

# Anaconda下Python环境下载及安装

## Anaconda介绍

**Anaconda** 是一个集成了几千个Python第三方包的一个Python环境。推荐以数据分析为目的学习Python的同学直接下载安装这个环境。省去很多第三方包的安装和配置过程。

如果你只想安装Python,而后逐个单独下载和安装每个package, 请参考[Python独立安装下载介绍](#)

## 下载地址

以下提供两个下载地址, 一个是官网地址, 一个是清华镜像。在国内的同学建议直接查看清华镜像部分即可。

## 官方下载网址:

<https://www.anaconda.com/distribution/>

## 清华镜像, 国内网, 速度较快 (国内下载推荐)

### Anaconda安装包下载链

接: <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/anaconda/archive/>

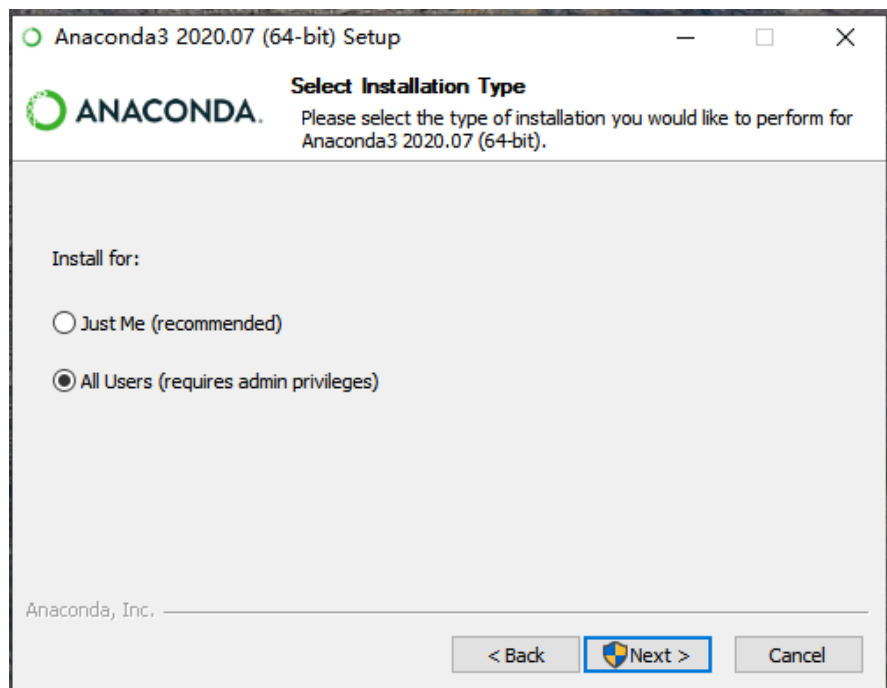
根据你自己的操作系统版本, 挑选一个下载。最下面的一个是64位的windows, 这个可能是大部分同学的选择。

Index of /anaconda/archive/			Last Update: 2020-09-06 09:43
File Name ↓	File Size ↓	Date ↓	
Parent directory/	-	-	
Anaconda3-2020.07-Windows-x86_64.exe	467.5 MiB	2020-07-24 02:26	点击Date右侧箭头可以日期排序, 选择日期最新的。同时注意右侧文件名上的版本号最新的文件下载。
Anaconda3-2020.07-Windows-x86.exe	397.3 MiB	2020-07-24 02:25	
Anaconda3-2020.07-MacOSX-x86_64.sh	454.1 MiB	2020-07-24 02:25	
Anaconda3-2020.07-MacOSX-x86_64.pkg	462.3 MiB	2020-07-24 02:25	需要注意的是, 同一个版本有适用于不同操作系统的6个版本。请按照自己电脑的系统版本, 进行选择。比如, 最常见的是, windows, 64位操作系, 那么选择文件名中含有Windows-x86_64的即可
Anaconda3-2020.07-Linux-x86_64.sh	550.1 MiB	2020-07-24 02:25	
Anaconda3-2020.07-Linux-ppc64le.sh	290.4 MiB	2020-07-24 02:25	
Anaconda3-2020.02-Windows-x86_64.exe	466.3 MiB	2020-03-12 00:06	
Anaconda3-2020.02-Windows-x86.exe	423.2 MiB	2020-03-12 00:04	
Anaconda3-2020.02-Linux-ppc64le.sh	276.0 MiB	2020-03-12 00:04	
Anaconda3-2020.02-Linux-x86_64.sh	521.6 MiB	2020-03-12 00:04	
Anaconda3-2020.02-MacOSX-x86_64.pkg	442.2 MiB	2020-03-12 00:04	
Anaconda3-2020.02-MacOSX-x86_64.sh	430.1 MiB	2020-03-12 00:04	
Anaconda3-2019.10-Windows-x86_64.exe	461.5 MiB	2019-10-16 00:23	
Anaconda3-2019.10-Windows-x86.exe	409.6 MiB	2019-10-16 00:23	
Anaconda3-2019.10-MacOSX-x86_64.sh	424.2 MiB	2019-10-16 00:22	
Anaconda3-2019.10-MacOSX-x86_64.pkg	653.5 MiB	2019-10-16 00:21	

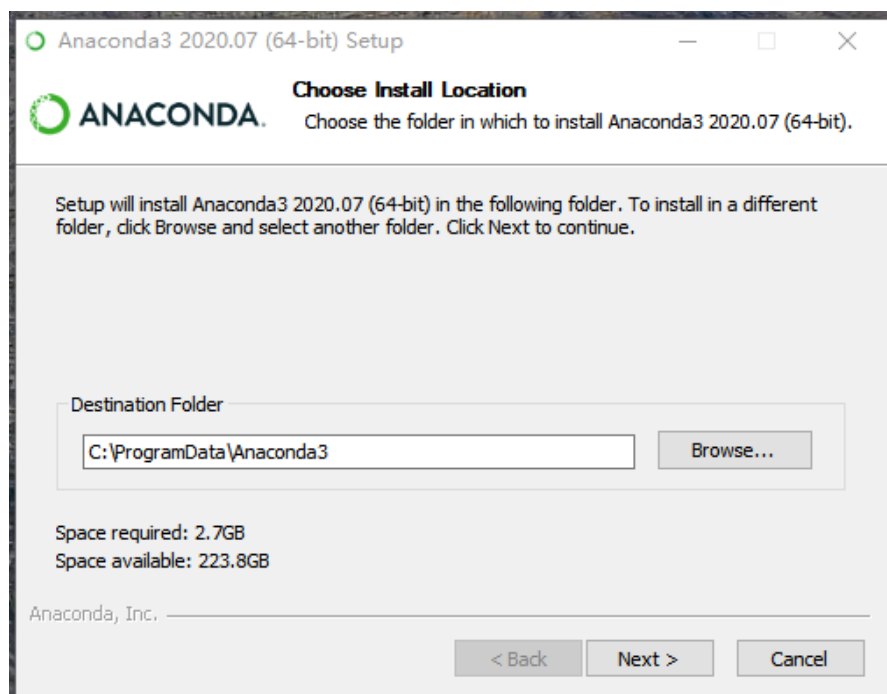
## Anaconda安装

以下几个页面需要注意：

1. 如果是安装在自己电脑上，尽量选择为所有用户安装



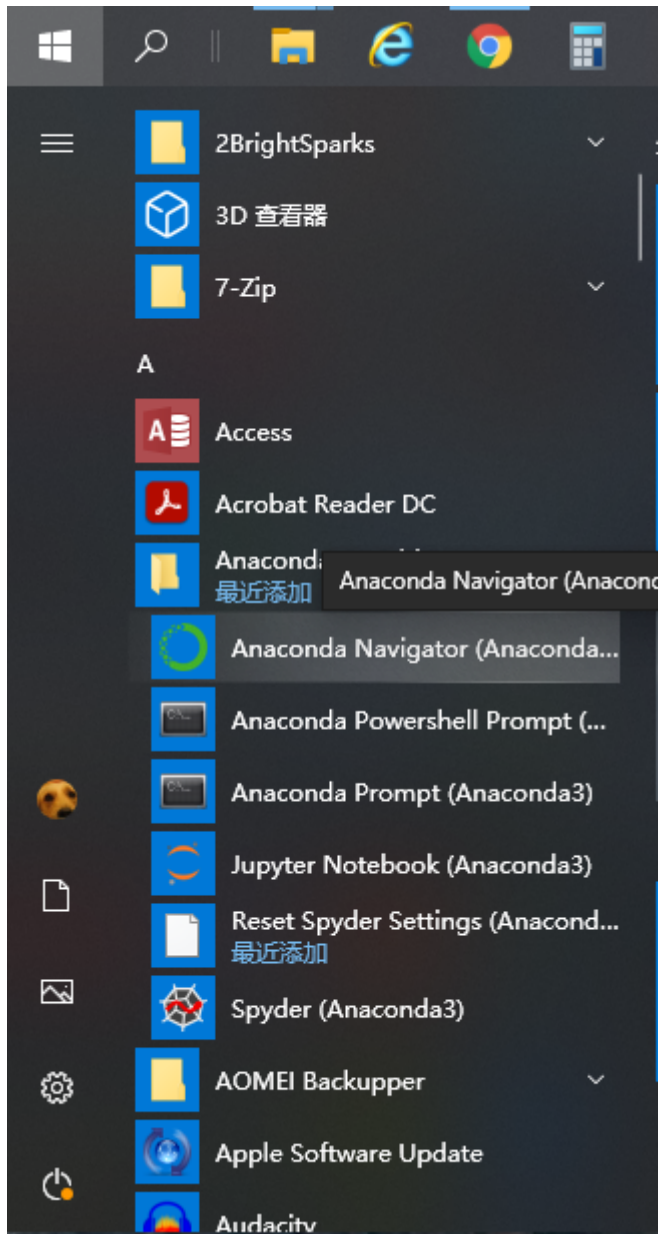
2. 安装路径选择如果需要修改，请一定记清相关路径，如果可以，尽量不改



3. 其他页面点击 Next 即可

## 用anaconda安装新的package

默认环境下，anaconda 已经内置了2000+的packages，大家可以通过window开始菜单点击anaconda navigator 查看里面都安装了哪些packages（包）



如果需要的package不在里面，则点击 anaconda prompt，然后在里面输入  
conda install pkgnm（包名），如果conda 上面没有找到包，那么可以 pip来安  
装