

# User Guide

运行界面如下:

```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
stock number is 2981.
-----
请选择运行模式:(输入1或者2或者3或者4或者5或者6或者7或者8)
1). 获取一段时间间隔所有股票的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
2). 获取特定一个月所有股票的逐笔成交数据, 例如<2015年5月>
3). 获取特定一个月份的"特定"股票开始的逐笔成交数据, 例如<2015年5月, 从603026.SH开始获取>
4). 获取连续几天所有股票的逐笔成交数据, 例如<从2016年4月12日到2016年4月24日>
5). 获取连续几天所有股票的K线数据, 例如<从2015/06/01到2016/01/31>
6). 获取一段时间间隔的所有股票的(last 15 and 30 minutes before close)的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
7). 获取连续几天所有股票的(last 15 and 30 minutes before close)的逐笔成交数据, 例如<从2015/06/01到2015/06/10>
8). 获取连续几天所有股票的task1, task2, task3数据, 例如<从2015/06/01到2015/06/10>
```

说明:

ticker_list.txt	2016/7/7 9:33	Text Document	32 KB
task1	2016/7/7 9:50	File folder	
task2	2016/7/7 8:44	File folder	
task3	2016/7/28 8:30	File folder	
last15	2016/8/4 8:51	File folder	
last30	2016/8/4 8:51	File folder	

其中 last15 为最后 15 分钟的, last30 为最后 30 分钟的。

任务 1 详细操作:

## 1.1 选择 1 获取一定时间（以月为单位）的所有股票的逐笔成交数据

```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
-----
请选择运行模式:<输入1或者2或者3或者4或者5>
1>. 获取一段时间间隔的逐笔成交数据,例如<从2015年6月到2016年1月>
2>. 获取特定一个月的逐笔成交数据,例如<2015年5月>
3>. 获取特定一个月份的"特定"股票开始的逐笔成交数据,例如<2015年5月,从603026.SH开始获取>
4>. 获取特定一天的逐笔成交数据,例如<2016年4月12日>
1
请输入开始时间<例如: 2015/6>: 2016/1
请输入结束时间<例如: 2015/12>: 2016/6
0 2016 1
M0707 08:20:53.920975 9328 HHNetFrameProcessor_IDBAPI.cpp:15551 Transaction为空,Code:000005.SZ
M0707 08:20:54.024986 9328 HHNetFrameProcessor_IDBAPI.cpp:15551 Transaction为空,Code:000005.SZ
M0707 08:20:54.600044 9328 HHNetFrameProcessor_IDBAPI.cpp:15551 Transaction为空,Code:000005.SZ
```

说明：每个月的数据单独存放一个文件，文件名以时间命名，例如 201307.txt 表示 2013 年 7 月。

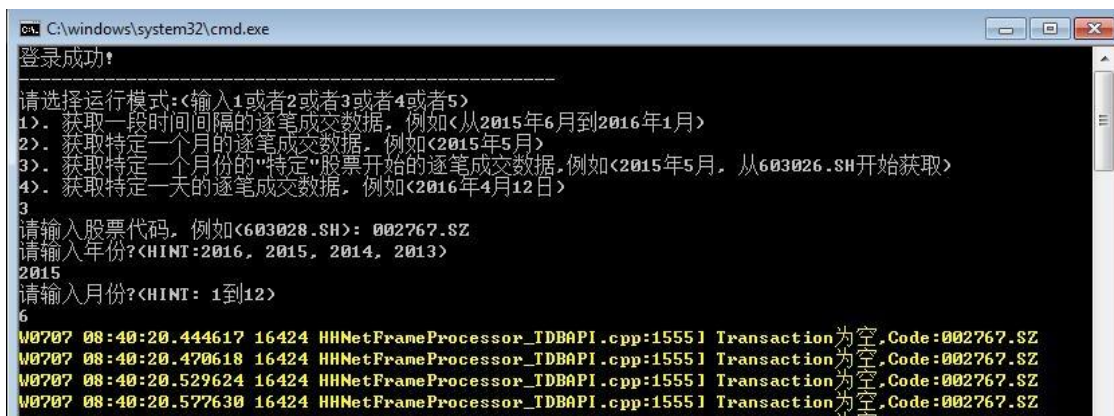
## 1.2 选择 2 获取某一个月的所有股票的逐笔成交数据



```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
请选择运行模式:<输入1或者2或者3或者4或者5>
1). 获取一段时间间隔的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
2). 获取特定一个月的逐笔成交数据, 例如<2015年5月>
3). 获取特定一个月份的"特定"股票开始的逐笔成交数据, 例如<2015年5月, 从603026.SH开始获取>
4). 获取特定一天的逐笔成交数据, 例如<2016年4月12日>
2
请输入年份?<HINT: 2016, 2015, 2014, 2013>
2016
请输入月份?<HINT: 1到12>
1
W0707 08:24:30.001581 16040 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:000005.SZ
W0707 08:24:30.022585 16040 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:000005.SZ
```

说明：同 1.1

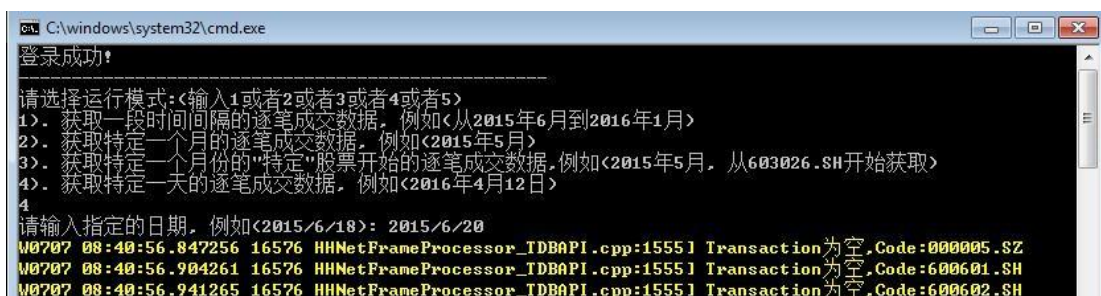
## 1.3 选择 3 获取某一个月的从特定股票开始的逐笔成交数据，主要是为了避免连接断开从头重新获取。



```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
请选择运行模式:<输入1或者2或者3或者4或者5>
1). 获取一段时间间隔的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
2). 获取特定一个月的逐笔成交数据, 例如<2015年5月>
3). 获取特定一个月份的"特定"股票开始的逐笔成交数据, 例如<2015年5月, 从603026.SH开始获取>
4). 获取特定一天的逐笔成交数据, 例如<2016年4月12日>
3
请输入股票代码, 例如<603028.SH>: 002767.SZ
请输入年份?<HINT: 2016, 2015, 2014, 2013>
2015
请输入月份?<HINT: 1到12>
6
W0707 08:40:20.444617 16424 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:002767.SZ
W0707 08:40:20.470618 16424 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:002767.SZ
W0707 08:40:20.529624 16424 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:002767.SZ
W0707 08:40:20.577630 16424 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:002767.SZ
```

说明：生成文件以股票代码+时间的格式命名，例如 002767.SZ201506.txt 表示 2015 年 6 月，从 002767.SZ 开始获取。

## 1.4 选择 4 获取某一个天的所有股票的逐笔成交数据

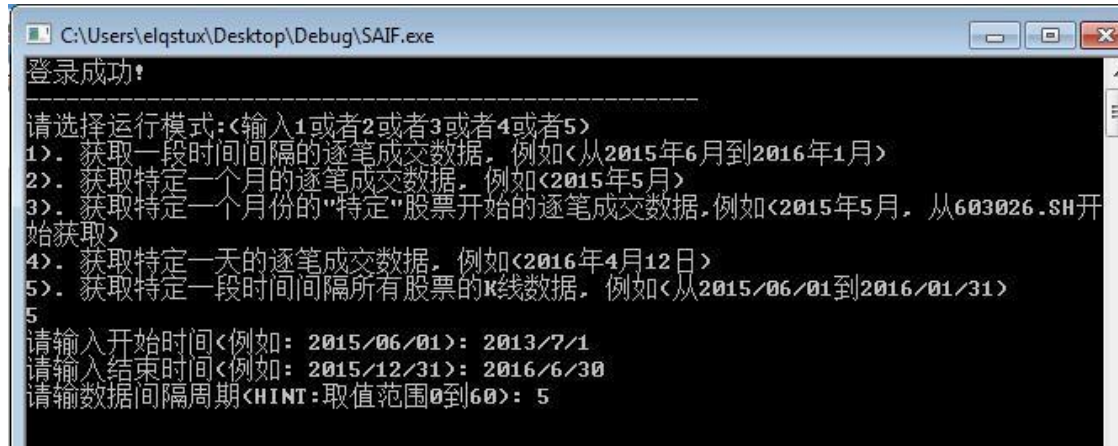


```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
请选择运行模式:<输入1或者2或者3或者4或者5>
1). 获取一段时间间隔的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
2). 获取特定一个月的逐笔成交数据, 例如<2015年5月>
3). 获取特定一个月份的"特定"股票开始的逐笔成交数据, 例如<2015年5月, 从603026.SH开始获取>
4). 获取特定一天的逐笔成交数据, 例如<2016年4月12日>
4
请输入指定的日期, 例如<2015/6/18>: 2015/6/20
W0707 08:40:56.847256 16576 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:000005.SZ
W0707 08:40:56.904261 16576 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:600601.SH
W0707 08:40:56.941265 16576 HHNetFrameProcessor_TDBAPI.cpp:15551 Transaction为空, Code:600602.SH
```

说明：生成文件以 transactionData+日期命名，例如 transactionData20150620.txt 表示，2015 年 6 月 20 日这一天的逐笔成交数据。

## 任务 2 详细操作:

### 2.1 选择 5 获取一段时间间隔所有股票的K 线数据

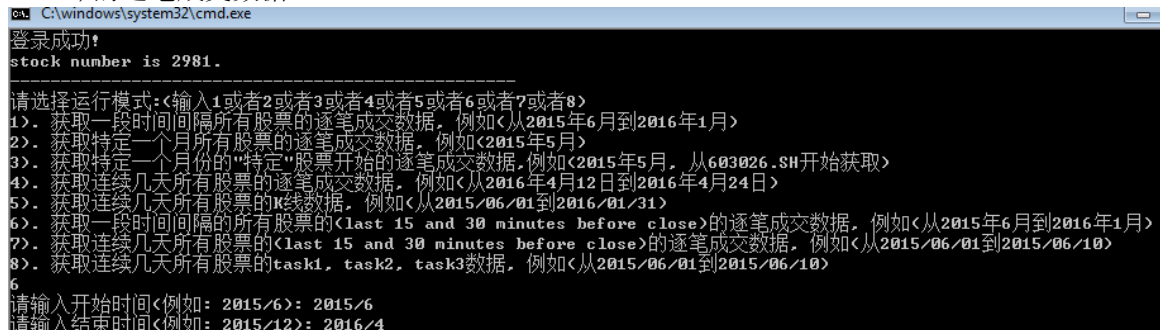


说明:

- (1). 输入的数据间隔周期的意思是获取分钟的数据, 比如输入 5 意思就是获取 5 分钟的数据。
- (2). 生成的文件命名格式如 kLineData20130701-20160630(5minutes).txt。

## 任务 3 详细操作:

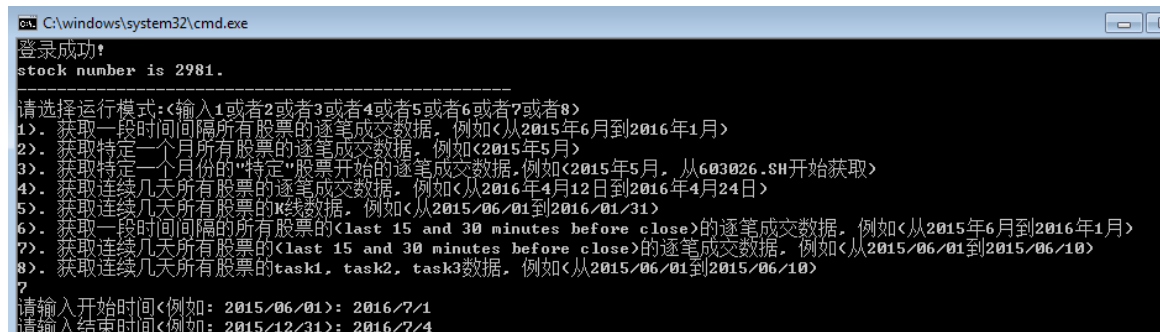
### 3.1 选择 6 获取一段时间间隔 (以月为单位) 的所有股票的 (last 15 and 30 minutes before close) 的逐笔成交数据



说明:

- (1) 生成文件分别在 last15 和 last30 文件夹。

### 3.2 选择 7 获取连续几天 (以天为单位) 所有股票的 (last 15 and 30 minutes before close) 的逐笔成交数据



说明:

- (1) 生成文件分别在 last15 和 last30 文件夹。
- (2) 生成文件按照 last15-20160601.txt 格式命名。

### 3.3 选择 8 获取连续几天 (以天为单位) 所有股票的 task1, task2, task3 数据

```
C:\windows\system32\cmd.exe
登录成功!
stock number is 2981.

-----
请选择运行模式:<输入1或者2或者3或者4或者5或者6或者7或者8>
1). 获取一段时间间隔所有股票的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
2). 获取特定一个月所有股票的逐笔成交数据, 例如<2015年5月>
3). 获取特定一个月份的“特定”股票开始的逐笔成交数据, 例如<2015年5月, 从603026.SH开始获取>
4). 获取连续几天所有股票的逐笔成交数据, 例如<从2016年4月12日到2016年4月24日>
5). 获取连续几天所有股票的K线数据, 例如<从2015/06/01到2016/01/31>
6). 获取一段时间间隔的所有股票的<last 15 and 30 minutes before close>的逐笔成交数据, 例如<从2015年6月到2016年1月>
7). 获取连续几天所有股票的<last 15 and 30 minutes before close>的逐笔成交数据, 例如<从2015/06/01到2015/06/10>
8). 获取连续几天所有股票的task1, task2, task3数据, 例如<从2015/06/01到2015/06/10>
8

请输入开始时间<例如: 2015/06/01>: 2016/8/1
请输入结束时间<例如: 2015/06/11>: 2016/8/4
请输入数据间隔周期<HINT:取值范围0到60>: 5
```

说明:

- (1)这个选项可以同时获取 task1、task2、task3 的数据。
- (2)生成的结果文件分别在相应的目录。
- (3)输入的数据间隔周期的意思是获取几分钟的 K 线数据, 比如输入 5 意思就是获取 5 分钟的数据。