函数:

函数就是为了实现某一个具体功能的代码片断。它提高了代码的重用性。

函数的声明格式:

def 函数名([参数1，参数2….])：

函数体…..

[return 返回值]

可变参数：

\*args: 列表参数

\*\*kwargs: 字典参数

匿名函数：lambda表达式

lambda 参数:返回值

map(参数1，参数2)：参数1是一个lambda表达式，参数2通常是一个列表，参数2中的每一个元素会放到参数1中运算，并将结果放入一个新的列表中返回

filter(参数1，参数2)：参数1是一个lambda表达式，参数2通常是一个列表，参数2中的每一个元素会放到参数1中过滤，符合条件的会放入一个新的列表中返回