

Anaconda的安装

-----19338035黄海俊

1. 下载

- 根据电脑操作系统选择对应的版本下载。(以下图片以Anancon2为例，与3略有差异)

Left Screenshot: User interface makes learning easier. Anaconda Navigator is a desktop GUI that comes with Anaconda Individual Edition. It makes it easy to launch applications and manage packages and environments without using command-line commands. Expedite your data science journey with easy access to training materials, documentation, and community resources including Anaconda.org. **Install Anaconda** 下拉至此，并单击这里。

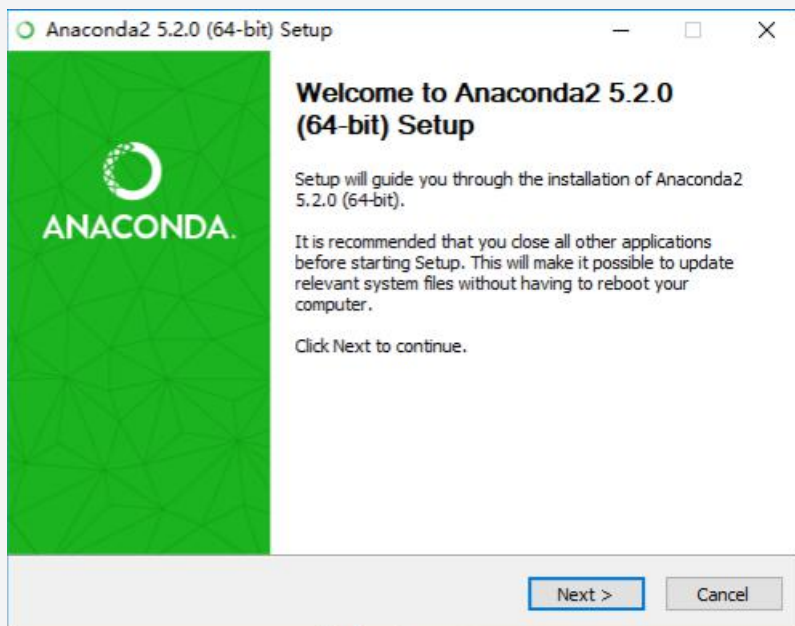
Right Screenshot: Anaconda Installers. 版本选择，最好选python3, python2已经停止更新. 选择对应系统. 操作系统类型，查询方法见下.

Windows	macOS	Linux
Python 3.7 64-Bit Graphical Installer (466 MB) 32-Bit Graphical Installer (423 MB)	Python 3.7 64-Bit Graphical Installer (442 MB) 64-Bit Command Line Installer (430 MB)	Python 3.7 64-Bit (x86) Installer (522 MB) 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (276 MB)
Python 2.7 64-Bit Graphical Installer (413 MB) 32-Bit Graphical Installer (356 MB)	Python 2.7 64-Bit Graphical Installer (637 MB) 64-Bit Command Line Installer (409 MB)	Python 2.7 64-Bit (x86) Installer (477 MB) 64-Bit (Power8 and Power9) Installer (295 MB)

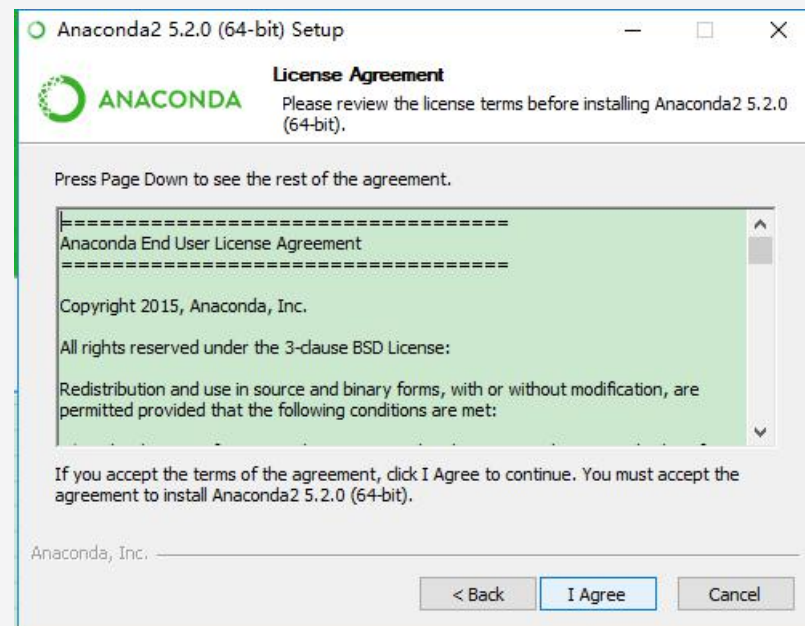
- 附：操作系统位数查询方法(win10):
- 此电脑>>系统属性>>设备规格>>系统类型

2. 安装

- 双击下载好的 Anaconda2-5.2.0-Windows-x86_64.exe文件，出现如下界面，点击 Next 即可。

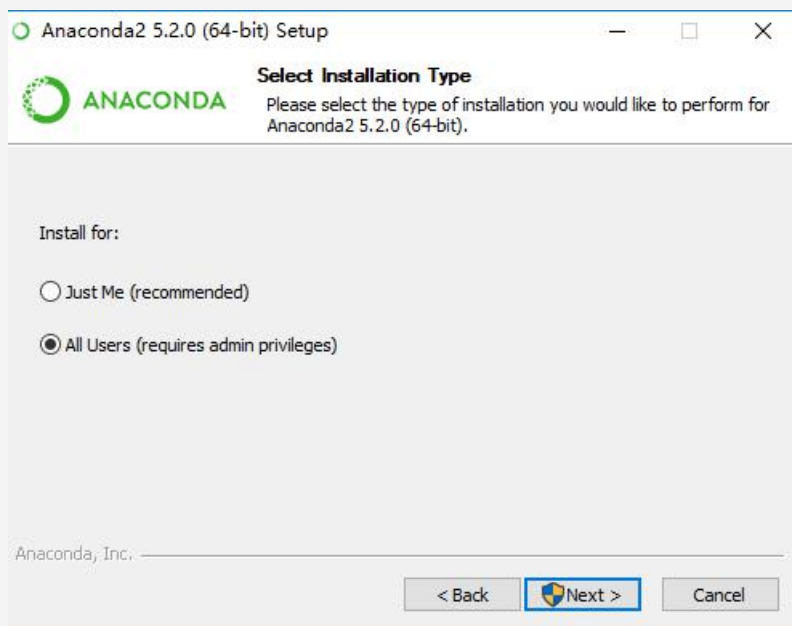


>>>点击Next>>>

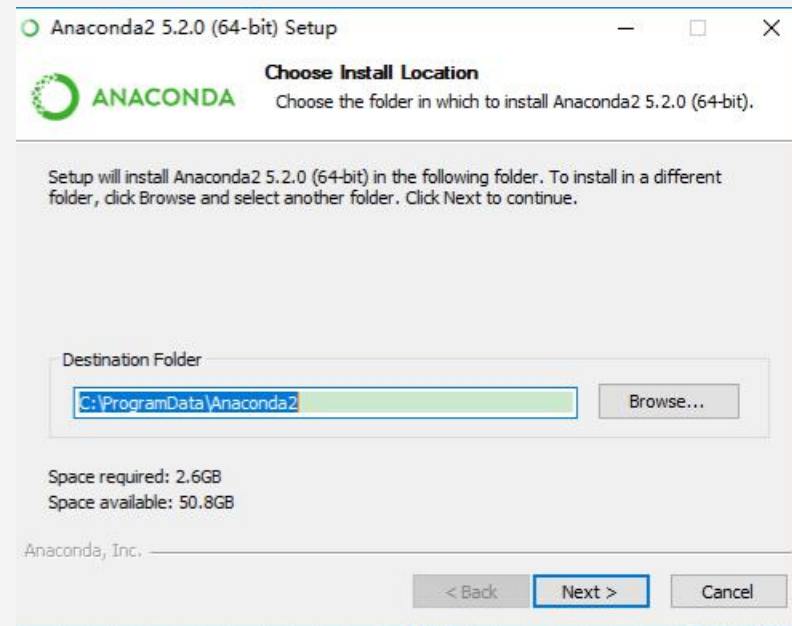


2. 安装

- 点击 I Agree



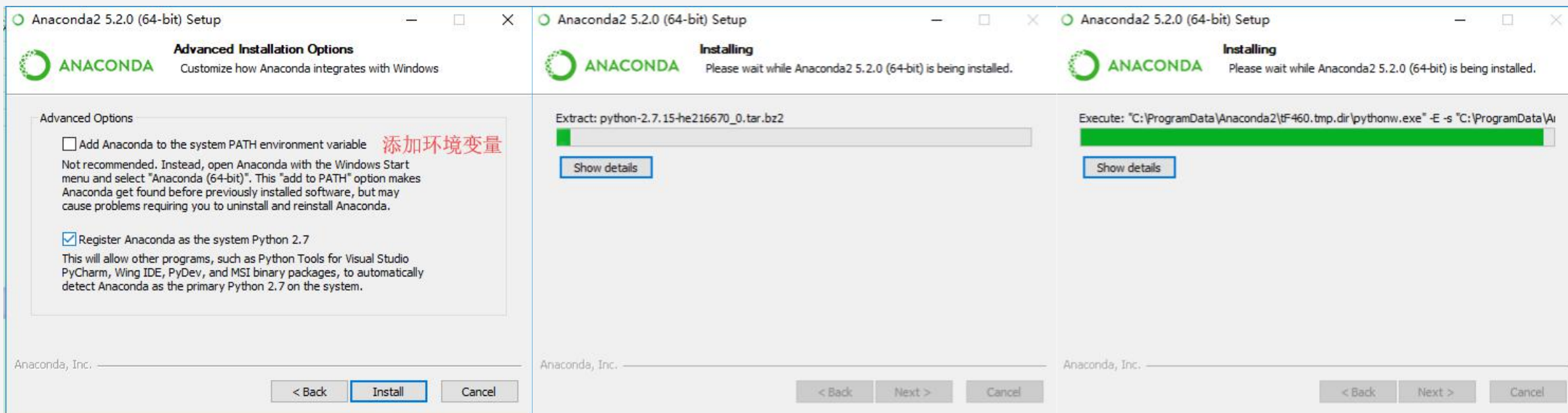
>>>> 点击Next >>>>



- Install for: 选择用户使用权限，单账号或者本机所有账户都可使用，根据需要选择，一般直接选择JUST ME即可，继续点击 Next 。
- Destination Folder 是“目标文件夹”的意思，即选择安装路径。默认是安装到 C:\ProgramData\Anaconda3文件夹下，然后点击Next继续安装。

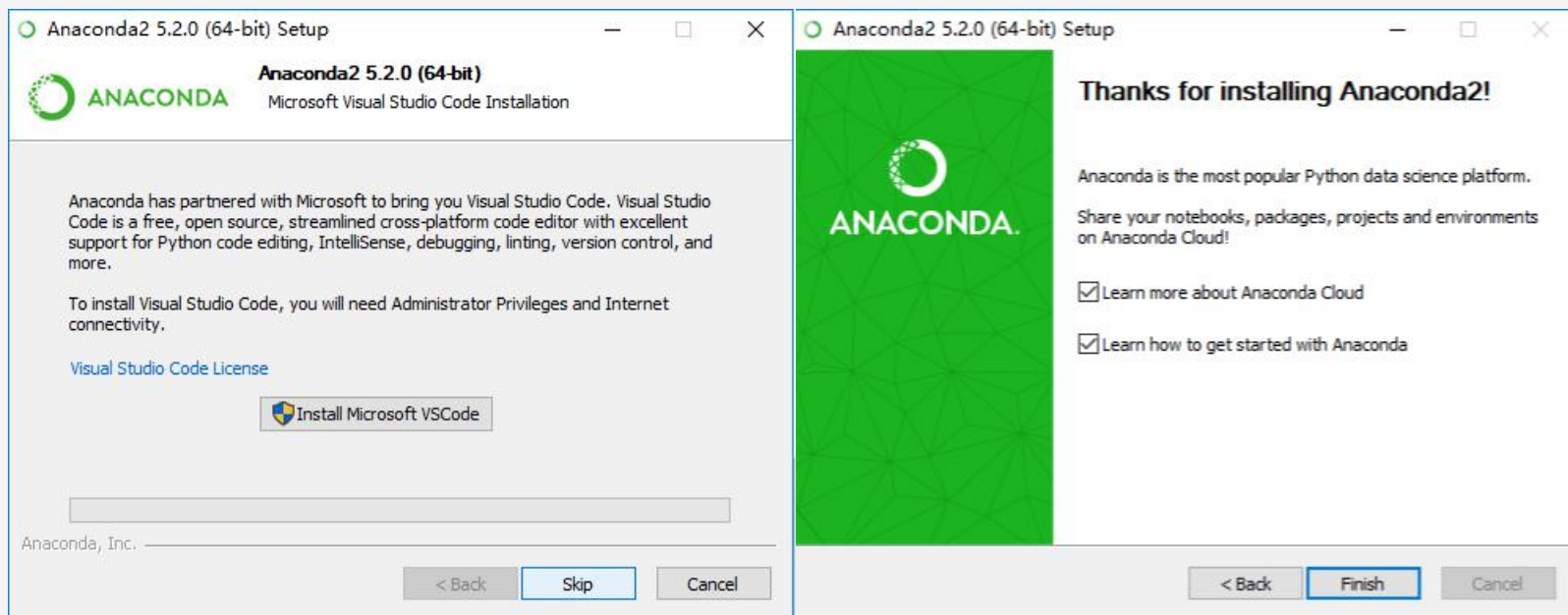
2. 安装

直接点击install开始安装并等待安装结束即可（安装需要一定的时间，需要耐心等待）。



2. 安装

安装完成，点击skip与Finish即可。



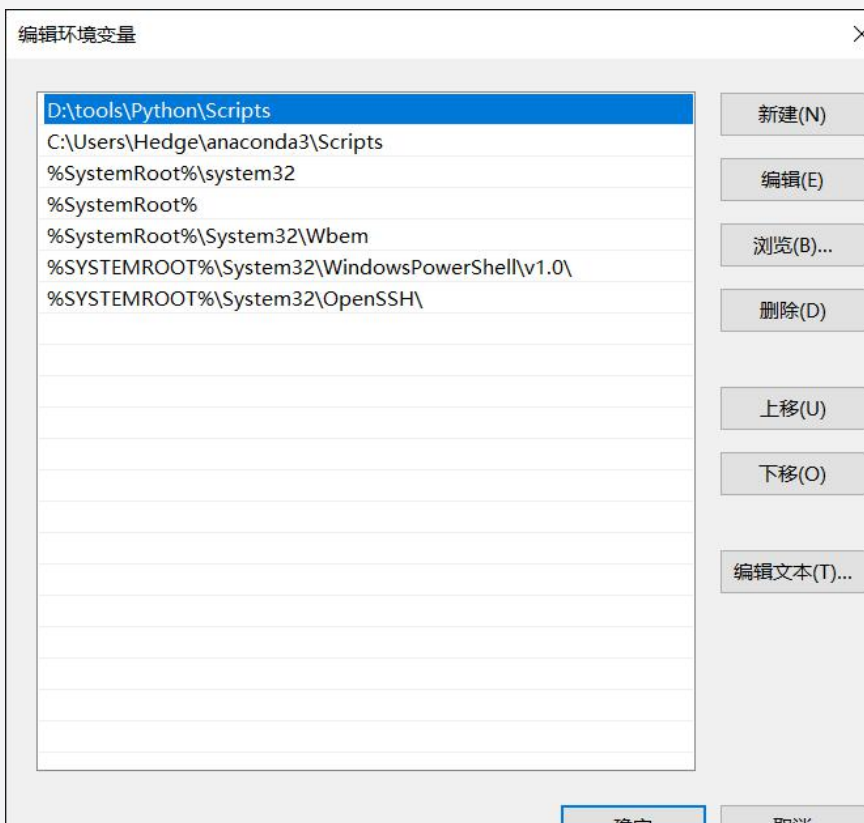
最后两个勾选可不选，选定之后会弹出官网网址，并且有一个human验证。

3.配置环境变量

关于配置环境变量的意义及更具体做法参考博客网<https://blog.csdn.net/jrl12345/article/details/106661324>

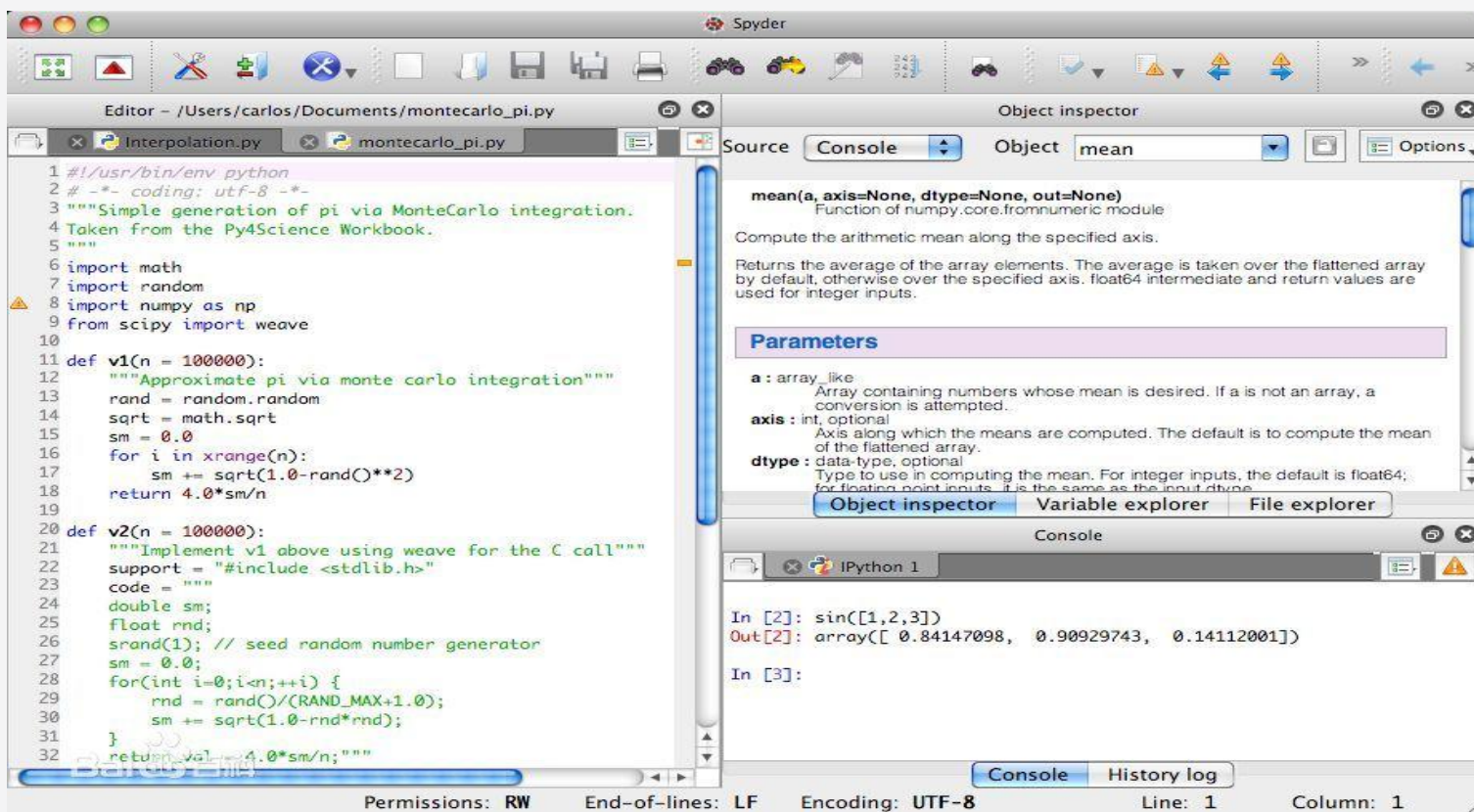
演示操作如下(此处以联想win10为例):

此电脑>>>系统属性>>>相关设置>>>系统信息>>>高级系统设置>>>环境变量>>>系统变量>>>Path>>>编辑>>>新建>>>浏览至Anaconda2目录下的Scripts



4. 安装完成

- 至此，Anaconda基本安装完成，可以直接使用。
- 点击Spyder即可运行启动。



图片来自百度百科

5.附Spyder更新chuang'kou

- 安装完成后自带的Spyder版本可能比较低，可用以下方法更新：

参考网址：<https://www.cnblogs.com/jianchiai/p/11340603.html>

- step1：首先在桌面按住shift运行cmd或者管理员窗口
- step2：在cmd或者管理员窗口中输入指令升级conda(升级Anaconda前需要先升级conda)

具体命令为：`conda update conda`

- step3：升级anconda，具体命令为：`conda update anconda`
- step4：升级spyder，具体命令为：`conda update spyder`

此外还要其他更新方法，可能不同情况适合不同办法，本人尝试几种后还是觉得上面这个好一些，不过不一定具有广普性，仅供参考。

写在最后

- 总体安装过程如上，若个别步骤报错，可参考网站
<https://blog.csdn.net/ITLearnHall/article/details/81708148>;
- 此外，CSDN博客网上可以查到许多常见问题的解决方案，在安装使用过程中如有问题都可以上网查询。
- 博客网网址：<https://www.csdn.net/nav/python>



全文有关Anaconda安装图片皆选自
博客网

<https://blog.csdn.net/ITLearnHall/article/details/81708148>

网址内附有有关Aanconda安装及其
附带工具的使用说明。