

Project 0 Q&A

Q1: 如何启动 Jupyter Notebook?

A1: Windows: 快捷键 Win + R 打开运行界面, 输入 cmd, 回车打开 cmd 窗口, 窗口中输入'cd 目标路径'代码, 如 cd G: (进入到目标路径 G:下), 输入 jupyter notebook, 打开 notebook 界面。Mac 电脑: 同样的操作在 Terminal (终端) 中执行。

Q2: 如何打开 Spyder?

A2: 进入开始菜单, 点击 Anaconda2/3 文件夹, 点击 Spyder

Q3: 第三方包安装问题

A3: 进入 cmd 窗口, 输入 pip install 包名 (或 conda install 包名), 注意这样安装会把包安装到默认环境下, 如果已经使用 conda 分割了环境, 如默认环境为 myenv1, 另一个环境为 myenv2, 如果需要在 myenv2 中安装包, 需要在 cmd 中输入 activate myenv2, 激活对应的环境, 然后使用 pip install 安装。两个环境中的包并不能共享, 如果需要两个环境中有相同的包, 分别在两个环境中安装, 或使用 conda 重新划分环境。

Q4: wordcloud 包安装

A4: Step1: 在 <http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#wordcloud> 网址下载对应的 whl 文件 (下载 whl 文件注意要版本对应, 查看 python 版本号, 在 cmd 中输入 python --version 获得) **Step2:** cmd 窗口 cd 到 whl 所在的路径, 使用 pip install whl 文件名安装

Q5: Jupyter Notebook 换到其它浏览器打开需要输入密码。

Password or token:

Token authentication is enabled

If no password has been configured, you need to open the notebook server with its login token in the URL, or paste it above. This requirement will be lifted if you [enable a password](#).

The command:

```
jupyter notebook list
```

will show you the URLs of running servers with their tokens, which you can copy and paste into your browser. For example:

```
Currently running servers:  
http://localhost:8888/?token=c8de56fa... :: /Users/you/notebooks
```

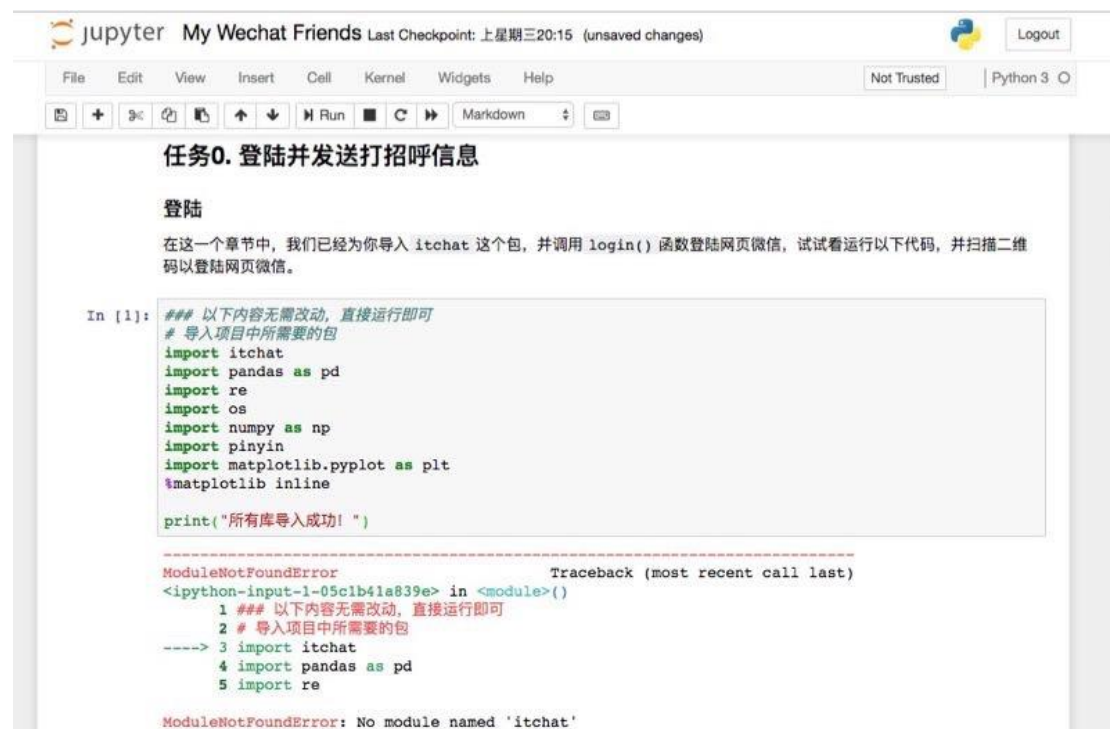
or you can paste just the token value into the password field on this page.

See [the documentation on how to enable a password](#) in place of token authentication, if you would like to avoid dealing with random tokens.

Cookies are required for authenticated access to notebooks.

A5: 根据下面 Token authentication is enabled 中的提示进行操作，在 cmd 界面输入 `jupyter notebook list`，然后右键选择标记 `token=`后面的字符串（或左键选中），使用 `ctrl + c` 复制，`ctrl + v` 粘贴在网页中的框内，点击 `log in` 登陆。

Q6: 安装项目需要的包



任务0. 登陆并发送打招呼信息

登陆

在这一个章节中，我们已经为你导入 `itchat` 这个包，并调用 `login()` 函数登陆网页微信，试试看运行以下代码，并扫描二维码以登陆网页微信。

```
In [1]: ### 以下内容无需改动，直接运行即可  
# 导入项目中所需要的包  
import itchat  
import pandas as pd  
import re  
import os  
import numpy as np  
import pinyin  
import matplotlib.pyplot as plt  
%matplotlib inline  
  
print("所有库导入成功！")
```

```
ModuleNotFoundError Traceback (most recent call last)  
<ipython-input-1-05c1b41a839e> in <module>()  
      1 ### 以下内容无需改动，直接运行即可  
      2 # 导入项目中所需要的包  
----> 3 import itchat  
      4 import pandas as pd  
      5 import re  
  
ModuleNotFoundError: No module named 'itchat'
```

Q7: 根据红字提示的信息操作包，No module named 'itchat'说明没有 itchat，所以需要 `pip install itchat`。注意在安装 SnowNLP，pinyin 包时可能会出现中途报错的情况，需要重新输出 `pip install` 安装。