

4.函数

函数

函数定义

```
def 函数名 ([输入参数])  
    函数体  
    return xxx
```

函数参数定义

函数形参的定义形式

个数可变的位置参数

```
def fun (*args):
```

使用**定义关键字形参,结果为一个字典

个数可变的关键字参数

```
def fun (**args):
```

使用*定义位置形参,结果为一个元组

关键字形参

```
def fun (a,b,*,c,d):
```

*占位后的只能用关键字传参, 否则报错

函数实参的定义形式

若位置传参时实参只有一个列表, 而形参位置有多个参数, 将实参前添加*

```
fun(*lst)
```

自由主题

若关键字传参时实参只有一个字典, 而形参位置有多个参数, 将实参前添加**

```
fun(**dic)
```

其他