

1 Python如何安裝套件？

2 用 pip

2.0.1 安裝套件

於命令列模式下輸入下列指令：

```
pip install [套件名稱]
```

```
pip install [套件名稱]==版本
```

```
pip install -U [套件名稱]
```

2.0.2 移除套件

```
pip uninstall [套件名稱]
```

2.0.3 列出所有已安裝的套件

```
pip list
```

2.0.4 產生所有已安裝的套件的文件格式(有版本資訊)

```
pip freeze
```

```
pip freeze > requirement.txt
```

3 用 conda

3.0.1 安裝套件

於命令列模式下輸入下列指令：

```
conda install [套件名稱]
```

```
conda update scipy
```

3.0.2 列出所有已安裝的套件

```
conda list
```

3.0.3 移除套件

```
conda uninstall [套件名稱]
```

3.0.4 更新套件

更新某個套件

```
conda update scipy
```

更新conda 為最新版

```
conda update conda
```

更新整個Anaconda

```
conda update anaconda
```

4 用 easy_install

4.0.1 安裝套件

於命令列模式下輸入下列指令：

```
easy_install [套件名稱]
```

也可以指定一個網路連結來安裝：

```
easy_install http://example.com/virtualenv.egg (http://example.com/virtualenv.egg).
```

4.0.2 移除套件

```
easy_install -m virtualenv
```

5 PyPI - the Python Package Index

The Python Package Index is a repository of software for the Python programming language. There are currently 70191 packages here.

<https://pypi.python.org/pypi> (<https://pypi.python.org/pypi>)

In []: