

python函数的事项

```
1 """
2 函数的定义
3 """
4 # 关键字  函数名(参数):
5 #          方法体
6 def sys_out():
7     print('xxx')
8
9
10 sys_out()
11
12 #有返回值的函数 使用return
13
14 def sys_out1():
15     return 'wj'
16
17 uname = sys_out1();
18 print(uname)
19
20 #返回单值
21 def jisuan():
22     a = 1+1
23     b = 1+2
24     return a
25 num1 = jisuan()
26 print(num1)
27
28 #返回多个值
29
30 def jisuan1():
31     a = 1+1
32     b = 1+2
33     return a,b
34 num2,num3 = jisuan1()
35 print(num2,num3)
36
37 def jisuan2():
38     a = 1+1
39     b = 1+2
40     return a,b
41 num4 = jisuan2()
42 print(num4)
43
44 #有参的函数
45 def menthod1(s0,s1):
46     return """"%s%d""""%(s0,s1)
47
48
49 ss = menthod1('sss',123)
```

```
50 print(ss)
51
52 #可以设置默认参数
53
54 def menthod2(s0,s1=1):
55     return """"%s+%d"""" % (s0, s1)
56
57 sss = menthod2('xx')
58 print(sss)
59
60 # *号传参 和 **传参 也就是动态参数
61
62 # *对应的的是元组 可以是多个参数
63 def sum11(*args):
64     print(args)
65
66 sum11(1,2,3,4,5)
67
68 # ** 按照关键字传参
69 def getStudent(**student):
70     print(student)
71     print(student['sname'])
72     for (sname,age) in student.items():
73         print("""%s+%s"""" % (sname, age))
74
75
76 getStudent(sname='wwj',age=18)
77
78 #顺序是按照: 位置参数, *args, 默认参数, **kargs
79
80 def func(*args):
81     print(args)
82
83 func(1,2,3,4)
84 l = [1,2,3,4]
85 func(*l)
```