# 信息视角

## 数据持久化对象

系统的PO类就是对应的相关的实体类，如下所示。

|  |  |
| --- | --- |
| 类名 | 包含的属性 |
| StockPO | 记录编号，日期(月/日/年)，开盘指数，最高指数，最低指数，收盘指数，成交量，复权后的收盘指数，股票代码，股票名称，市场名称，昨日收盘指数，昨日复权后的收盘指数 |
| StockSituationPO | 当日总交易量，涨停股票数，跌停股票数，涨幅超过5%的股票数，跌幅超过5%的股票数，开盘‐收盘大于5%\*上一个交易日收盘价的股票个数、开盘‐收盘小于‐5%\*上一个交易日收盘价的股票个数 |
| PrivateStockPO | 用户名，用户的自选股列表 |
| AveragePO | 收盘指数，股票代码，股票名称 |
|  |  |
| UserPO | 用户姓名，用户密码 |

## 文件格式

本系统采用txt保存文件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所属包与表名 | 内容 | 字段设计 |
| stock\_records\_by\_code | 按股票代码分类的股票信息 | 分别为记录编号，日期(月/日/年)，开盘指数，最高指数，最低指数，收盘指数，成交量，复权后的收盘指数，股票代码，股票名称，市场名称，昨日收盘指数，昨日复权后的收盘指数。各变量之间用tab分隔。 |
| stock\_records\_by\_date | 按股票日期分类的股票信息 | 分别为记录编号，日期(月/日/年)，开盘指数，最高指数，最低指数，收盘指数，成交量，复权后的收盘指数，股票代码，股票名称，市场名称，昨日收盘指数，昨日复权后的收盘指数。各变量之间用tab分隔。 |
| stock\_situation | 股票市场温度计 | 分别为当日总交易量，涨停股票数，跌停股票数，涨幅超过5%的股票数，跌幅超过5%的股票数，开盘‐收盘大于5%\*上一个交易日收盘价的股票个数、开盘‐收盘小于‐5%\*上一个交易日收盘价的股票个数。各变量之间用tab分隔。 |
| privateStock | 用户自选股 | 分别为用户名称、用户自选股。各变量之间用tab分隔。 |
| shortPinyin | 股票名称的拼音缩写 | 分别为股票名称、拼音缩写。各变量之间用tab分隔。 |
| stockName-code | 股票名字与代码的对应 | 分别为股票名称、股票代码。各变量之间用tab分隔。 |
| userinfo | 用户信息 | 分别为用户名称、用户密码。各变量之间用tab分隔。 |
| Login\_user | 已登录的用户 | 用户名称 |