

# How to install Python ——Python的安装

安装Python非常简单，甚至MacOS自带Python2.7，如果你是Linux用户的话，部分Linux的发行版都自带Python2.7，并且默认的 `python` 命令调用的也是2.7

在[Python的官网](#)可以下载到Python的所有版本。

**警告：不要再百度之类的搜索引擎提供的不正确的链接下载任何东西，请务必在Python官网下载**

任何非官网下载的Python版本都有内容不全，或者被修改，或者带有病毒的风险，请移步Python官网下载

(上面的蓝色字体的Python的官网可以打开Python官网，亦可采用此链接<https://www.python.org/>)

值得注意的是，Python的官网的[download](#)页面有一个信息 **Active Python Releases**

这里可以看到现下主流的Python版本，包括一些其他版本的保养状态，也就是生命的尽头

比如2020/7/30这一天，Python2.7的保养状态就是 `end-of-life`

## Windows

windows用户只需要下载Python官网提供的exe版本，然后安装，值得注意的是，安装时有一个 `Add to path` 的选项，记得勾选即可

## Linux用户

Linux用户可以考虑 `apt-get` 之类的方法安装

但是不是所有的Linux都支持 `apt`，所以这里讲如何编译源代码

linux一般都自带gcc，只要有这个问题就不大

下载Python的源代码，解压，然后terminal进入解压后的目录

依次输入

```
./configure
```

```
make install ./
```