序返回的结果为transaction[]类型，每条交易记录对应一个transaction[i]对象，使用transaction类的get方法获取交易记录后输出即可