

# jupyter

--命令行 jupyter notebook

切入即可

参考:

<http://codingpy.com/article/getting-started-with-jupyter-notebook-part-1/>

<http://jingyan.baidu.com/article/656db918ee4e13e381249cac.html>

--%load py文件

导入py文件

--%run py文件

运行py文件

--%matplotlib inline

使用matplotlib制图，弹出图相框

=====

工作路径

ipython notebook改名为jupyter notebook后好像改变了一些使用方法。设置工作路径就折腾了好久。

最终还是得靠官方文档，

首先启动的方法是cmd中命令行输入jupyter notebook，这样notebook的路径就是cmd的当前路径；

也可以找到安装路径下的jupyter-notebook.exe文件双击直接运行，此时的工作路径不确定，想要设置自定义的工作路径可以采用如下方法：

找一个目录存放config文件，在cmd中切换到该目录，输入

jupyter {application} --generate-config

这时会在该目录下出现.jupyter文件夹，其中包括文件jupyter\_application\_config.py

打开该文件，找到如下行

```
# c.NotebookApp.notebook_dir = ''
```

改为

```
c.NotebookApp.notebook_dir = D:\\mycode
```

此时双击exe或是cmd运行打开notebook都处于D:\\mycode路径。