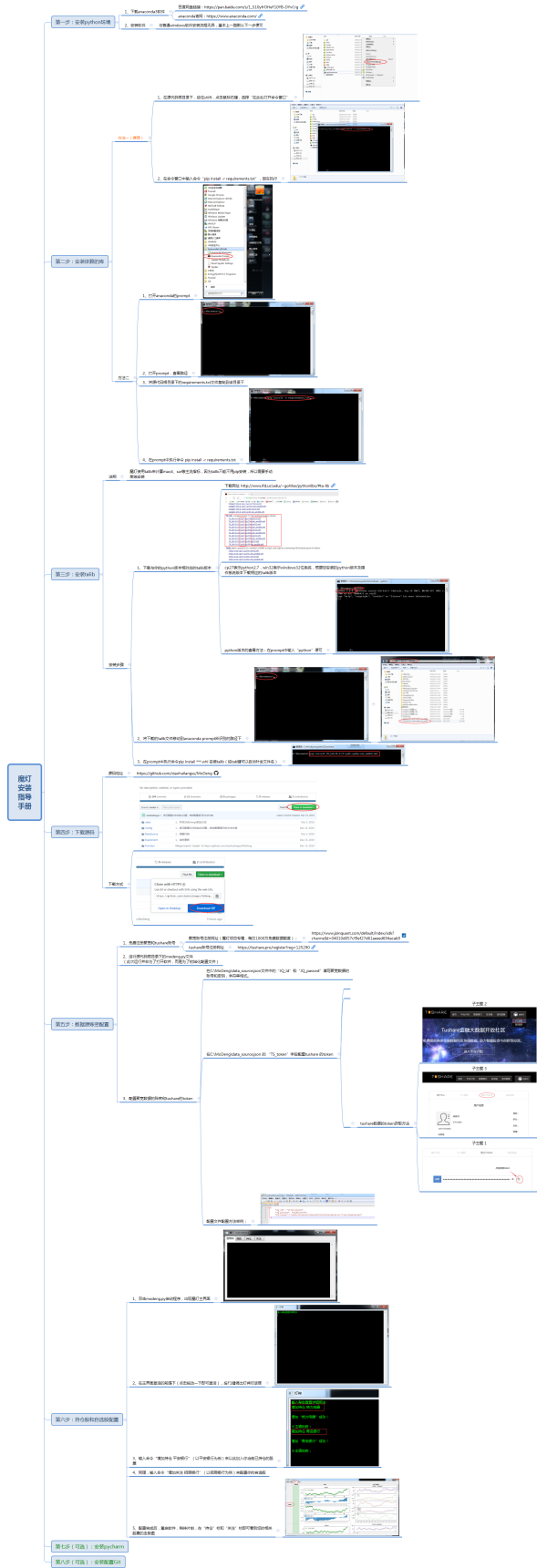


魔灯安装指导手册

魔灯安装指导手册	1
1. 第一步：安装python环境	4
1.1. 1、下载anaconda3软件	4
1.1.1. 百度网盘链接： https://pan.baidu.com/s/1_S10yfrOHeF10YB-DYvCrg	4
1.1.2. anaconda官网： https://www.anaconda.com/	4
1.2. 2、安装软件	4
1.2.1. 与普通windows软件安装流程无异，基本上一路默认下一步便可	4
2. 第二步：安装依赖的库	4
2.1. 方法一（推荐）	4
2.1.1. 1、在源代码根目录下，按住shift，点击鼠标右键，选择“在此处打开命令窗口”	4
2.1.2. 2、在命令窗口中输入命令“pip install -r requirements.txt”，回车执行	5
2.2. 方法二	5
2.2.1. 1、打开anaconda的prompt	5
2.2.2. 2、打开prompt，查看路径	6
2.2.3. 3、将源代码根目录下的requirements.txt文件复制到该目录下	7
2.2.4. 4、在prompt中执行命令 pip install -r requirements.txt	7
3. 第三步：安装talib	8
3.1. 说明	8
3.1.1. 魔灯使用talib来计算macd、sar等主流指标，因为talib不能不用pip安装，所以需要手动单独安装	8
3.2. 安装步骤	8
3.2.1. 1、下载与你的python版本相对应的talib版本	8
3.2.2. 2、将下载的talib文件移动到anaconda prompt所识别的路径下	10
3.2.3. 3、在prompt中执行命令 pip install *.whl	11
安装talib（按tab键可以自动补全文件名）	11
4. 第四步：下载源码	11
4.1. 源码地址	11
4.1.1. https://github.com/xiaohuilangss/MoDeng	11
4.2. 下载方式	12
5. 第五步：数据源账密配置	12
5.1. 1、免费注册聚宽和tushare账号	12
5.1.1. 聚宽账号注册网址（魔灯项目专属，每日1000万免费数据额度）：	12

5.1.2.	tushare账号注册网址	13
5.2.	2、运行源代码根目录下的modeng.py文件 (此次运行并非为了打开软件，而是为了初始化配置文件)	13
5.3.	3、配置聚宽数据的账密和tushare的token	13
5.3.1.	在C:\MoDeng\data_source.json文件中的“JQ_Id”和“JQ_passwd”填写聚宽数据的账号和密码，字符串格式。	13
5.3.2.	在C:\MoDeng\data_source.json 的 “TS_token”字段配置tushare 的token 13	
5.3.3.	配置文件配置方法举例：	15
6.	第六步：持仓股和自选股配置	15
6.1.	1、双击modeng.py启动程序，出现魔灯主界面	15
6.2.	2、在主界面激活的前提下（点击拖动一下即可激活），按F1键调出灯神对话框	16
6.3.	3、输入命令“增加持仓 平安银行”（以平安银行为例）来以此加入你当前已持仓的股票	17
6.4.	4、同理，输入命令“增加关注 招商银行”（以招商银行为例）来配置你的自选股	18
6.5.	5、配置完成后，重启软件，稍待片刻，在“持仓”栏和“关注”栏即可看到您的相关股票的走势图	18
7.	第七步（可选）：安装pycharm	18
8.	第八步（可选）：安装配置Git	18



1. 第一步：安装python环境

1.1.1、下载anaconda3软件

1.1.1.1. [百度网盘链接](https://pan.baidu.com/s/1_S10yfrOHeF10YB-DYvCrg)：https://pan.baidu.com/s/1_S10yfrOHeF10YB-DYvCrg

1.1.1.2. [anaconda官网](https://www.anaconda.com/)：<https://www.anaconda.com/>

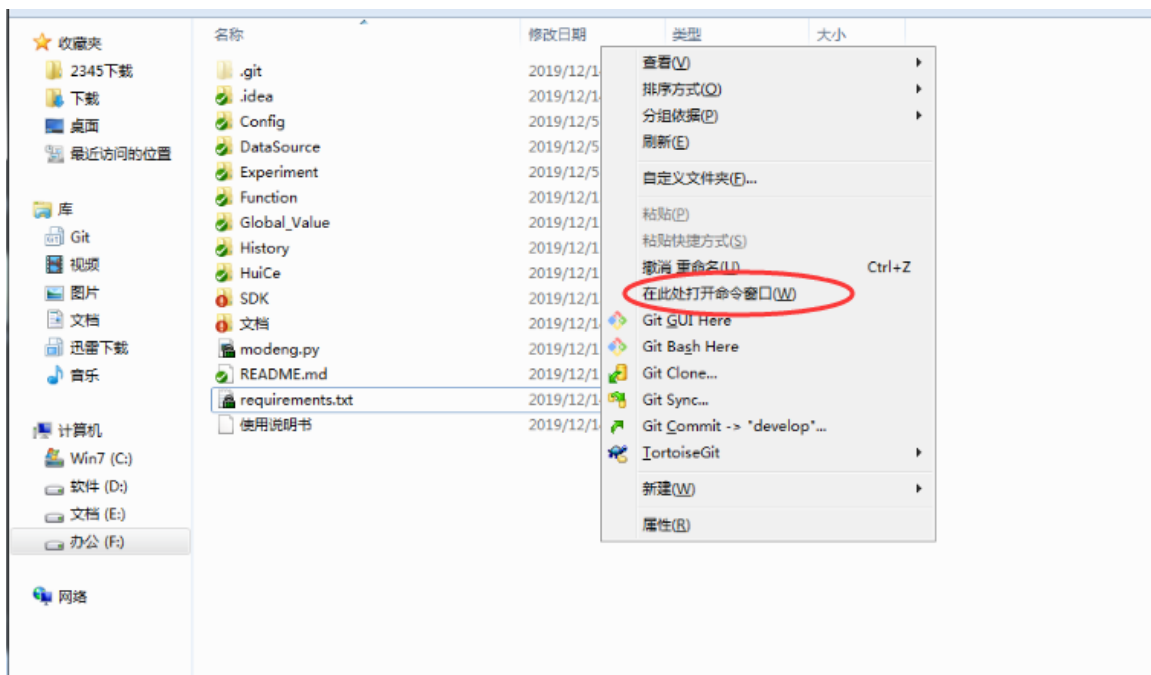
1.2.2、安装软件

1.2.1.1. 与普通windows软件安装流程无异，基本上一路默认下一步便可

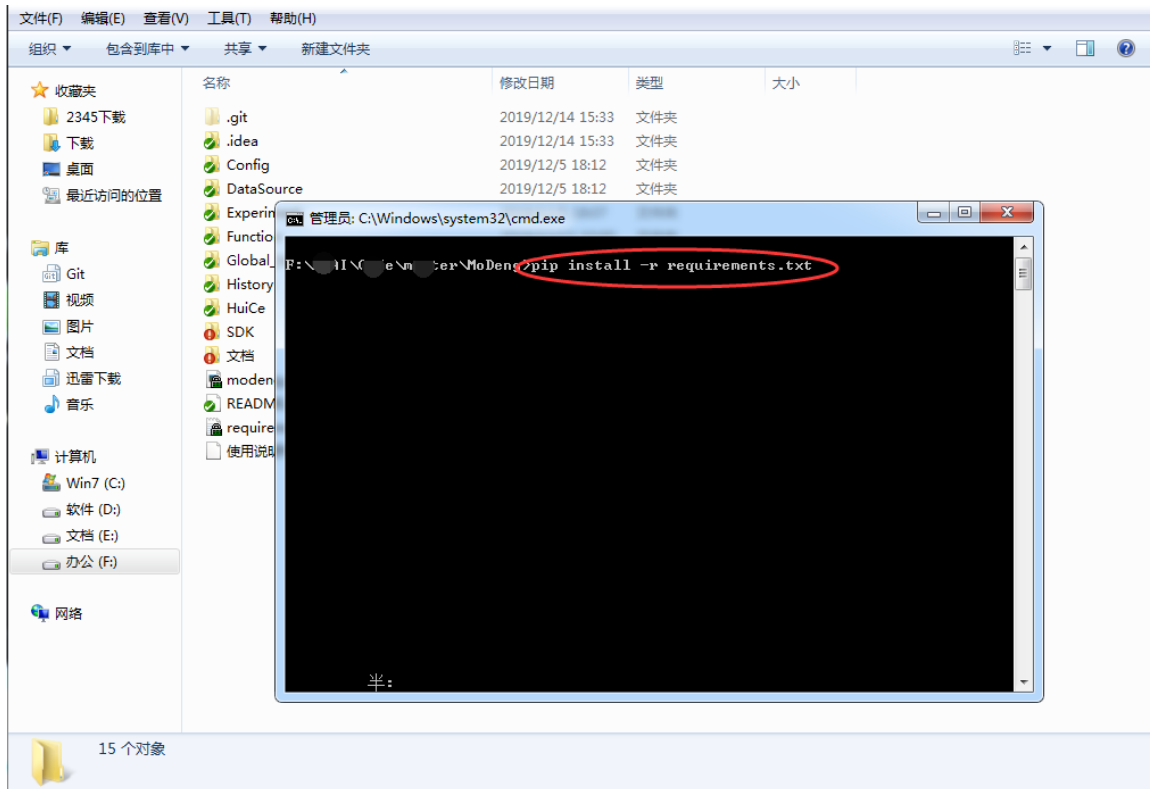
2. 第二步：安装依赖的库

2.1. 方法一（推荐）

2.1.1.1. 在源代码根目录下，按住shift，点击鼠标右键，选择“在此处打开命令窗口”

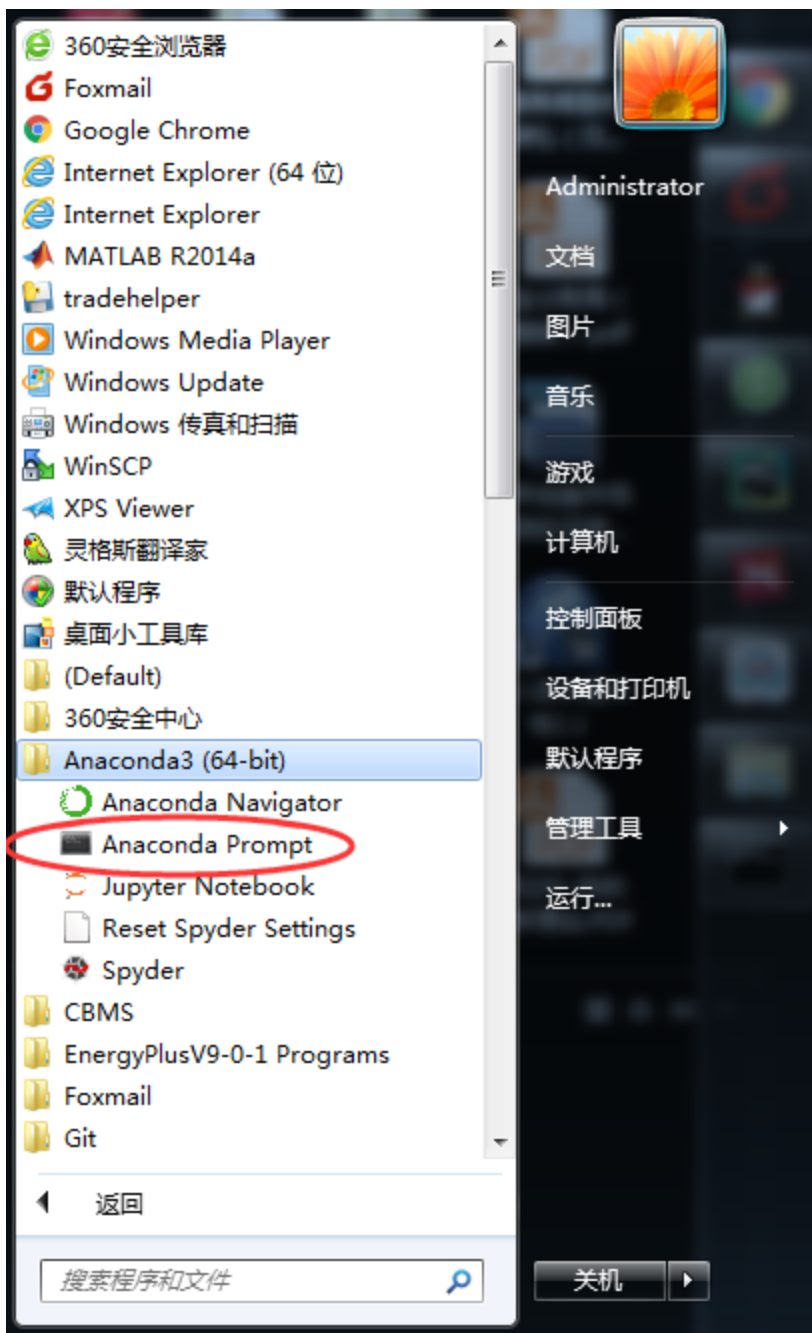


2.1.2. 2、在命令窗口中输入命令“pip install -r requirements.txt”，回车执行

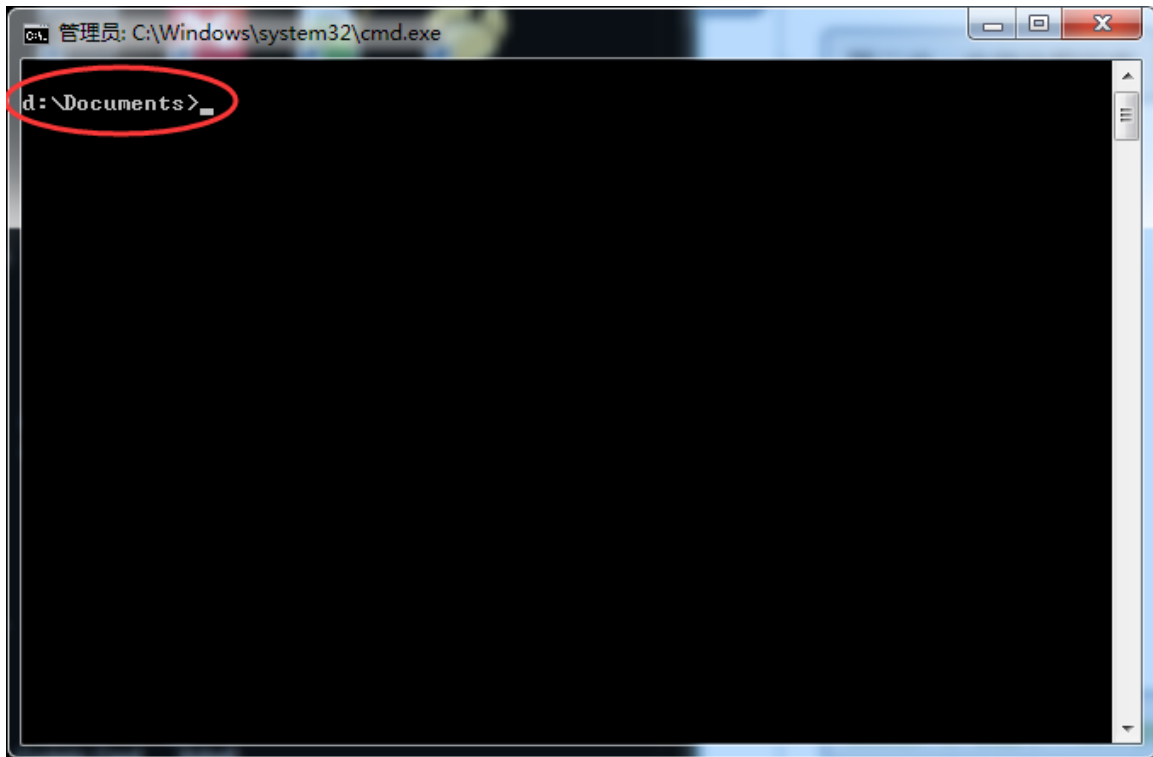


2.2. 方法二

2.2.1. 1、打开anaconda的prompt

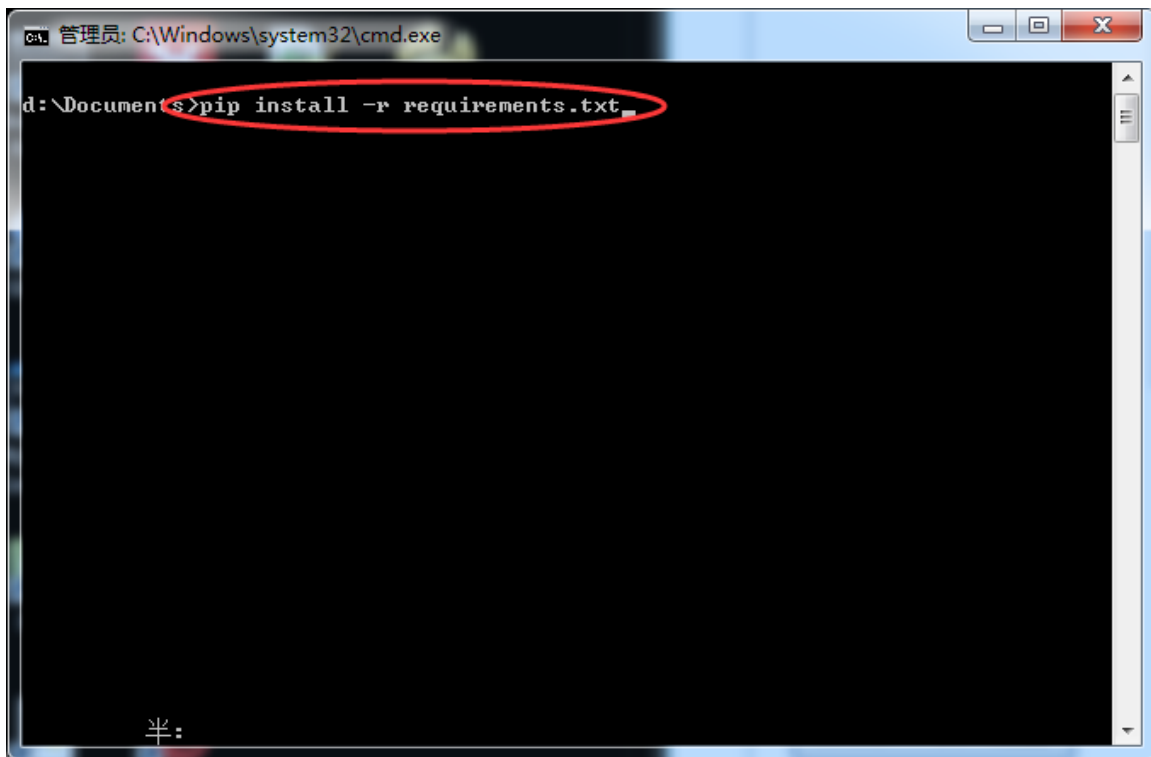


2.2.2.2、打开prompt，查看路径



2.2.3. 3、将源代码根目录下的requirements.txt文件复制到该目录下

2.2.4. 4、在prompt中执行命令 `pip install -r requirements.txt`



A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar shows '管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe'. The command prompt shows the current directory as 'd:\Documents' and the command 'pip install -r requirements.txt' being entered. The command is highlighted with a red oval. The prompt character is '半:'.

3. 第三步：安装talib

3.1. 说明

3.1.1. 魔灯使用talib来计算macd、sar等主流指标，因为talib不能不用pip安装，所以需要手动单独安装

3.2. 安装步骤

3.2.1. 1、下载与你的python版本相对应的talib版本

[下载网址 http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#ta-lib](http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#ta-lib)

Python Extension Packages for X +

< > ↺ | <https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#ta-lib>

收藏 手机收藏夹 百度 谷歌 小灰狼ss 机器学习 如何理解 【论文】 矩阵理论 matlab2 模糊控制 Breeze Breeze

[swiglpk-4.65.0-cp27-cp37m-win32.whl](#)
[swiglpk-4.65.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl](#)
[swiglpk-4.65.0-cp38-cp38-win32.whl](#)
[swiglpk-4.65.0-cp38-cp38-win_amd64.whl](#)

TA-Lib, a wrapper for the TA-LIB Technical Analysis Library.

[TA_Lib-0.4.17-cp27-cp27m-win32.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp27-cp27m-win_amd64.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp35-cp35m-win32.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp35-cp35m-win_amd64.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp36-cp36m-win32.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp36-cp36m-win_amd64.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp37-cp37m-win32.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp37-cp37m-win_amd64.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp38-cp38-win32.whl](#)
[TA_Lib-0.4.17-cp38-cp38-win_amd64.whl](#)

TatSu takes a grammar in a variation of EBNF as input, and outputs a memoizing PEG/Packrat parser in Python.

[TatSu-4.4.0-cp27-cp27m-win32.whl](#)
[TatSu-4.4.0-cp27-cp27m-win_amd64.whl](#)
[TatSu-4.4.0-cp35-cp35m-win32.whl](#)
[TatSu-4.4.0-cp35-cp35m-win_amd64.whl](#)

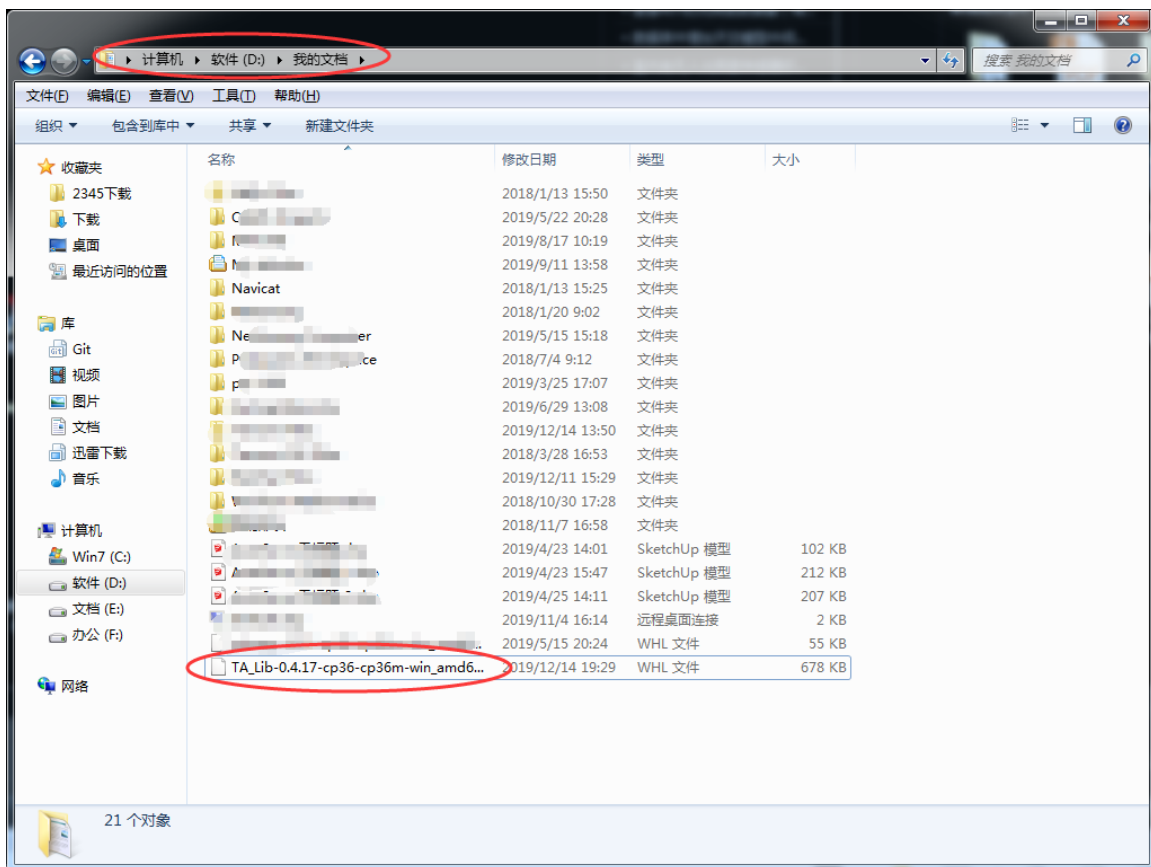
cp27表示**python2.7**，**win32**表示**windows32**位系统，根据您安装的**python**版本及操作系统版本下载相应的**talib**版本

python版本的查看方法：在**prompt**中输入“**python**”便可

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - python
d:\Documents\python
Python 3.6.2 |Anaconda custom (64-bit)| (default, Sep 19 2017, 08:03:39) [MSC v.
1900 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

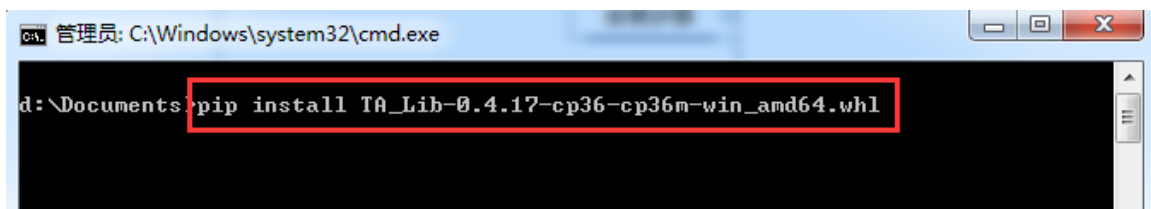
3.2.2.2、将下载的talib文件移动到anaconda prompt所识别的路径下

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\Documents>
```



3.2.3.3、在prompt中执行命令pip install ***.whl

安装talib（按tab键可以自动补全文件名）



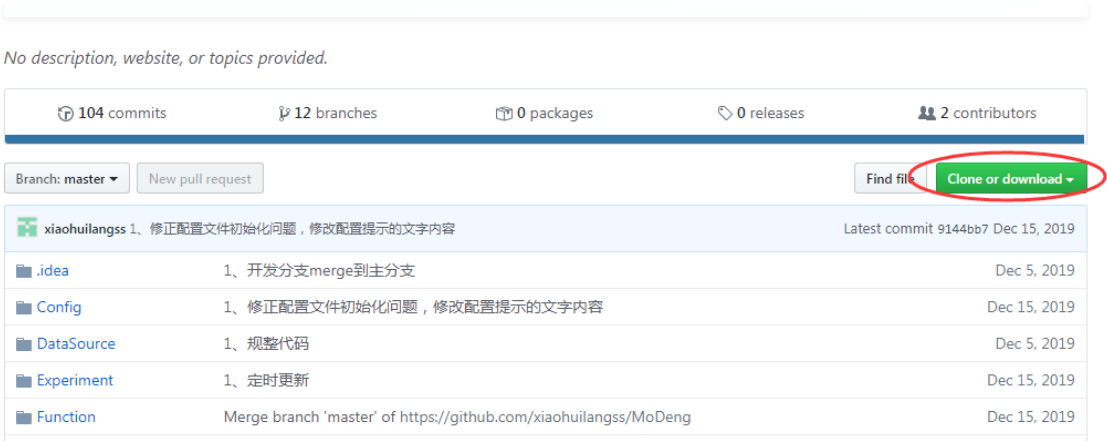
4. 第四步：下载源码

4.1. 源码地址

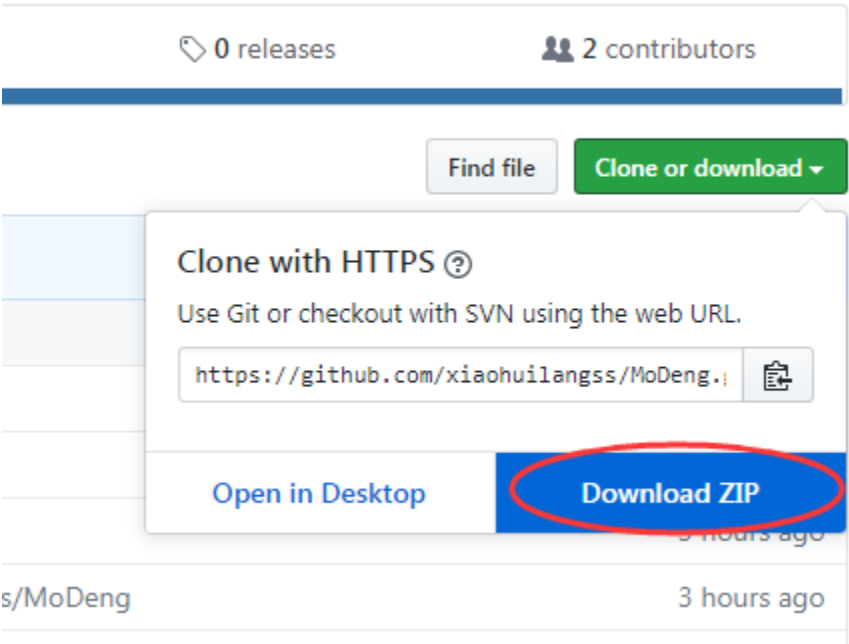
4.1.1. <https://github.com/xiaohuilangss/MoDeng>

4.2. 下载方式

4.2.1.



4.2.2.



5. 第五步：数据源账密配置

5.1.1、免费注册聚宽和tushare账号

5.1.1. 聚宽账号注册网址（魔灯项目专属，每日1000万免费数据额度）：

<https://www.joinquant.com/default/index/sdk?channelId=04010d057cf9ef27d61aeeed694acab9>

5.1.2. tushare账号注册网址

<https://tushare.pro/register?reg=125290>

5.2.2、运行源代码根目录下的modeng.py文件

(此次运行并非为了打开软件，而是为了初始化配置文件)

5.3.3、配置聚宽数据的账密和tushare的token

5.3.1. 在C:\MoDeng\data_source.json文件中的“JQ_Id”和“JQ_passwd”填写聚宽数据的账号和密码，字符串格式。

5.3.2. 在C:\MoDeng\data_source.json 的 “TS_token”字段配置tushare 的token

tushare数据的token获取方法

子主题 2



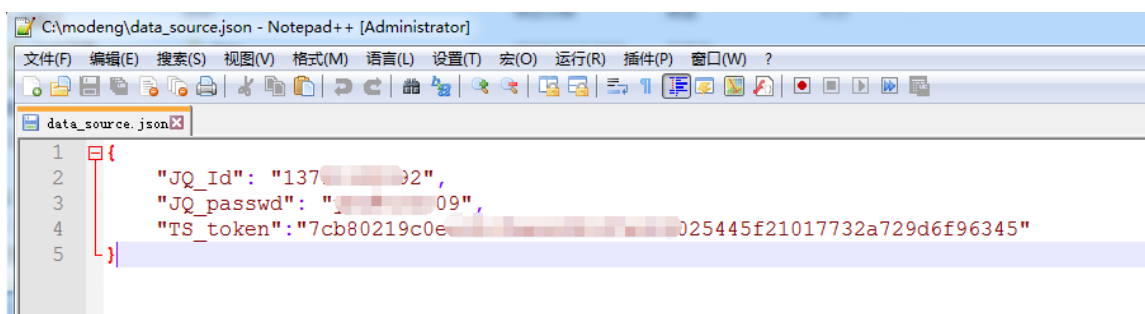
子主题 3



子主题 1



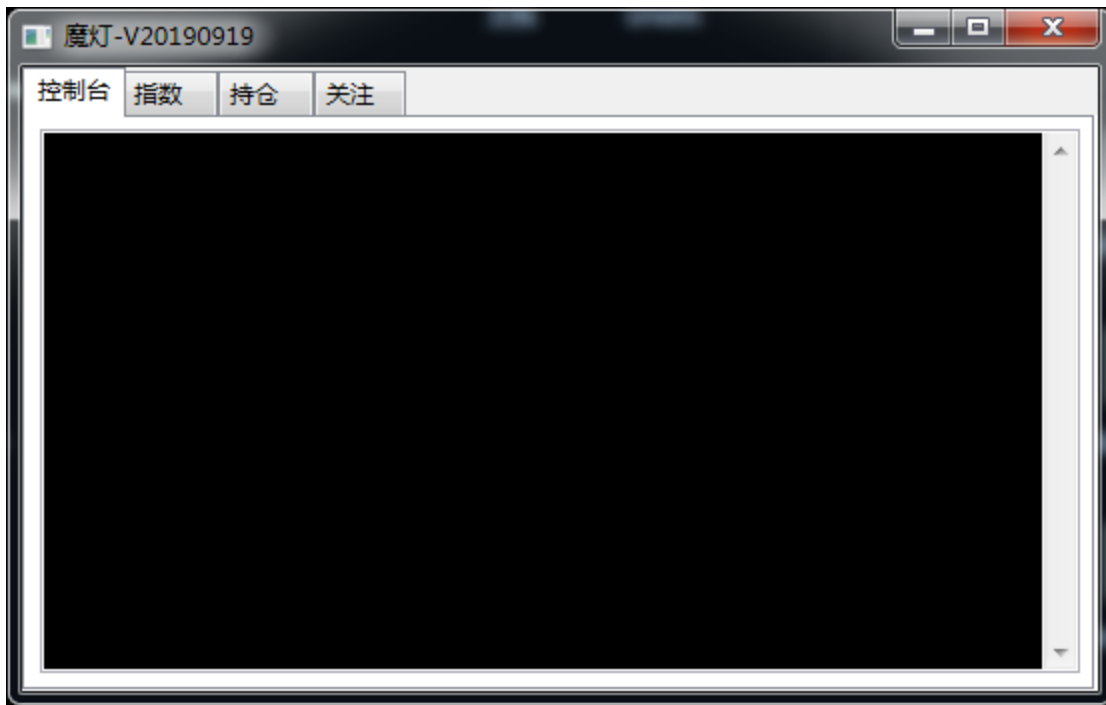
5.3.3. 配置文件配置方法举例：



6. 第六步：持仓股和自选股配置

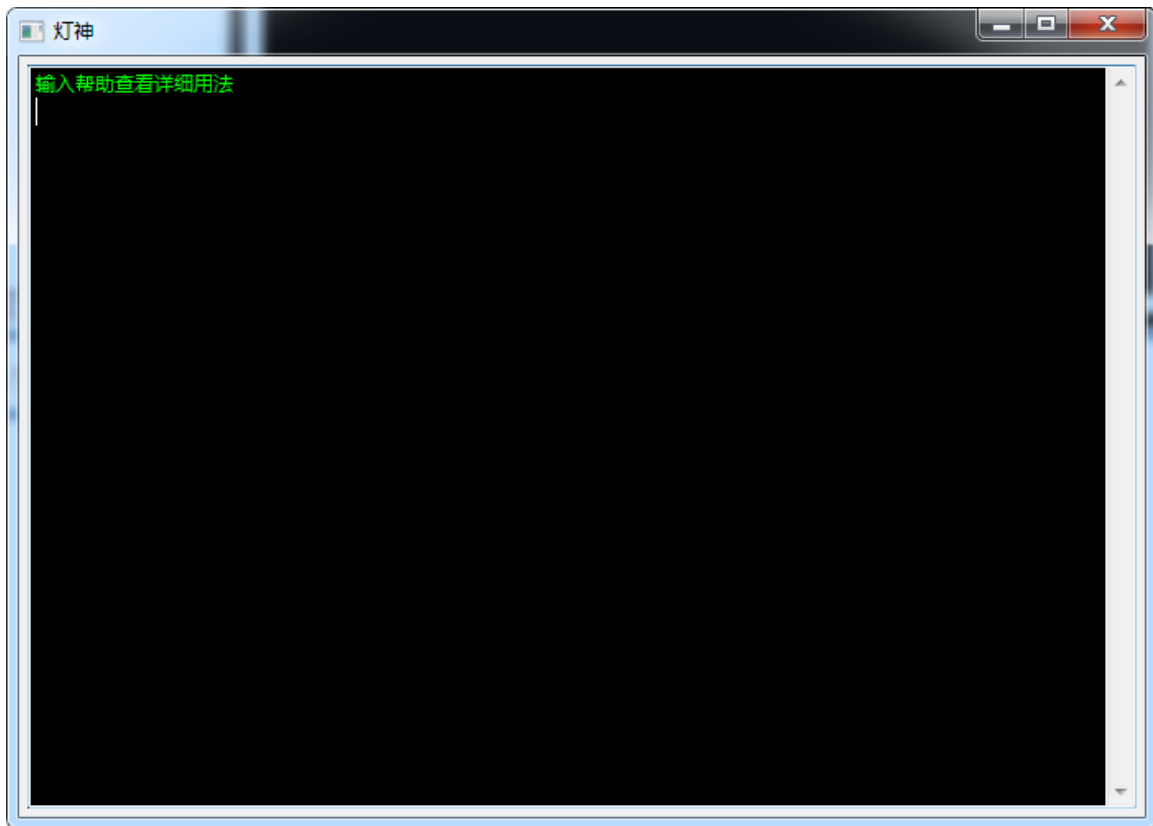
6.1.1、双击modeng.py启动程序，出现魔灯主界面

6.1.1.1.



6.2.2、在主界面激活的前提下（点击拖动一下即可激活），按F1键调出灯神对话框

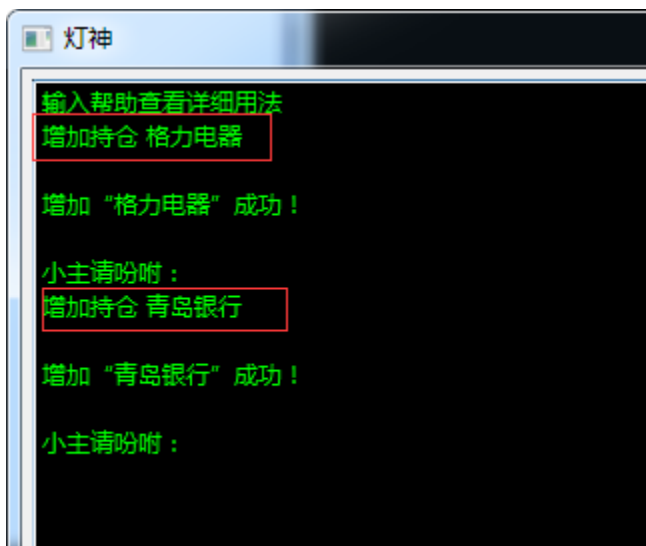
6.2.1.



6.3.3、输入命令“增加持仓

平安银行”（以平安银行为例）来以此加入你当前已持仓的股票

6.3.1.

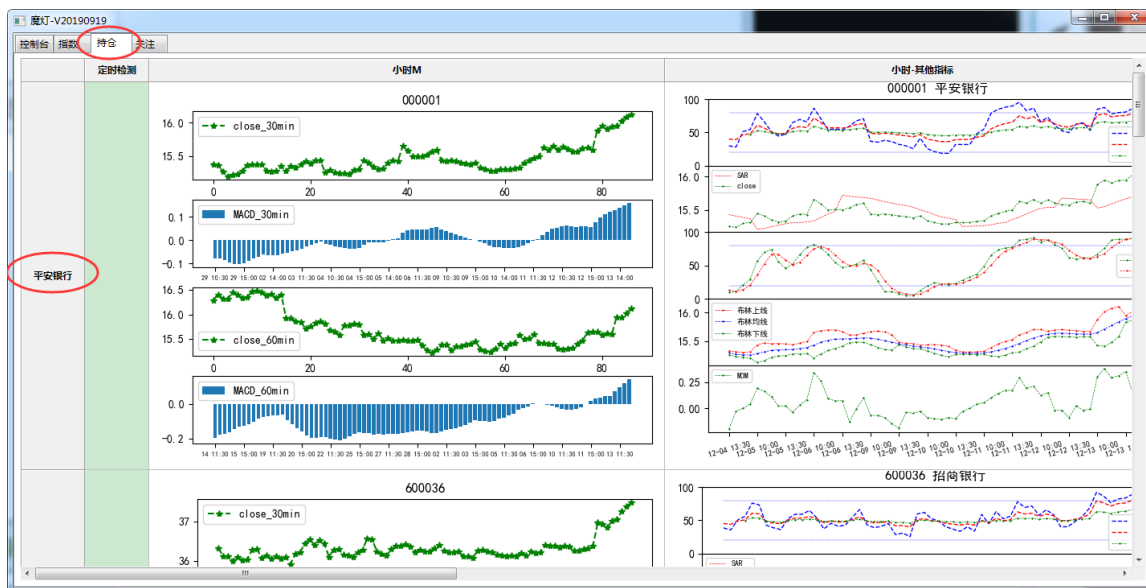


6.4.4、同理，输入命令“增加关注

招商银行”（以招商银行为例）来配置你的自选股

6.5.5、配置完成后，重启软件，稍待片刻，在“持仓”栏和“关注”栏即可看到您的相关股票的走势图

6.5.1.



7. 第七步（可选）：安装pycharm

8. 第八步（可选）：安装配置Git