

概述

我们将用 anaconda 自带的 conda 工具安装爬虫库，爬虫库名为 scrapy，版本直接安装最新版即可。

在安装 scrapy 之前，我们需要先将 conda 的源从国外的切换成国内的，否则容易出现下载超时的问题。

有兴趣了解 conda 具体干嘛的，可以参考链接 <https://conda.io/docs/intro.html>。当然你也可以无视，就按我以下的命令打到命令行里就好了。

切换源

管理员打开 cmd

默认源会比较慢也容易被墙，在这里我们使用清华的源。在命令行中输入

```
1 # 添加 Anaconda 的 TUNA 镜像
2 conda config --add channels
  https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/free/
3 # TUNA 的 help 中镜像地址加有引号，需要去掉# 设置搜索时显示通道地址
4 conda config --set show_channel_urls yes
5
```

安装

```
1 conda install scrapy
```

如果出现

```
1 CondaIOError: IO error: Missing write permissions in: C:\Program
  Files\Anaconda3
2 #
3 # You don't appear to have the necessary permissions to install packages
4 # into the install area 'C:\Program Files\Anaconda3'.
5 # However you can clone this environment into your home directory and
6 # then make changes to it.
7 # This may be done using the command:
```

就是权限不够，记住一定要用管理员身份打开命令行。

成功的标志

安装过程会输出很多内容，如下。其实只要看到最后有三个 COMPLETE 即可。

```
1 C:\WINDOWS\system32>conda install scrapy
2 Fetching package metadata .....
3 Solving package specifications: .....
4
5 Package plan for installation in environment C:\Program Files\Anaconda3:
6
7 The following packages will be downloaded:
8
9      package                        |          build
10     -----|-----
11     conda-env-2.6.0                |          0      498 B
12     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
13 .....
14
15     scrapy-1.3.3                   |      py35_0      335 KB
16     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
17     -----
18                                     Total:      6.5 MB
19
20 The following NEW packages will be INSTALLED:
21
22     attrs:      15.2.0-py35_0
23     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
24 .....
25
26     zope.interface:  4.4.2-py35_0
27     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
28
29 The following packages will be UPDATED:
30
31     conda:      4.2.9-py35_0  defaults
32                   --> 4.3.22-py35_0
33     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
34
35     pyopenssl:  16.0.0-py35_0  defaults
36                   --> 16.2.0-py35_0
37     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
38
39     requests:   2.11.1-py35_0  defaults
40                   --> 2.14.2-py35_0
41     https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free
```

```
32
33 Proceed ([y]/n)? y
34
35 Fetching packages ...
36 conda-env-2.6. 100% |#####| Time: 0:00:00
124.47 kB/s
37
38 .....
39
40 service_identi 100% |#####| Time: 0:00:00
3.78 MB/s
41 scrapy-1.3.3-p 100% |#####| Time: 0:00:00
891.24 kB/s
42 Extracting packages ...
43 [      COMPLETE
  ]|#####| 100%
44 Unlinking packages ...
45 [      COMPLETE
  ]|#####| 100%
46 Linking packages ...
47 [      COMPLETE
  ]|#####| 100%
```