

# 包

---

包将有联系的模块组织在一起，即放到同一个文件夹下，并且在这个文件夹创建一个名字为\_\_init\_\_.py文件，那么这个文件夹就称之为包

## 1.1 制作包

新建包之后 包内会自动创建\_\_init\_\_.py文件，这个文件控制着包的到润行为

### 1.1.1 快速体验

1. 新建包
2. 新建包内模块 my\_module1与my\_module2

```
# my_module1
print(1)
def info_print1():
    print('my_module1')
```

```
print(2)

def info_print2():
    print('my_module2')
```

## 1.2 导入包

### 1.2.1 方法一

```
import 包名.模块名
包名.模块名.目标
```

```
import my_package.my_module1
my_package.my_module1.info_print1()
```

## 1.2.2 方法二

注意：必须在\_\_init\_\_.py中添加\_\_all\_\_ = [] 控制允许导入的模块列表

```
from 包名 import *  
模块名.目标
```

```
from my_package import *  
my_module1.info_print1()
```