参数1 in 参数2

判断参数1是否在参数2中

not in

判断参数1是否不在参数2中

函数：

函数就是将具体某个功能的代码片段整合到了一起，函数可以实现代码的重复利用。

函数声明结构：

def 函数名([参数1,参数2,.....参数N]):

函数体

[return 返回值]

函数如果没有被调用，是不会执行的，函数中可以有参数，可以没有参数，参数不需要声明类型，如果需要有返回值，那么使用return关键字。

Python中常用的内置函数：  
round(参数):对参数进行四舍五入

Round(参数1，参数2)：对参数1进行四舍五入，小数点后保留参数2位

Zip(参数1，参数2)：将参数1和参数2进行合并

Range(参数):返回从0到参数之间的数值序列，并且不包含参数。

Ragne(参数1，参数2)：返回参数1到参数2之间的数值序列，并且不包含参数2

Ragne(参数1，参数2，参数3)：返回参数1到参数2之间的数值序列，并且不包含参数2，参数3相当于步长

Map(参数1，参数2):参数1是一个lambda表达式，对参数2中的每一个元素按照参数1的规则去计算 ，最后返回一个新的对象

Filter(参数1，参数2):参数1是一个lambda表达式，对参数2中的每一个元素按照参数1的规则进行过滤 ，最后返回一个新的对象

匿名函数：

lambda表达式

Lambda 参数 ：表达式

相当于声明了一个函数，参数为该函数的参数，该函数有返回值，返回值为表达的值