

实盘函数说明

```
1 //url : trade.dll 文件的存放地址
2 getTdxLibrary(String url);
```

打开通达信

```
1 void OpenTdx();
```

关闭通达信

```
1 void CloseTdx();
```

交易账户登录

```
1 IP : 券商交易服务器IP
2 Port : 券商交易服务器端口
3 Version : 设置通达信客户端的版本号
4 YybID : 营业部代码
5 AccountNo : 完整的登录账号, 券商一般使用资金帐户或客户号
6 TradeAccount : 交易账号, 一般与登录帐号相同. 请登录券商通达信软件, 查询股东列表, 股东列表内的资金帐号就是交易帐号, 具体查询方法请见网站“热点问题”栏>
7 JyPassword : 交易密码
8 TxPassword : 通讯密码
9 ErrInfo : 此API执行返回后, 如果出错, 保存了错误信息说明。一般要分配256字节的空间。没出错时空字符串。
10 returns : 客户端ID, 失败时返回-1
11 int Logon(String IP, short Port, String Version, short YybID, String AccountNo, String TradeAccount, String JyPassword, String TxPassword, byte[] ErrInfo);
```

交易账户注销

```
1 ClientID : 客户端ID
2 void Logoff(int ClientID);
```

查询各种交易数据

```

1 ClientID : 客户端ID
2 Category : 表示查询信息的种类, 0资金 1股份 2当日委托 3当日成交 4可撤单 5股东代码 6融资余额 7融券余额 8可融券
3 Result : 此API执行返回后, Result内保存了返回的查询数据, 形式为表格数据, 行数据之间通过\n字符分割, 列数据之间通过\t分隔。一般要分配1024*1024字节的空间。出错时为空字符串。
4 ErrInfo : 没出错时为空字符串。
5 void QueryData(int ClientID, int Category, byte[] Result, byte[] ErrInfo);

```

查询各种历史数据

```

1 ClientID : 客户端ID
2 Category : 表示查询信息的种类, 0历史委托 1历史成交 2交割单
3 StartDate : 表示开始日期, 格式为yyyyMMdd, 比如2014年3月1日为 20140301
4 EndDate : 表示结束日期, 格式为yyyyMMdd, 比如2014年3月1日为 20140301
5 Result : 此API执行返回后, Result内保存了返回的查询数据, 形式为表格数据, 行数据之间通过\n字符分割, 列数据之间通过\t分隔。一般要分配1024*1024字节的空间。出错时为空字符串。
6 ErrInfo : 没出错时为空字符串。
7 void QueryHistoryData(int ClientID, int Category, String StartDate, String EndDate, byte[] Result, byte[] ErrInfo);

```

下委托交易证券

```

1 ClientID : 客户端ID
2 Category : 表示委托的种类, 0买入 1卖出 2融资买入 3融券卖出 4买券还券 5卖券还款 6现券还券
3 PriceType : 表示报价方式 0上海限价委托 深圳限价委托 1(市价委托)深圳对方最优价格 2(市价委托)深圳本方最优价格 3(市价委托)深圳即时成交剩余撤销 4(市价委托)上海五档即成剩撤 深圳五档即成剩撤 5(市价委托)深圳全额成交或撤销 6(市价委托)上海五档即成转限价
4 Gddm : 股东代码, 交易上海股票填上海的股东代码; 交易深圳的股票填入深圳的股东代码
5 Zqdm : 证券代码
6 Price : 委托价格
7 Quantity : 委托数量
8 Result : 此API执行返回后, Result内保存了返回的查询数据, 形式为表格数据, 行数据之间通过\n字符分割, 列数据之间通过\t分隔。一般要分配1024*1024字节的空间。出错时为空字符串。
9 ErrInfo : 没出错时为空字符串。
10 void SendOrder(int ClientID, int Category, int PriceType, String Gddm, String Zqdm, float Price, int Quantity, byte[] Result, byte[] ErrInfo);

```

撤委托

```

1 ClientID : 客户端ID
2 ExchangeID : 交易所ID, 上海1, 深圳0(招商证券普通账户深圳是2)
3 hth : 表示要撤的目标委托的编号
4 Result : 此API执行返回后, Result内保存了返回的查询数据, 形式为表格数据, 行数据之间通过\n字符分割, 列数据之间通过\t分隔。一般要分配1024*1024字节的空间。出错时为空字符串。
5 ErrInfo : 没出错时为空字符串。
6 void CancelOrder(int ClientID, String ExchangeID, String hth, byte[] Result, byte[] ErrInfo);

```

注意事项：

1. JDK 32 位
2. windows 环境
3. ***.lic文件 要放在运行目录下
- 4.