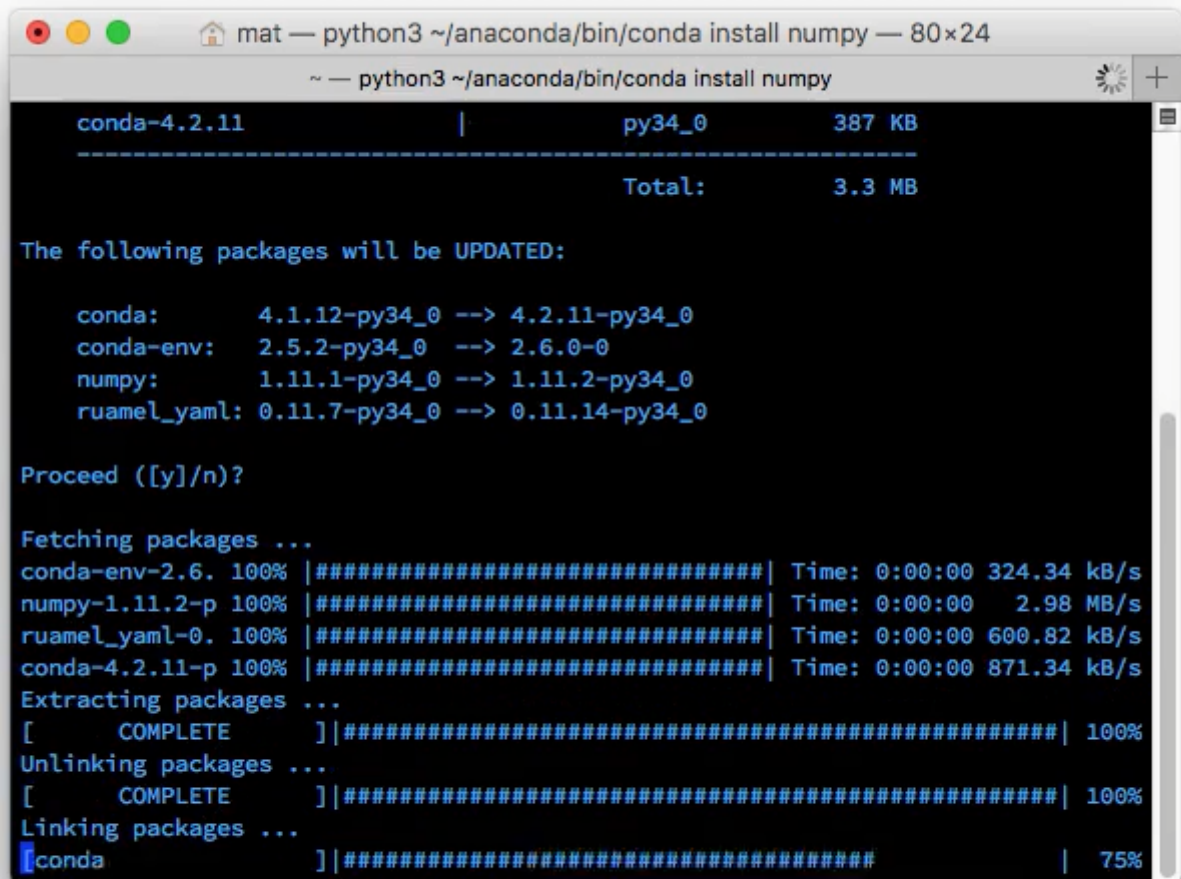




管理包

安装了 Anaconda 之后，管理包是相当简单的。要安装包，请在终端中键入 `conda install package_name`。例如，要安装 `numpy`，请键入 `conda install numpy`。



```
mat — python3 ~/anaconda/bin/conda install numpy — 80x24
~ — python3 ~/anaconda/bin/conda install numpy

conda-4.2.11      |          py34_0      387 KB
-----
Total:           3.3 MB

The following packages will be UPDATED:

conda:           4.1.12-py34_0 --> 4.2.11-py34_0
conda-env:       2.5.2-py34_0 --> 2.6.0-0
numpy:           1.11.1-py34_0 --> 1.11.2-py34_0
ruamel_yaml:    0.11.7-py34_0 --> 0.11.14-py34_0

Proceed ([y]/n)?

Fetching packages ...
conda-env-2.6. 100% |#####| Time: 0:00:00 324.34 kB/s
numpy-1.11.2-p 100% |#####| Time: 0:00:00 2.98 MB/s
ruamel_yaml-0. 100% |#####| Time: 0:00:00 600.82 kB/s
conda-4.2.11-p 100% |#####| Time: 0:00:00 871.34 kB/s
Extracting packages ...
[ COMPLETE      ]|#####| 100%
Unlinking packages ...
[ COMPLETE      ]|#####| 100%
Linking packages ...
[conda          ]|#####| 75%
```

你还可以同时安装多个包。类似 `conda install numpy scipy pandas` 的命令会同时安装所有这些包。还可以通过添加版本号（例如 `conda install numpy=1.10`）来指定所需的包版本。

Conda 还会自动为你安装依赖项。例如，`scipy` 依赖于 `numpy`，因为它使用并需要 `numpy`。如果你只安装 `scipy`（`conda install scipy`），则 conda 还会安装 `numpy`（如果尚未安装的话）。

大多数命令都是很直观的。要卸载包，请使用 `conda remove package_name`。要更新包，请使用 `conda update package_name`。如果想更新环境中的所有包（这样做常常很



如果不知道要找的包的确切名称，可以尝试使用 `conda search search_term` 进行搜索。例如，我知道我想安装 `Beautiful Soup`，但我不清楚确切的包名称。因此，我尝试执行 `conda search beautifulsoup`。

```
mat — -bash — 80x24
~ — -bash

[~ $ conda search beautifulsoup
Fetching package metadata .....
beautifulsoup4          4.4.0             py27_0 defaults
                        4.4.0             py34_0 defaults
                        4.4.0             py35_0 defaults
                        . 4.4.1             py27_0 defaults
                        4.4.1             py34_0 defaults
                        4.4.1             py35_0 defaults
                        4.5.1             py27_0 defaults
                        4.5.1             py34_0 defaults
                        4.5.1             py35_0 defaults

~ $
```

搜索 beautifulsoup

它返回可用的 Beautiful Soup 包的列表，并列出了相应的包名称 `beautifulsoup4`。

练习题

通过 conda，你可使用以下哪个命令来安装包 `numpy` 和 `pandas`？（多选）

☐ `conda install numpy`

`conda install pandas`



管理包

提交

下一项