

SinaYahooDataTest

by LiYang Email:farutoliyang@gmail.com 2013/11/26

Contents

- [A Little Clean Work](#)
- [获取历史数据测试](#)
- [获取实时数据测试](#)
- [Record Time](#)

A Little Clean Work

```
tic;
clear;
clc;
close all;
format compact;
```

获取历史数据测试

```
% 历史数据通过Yahoo接口获得 （历史数据为未复权数据，使用时请注意）
% Yahoo中证代码为 （上海 .ss 深圳 .sz），例如招商银行，600036.ss

StockName = '600036.ss';
StartDate = today-200;
EndDate = today;
Freq = 'd';
[DataYahoo, Date_datenum, Head]=YahooData(StockName, StartDate, EndDate, Freq);

% K线展示
scrsz = get(0, 'ScreenSize');
figure('Position',[scrsz(3)*1/4 scrsz(4)*1/6 scrsz(3)*4/5 scrsz(4)]*3/4);

Open = DataYahoo(:,2);
High = DataYahoo(:,3);
Low = DataYahoo(:,4);
Close = DataYahoo(:,5);
MT_candle(High,Low,Close,Open,[],Date_datenum);
xlim( [0 length(Open)+1] );
title(StockName);
```



获取实时数据测试

Sina 中证证券代码为 (sh. 上海 sz.深圳),例如招商银行sh600036

```
StockCode= 'sh600036' ;
[DataSina, DataCell]=SinaData(StockCode);
DataCell
```

DataCell =		
'招商银行_sh600036'		'股票名称代码'
'2013-11-27'		'日期'
'10:28:22'		'时间'
[10.8400]		'今开盘'
[10.8300]		'昨收盘'
[10.7800]		'当前价'
[10.8500]		'今最高'
[10.7600]		'今最低'
[10.7700]		'竞买价,即"买一"报价'
[10.7800]		'竞卖价,即"卖一"报价'
[11165602]		'成交量,单位"股"'
[120618712]		'成交额,单位"元"'
[17119]		'买一量'
[10.7700]		'买一价'
[348053]		'买二量'
[10.7600]		'买二价'
[509400]		'买三量'

[	10.7500]	' 买三价 '
[	129800]	' 买四量 '
[	10.7400]	' 买四价 '
[	236600]	' 买五量 '
[	10.7300]	' 买五价 '
[	36790]	' 卖一量 '
[	10.7800]	' 卖一价 '
[	50257]	' 卖二量 '
[	10.7900]	' 卖二价 '
[	158371]	' 卖三量 '
[	10.8000]	' 卖三价 '
[	143496]	' 卖四量 '
[	10.8100]	' 卖四价 '
[	33665]	' 卖五量 '
[	10.8200]	' 卖五价 '

Record Time

toc;

Elapsed time is 10.698678 seconds.