Anaconda 简单使用教程

1.软件下载 版本至少是 2019.3 月以后的

从百度云下载

链接: https://pan.baidu.com/s/1naxK FarirOM8v6N-cOB2Q

提取码: bgxs

下载地址 2

pip install 使用国内镜像

置顶 2019 年 01 月 15 日 22:13:36 0 点 51 胜 阅读数 552

让 PIP 源使用国内镜像,提升下载速度和安 装成功率。

对于 Python 开发用户来讲,PIP 安装软件包是家常便饭。但国外的源下载速度实在太慢,浪费时间。而且经常出现下载后安装出错问题。所以把 PIP 安装源替换成国内镜像,可以大幅提升下载速度,还可以提高安装成功率。

国内源:

新版 ubuntu 要求使用 https 源,要注意。

清华: https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple 阿里云: http://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/

中国科技大学 https://pypi.mirrors.ustc.edu.cn/simple/

华中理工大学: http://pypi.hustunique.com/ 山东理工大学: http://pypi.sdutlinux.org/ 豆瓣: http://pypi.douban.com/simple/

临时使用:

可以在使用 pip 的时候加参数-i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

例如: pip install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple pyspider, 这样就会从清华这边的镜像去安装 pyspider 库。

永久修改,一劳永逸:

Linux 下,修改 ~/.pip/pip.conf (没有就创建一个文件夹及文件。文件夹要加".",表示是隐藏文件夹)

内容如下:

[global]

index-url = https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple

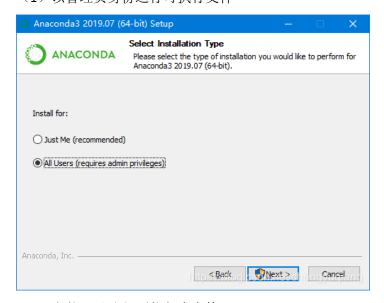
[install]

trusted-host=mirrors.aliyun.com

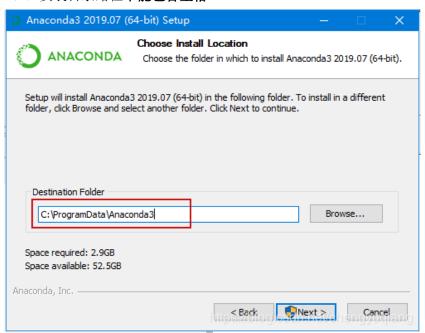
windows 下,直接在 user 目录中创建一个 pip 目录,如:C:\Users\xx\pip,新建文件 pip.ini。内容同上。

2.安装

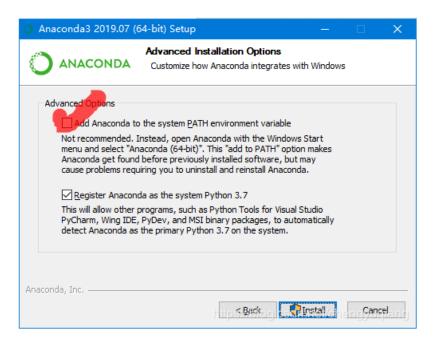
(1) 以管理员身份运行可执行文件



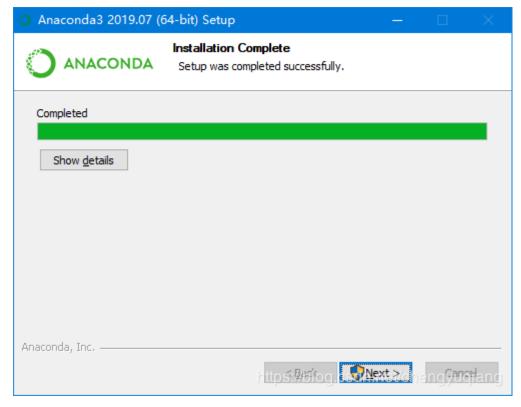
(2) 安装目录路径不能包含空格

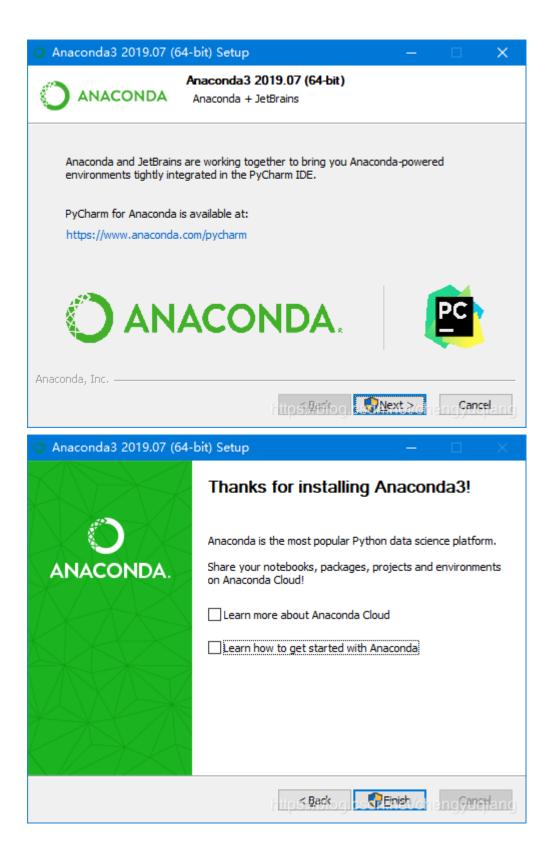


(3) 默认情况,选择第二项,但是如果选择第一个选项,也不用再安装 python3.7 或者 3.8 等等任何 python 编译器了,更不用再配置环境变量了,<mark>我们要求大家把第一个选项也要选</mark>



(4) 安装完成





启动,从开始菜单,选择 Anaconda Prompt,我们一般使用的是 Jupyter(相当于命令行编程) 和 spyder(相当于文本编程)

