

## 一、安装 anaconda 方式：

(推荐) 清华 anaconda 镜像，拖到底找到最新版

➤ 参考网址 <https://blog.51cto.com/acevi/2103437>

## 二、安装模块：

### 1. 下载路径设置：

.condarc文件里应该是下面这样的内容

```
1 channels:
2   - https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/msys2/
3   - https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/conda-forge/
4   - https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/free/
5 show_channel_urls: true
```

=====

请查看简书最新解决方案: <https://www.jianshu.com/p/c74668743932>

【2018-2-27更新】如果仍然有错误，尝试将channels:下的链接更新为<https://mirror.tuna.tsinghua.edu.cn/help/anaconda/>连接下的anaconda源  
比如：

```
1 channels:
2   -https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkg/main/
3   - https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/cloud/bioconda/
4 show_channel_urls: true
```

不是路径越多越好，注意搭配

➤ 参考网址: <http://www.buglib.cn/?id=3>

### 2. 模块下载方法安利：(3 个常见方法)

#### □ pip 安装

优：直接对应需要模块升级，并且自动升级所需包

缺点：有些模块没有

代码：pip install packages\_name

#### □ 利用.whl 解压安装，辅助 pip 安装

优：在 pip 里找不到的模块可试一试

pip install packages\_address （地址：可以把文件拖过去）

➤ -关于 cd 命令：用于改变当前目录路径。使用方式：cd[空格][路径]

例如 cd d:/Python27/Mytest 转到该路径下

➤ 网址链接：

a) <https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#spglib>

b) <https://blog.csdn.net/yang889999888/article/details/77672737>

## □ Anaconda 自带模块安装

优点：检查包是否为最新版本，常用于配置各个 python 包使其统一为最新

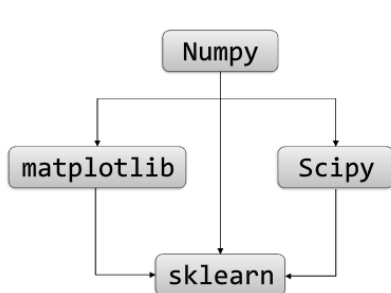
版本，可以成功 import 所需包

✧ 注意：3 种方法协调使用，使得前期道路更通畅。

## 3. nlp 常见安装包安装顺序:

➤ 一定同时把安装包升级，避免属性不匹配

➤ 安装包之前要升级 conda,升级 pip 到最新版



1. Numpy 库

2. Scipy 库

3. matplotlib 库

4. scikit\_learn (sklearn 库)

5. tensorflow

6. Keras 首先必须准备安装 Tensorflow 或 Theano

7. pandas

参考网址:

- a) <https://www.jianshu.com/p/4da82ed7f7a5>
- b) <https://blog.csdn.net/qingzhuochenfu/article/details/51187603>