

# 将 Ubuntu 16 和 18 上的 python 升级到最新 python3.8 的方法教程

<https://www.jb51.net/article/182392.htm>

在 Ubuntu 16.04 中，python3 的默认版本为 Python 3.5.2

像类似 `print(f'hello')` 这样的语句 3.5 还不支持，需要至少升级到 3.6

## 1. 通过 Apt 安装

Ubuntu 官方 apt 库中还未收录 python 3.8，这里使用 deadsnakes PPA 库安装。

### 1.1 安装依赖包

```
$ sudo apt update
$ sudo apt install software-properties-common
```

### 1.2 添加源

```
$ sudo add-apt-repository ppa:deadsnakes/ppa
Press [ENTER] to continue or Ctrl-c to cancel adding it.
```

### 1.3 安装python 3.6及以上

```
$ sudo apt install python3.8
$ python3.8 -V
Python 3.8.2
```

## 2. 配置 python3.8 为系统默认 python3