

模块

Python之所以变得易学且好理解不仅仅是因为代码优雅，还包括了Python中有海量的第三方模块可进行调用。就拿一个非常好的例子，假如你使用py实现一个爬虫程序。那么使用Py你的代码可以为50行以内，但是在JAVA中，你可以写上100行。

一，调用模块

```
import 模块名  
例如: import sys
```

二，调用文件函数

简单实例

```
# -----+  
# test_1 /  
#-----+  
  
print('hello,world')  
  
# -----+  
# test /  
# -----+  
  
import test_1 # 调用test_1文件  
  
# 输出文件位置  
print(test_1)
```

调用模块

```
# -----+  
# test_1 /  
# -----+  
  
def var(er):  
    print('Hello,'er)  
    return  
  
# -----+  
# test /  
# -----+
```

```
import test_1          # 调用模块
test_1.var('Import')    # 结合模块输出打印
```

—> 输出结果： Hello, Import

三，导入模块中的指定部分

```
# -----+
# 例子 /
# -----+

from 模块 import name1,name2,nameN

# -----+
# 实例 / test_1 / test
# -----+
#test_1
def var(er,he):
    print('Hello,'er)
    print('Hello~',he)
    return

def ye(h):
    print('Hello,import!')
    return

# -----
# test.py /
# -----
from test_1 import ye
ye(1)          # 输出ye函数
```

四，导入所有模块内容

```
from 模块 import *
```