字符串中常用方法：

len(参数)：返回参数的长度

Lower()：转换成小写字母

Upper():转换成大写字母

Index(参数)：返回参数在当前字符串中第一次出现的位置，如果参数 在当前字符串没有出现，那么会报错。

Find(参数)：返回参数在当前字符串中第一次出现的位置，如果参数在当前字符串中没有出现，那么返回-1

Startswith(参数):判断当前字符串是否是以参数开头的。

Endswith(参数):判断当前字符串是否是以参数结尾的。

Count(参数)：判断参数在当前字符串中出现的次数。

Strip():去除当前字符串中左右两边的空格。

Strip(参数):去除当前字符串中左右两边的参数

Lstrip():去除当前字符串左边的空格

Rstrip():去除当前字符串右边的空格

Replace(参数1，参数2)：将字符串中所有的参数1替换成参数2

Python中的for循环：

For 变量 in 可迭代对象：

循环体

列表(list)：

如果说字符串是字符的集合，那么列表可以说成是对不同数据类型数据的集合。

数据格式：

[元素1，元素2.......,元素N]

列表中同样有索引及切片

del:

使用del关键字配合上索引，可以实现删除列表中的元素

列表中的常用函数：

Clear():清空列表

Copy():复制列表

Count(参数):返回参数在当前列表中出现的次数

append():在当前列表末尾追加内容  
extend():在当前列表末尾追加内容，如果追加的是可迭代对象，会将该对象拆分后追加到 列表中去

Insert(位置，参数)：将参数插入到当前列表的指定位置

Pop():删除列表中最后一个元素

Pop(位置):删除列表中指定位置的元素

Sort():默认升序排列

Reverse()：逆序排列

元组（tuple）：

可以看成列表经过加工，形成了元组，元组的结构：

(元素1，元素2........，元素N)\

元组一旦定义，就不能改变

常用函数 ：

Index(参数):返回参数在当前元组中第1次出现的位置

Count(参数)：返回参数在当前元组中出现的次数

字典(dict)：

它的数据是以“键-值”对的形式存储的。

字典的格式：

｛“k1”:”v1”, ”k2”:”v2”,.......,”kN”:”vN”｝

常用函数：

Keys():返回当前字典的所有key

Values():返回当前字典的所有values

Items():返回当前字典的所有内容，格式为（key,value）

Get(key)：根据key返回当前字典中相对应的值，如果在当前字典中没有该key，那么返回None

Pop(key):根据key删除当前字典中的元素。