

#模块与包

#模块其实就是.py文件，给模块命名时，尽量以英文，下划线，数字等命名，注意数字不要放在首位

#包其实就是文件夹，只不过这个文件夹里有一个__init__.py文件

#当每次加载某个包时，它会自己执行一次__init__.py中的代码

```
# from project1_login import login1
```

```
# login1(1,2)
```

```
# import pkg200
```

#Python提供了很多标准库

```
# import math
```

```
# print(math.pi)
```

```
# print(math.e)
```

```
# import this #python之禅
```

```
#from 包 import 模块
```

调用时，输入模块.函数名()

```
# from pkg200 import pkg1
```

```
# pkg1.fun1(2,25)
```

```
#from 包.模块 import 函数
```

#调用时，输入函数名()

```
# from pkg200.pkg1 import fun1
```

```
# fun1(3,3)
```

```
#import 模块
```

调用时，输入模块.函数名()

#右键文件夹或者包，选择mark directory as 选择sources root,将这个路径放入到PYTHON的标准路径中

```
# import pkg1
```

```
# pkg1.fun1(2,2)
```

```
#from 模块 import 函数
```

#调用时，输入函数名()

```
# from pkg1 import fun1 as f #可以给模块或者函数起别名
```

```
# from pkg2 import fun1
```

```
# f(2,26)
```

```
# from pkg1 import *
```

```
# fun1(2,3)
```

```
# fun2(2,3)
```