

# 创建一个独立的 python 环境

作者: [flowaters](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546096335237>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 背景

随着python版本不断升级，安装的包很容易起冲突。

如果没有遇到包冲突，可以略过下面的内容了。

如果建立一个独立的python环境呢？

用成熟的工具 [virtualenv](#) 吧。

## 建立独立的python环境

### 创建

创建一个独立的环境，放在oss2目录下：

```
$ virtualenv oss2
```

如果要指定python版本为python3，如

```
$ virtualenv -p /usr/bin/python3 oss2
```

### 进入

```
$ source oss2/bin/activate
```

### 安装依赖

进入后，可以安装自己喜欢的依赖了

```
(oss2) $ pip install oss2
```

### 退出

```
deactivate
```

### 参考

- [virtualenv](#)
- [python三大神器之virtualenv](#)