



安装 Anaconda

Anaconda 可用于 Windows、Mac OS X 和 Linux。可以在

<https://www.anaconda.com/download/> 上找到安装程序和安装说明。

如果计算机上已经安装了 Python，这不会有任何影响。实际上，脚本和程序使用的默认 Python 是 Anaconda 附带的 Python。

选择 Python 3.6 版本（你也可以根据具体的需要选择 Python 2 的版本）。此外，如果是 64 位操作系统，则选择 64 位安装程序，否则选择 32 位安装程序。选择下载合适的版本，并继续进行安装！

完成安装后，会自动进入默认的 conda 环境，而且所有包均已安装完毕，如下面所示。可以在终端或命令提示符中键入 `conda list`，以查看你安装的内容。

```
mat - bash - 80x24
~ - bash

sqlalchemy      1.0.13          py34_0
sqlite          3.13.0          0
statsmodels     0.6.1           np111py34_1
sympy           1.0             py34_0
terminado       0.6             <pip>
terminado       0.6             py34_0
toolz           0.8.0           py34_0
tornado         4.3             <pip>
tornado         4.3             py34_1
traitlets       4.2.1           <pip>
traitlets       4.2.2           py34_0
ujson           1.35            py34_0
uritemplate     0.6             <pip>
wcwidth         0.1.7           py34_0
werkzeug        0.11.10         py34_0
wheel           0.29.0          py34_0
xlrd            1.0.0           py34_0
xlsxwriter      0.9.2           py34_0
xlwings         0.7.2           py34_0
xlwt            1.1.2           py34_0
xz              5.2.2           0
zeromq          4.1.3           0
zlib            1.2.8           3
~ $
```

在 Windows 上，会随 Anaconda 一起安装一批应用程序：

- Anaconda Navigator，它是用于管理环境和包的 GUI
- Anaconda Prompt 终端，它可让你使用命令行界面来管理环境和包



安装 Anaconda

为了避免报错，我在所有操作系统环境下更新所有的包。打开 Anaconda Prompt（或者 Mac 下的终端），键入：

```
conda upgrade --all
```

并在提示是否更新的时候输入 y (Yes) 以便让更新继续。初次安装下的软件包版本一般都比较老旧，因此提前更新可以避免未来不必要的问题。

在本课的余下部分，我会要求你在终端中使用命令。我强烈建议你以这种方式开始使用 Anaconda，之后再根据需要使用 GUI。

[下一项](#)