

# 代码规范

- 一个py文件里面只能够存在两种代码，如果存在其他代码可能会引起代码转换错误
  - 导包代码
  - 方法代码
- 源文件内的注释不能和代码写在同一行（如果注释含中文会导致这一行代码被删掉）

✓ 正确注释写法：

```
1 # 阐述了这句代码的功能
2 beta0 = params['beta0'].value
```

✗ 错误注释写法：

```
1 beta0 = params['beta0'].value # 阐述了这句代码的功能
```

- 方法定义语句上不需要写返回值类型eg: `->str/***` 这样写将导致编译出错

✓ 正确方法定义写法：

```
1 def fun1min(params, x, y):
```

✗ 错误方法定义写法：

```
1 def fun1min(params, x, y)->str:
```

- 方法的返回语句不能够是一串表达式，应该写为变量返回的形式。如果写成了表达式的形式将导致代码转换错误 无法成功编译

✓ 正确的返回方式

```
1 res_model = model - y
2 return res_model
```

✗ 错误的表达方式

```
1 return model - y
```

- 一个方法内调用的方法如果不是安装的第三方包，那么这个方法只能在当前文件中，不能是在其他文件中，如果在其他文件中将导致找不到调用的方法，组件无法运行