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