**Python常用函数：**

**列表的操作：**

L.append（元素）：在列表末尾追加新对象

L.extend（多个元素）：在列表末尾一次性追加另一个序列的多个值

L.insert（num：插入的索引号,元素）：将对象插入到列表中

L.remove（元素）：从列表中移除第一个匹配项

L.pop（[num：索引号]）：从列表中移除一个元素（如果没有参数，默认最后一个）

L.reverse（）：将列表的元素反向存放

L.count（元素）：统计某个元素在列表中出现的次数

L.index（元素）：从列表中查找第一个匹配项的索引位置

L.sort（[key,reverse=[True,False]]）：在原位置对列表进行排序

**字符串的操作：**

L.find（子字符串，[begin,end]）：在一个较长的字符串中查找子字符串，返回子字符串的最左端索引，如果没有返回-1

L.replace（string：要换的字符串）：返回字符串的所以匹配项都被替换后的字符串

L.translate（转换表）：对字符串进行单个字符的替换，可建立转换表（maketrans（‘string’，‘string’），长度相同）

L.strip（）：去除字符串两侧的空格

L.lower（）：返回字符串的小写字母版

分隔符号.join（L）：将元素是字符串类型的序列通过连接符连接成一个字符串

如：

‘ #’.join(1,2,3,4) ------> 1#2#3#4

L.split(分隔符号)：将元素是字符串类型的序列通过连接符连接成一个字符串

如：

L.split(‘#’)------->[‘1’，‘2’，‘3’，‘4’]

**字典的操作：**

D.clear（）：清除字典中的所有项

D.copy（）：返回一个具有相同键-值对的新字典（浅复制，当值是列表时，修改副本的列表的值可以改变原字典的值）

deepcopy（D）：深复制，连同值一起复制，副本的改变不影响原来的字典

fromKeys（D）：只复制键

D.get（‘键’）：获取对应键的值

D.items（）:将字典项转换成列表方式

D.pop（‘键’）：获得对应键的值，并将这个键-值对从字典中删除

D.update（‘键-值’）：利用一个字典去更新另一个字典