

### **isinstance(xxx, xxx)**

isinstance 函数用于判断前一个值是否为后一个类型

前一个参数可以为一个数据，

后一个参数为python中的数据类型，可以是任何类型，例如list, tuple, string等

### **split(xxx, xxx)**

将一个字符串分割为一个列表

第一个参数为以什么为分割线，

第二个参数为要分割多少次，所以第二个参数为数字

### **replace(xxx, xxx)**

replace 函数将第一个参数里的东西用第二个参数中的东西替换

### **strip(xxx)**

该函数将参数中的值从字符串两端去除

同理lstrip是去除左边的

rstrip是去除右边的

### **capitalize()**

将一个字符串的首字母大写

### **upper()**

将一个字符串的所有字母大写

### **lower()**

将一个字符串的所有字母小写

### **round(xxx,xxx)**

round函数用于将一个浮点型的数改变其小数位。

第一个参数是你要改变的浮点数

第二个参数是你要将小数点变为多少位，直接将数字输入

### **get(xxx, xxx)**

get函数用于在一个字典中获取想要的值。

第一个参数为想要获取的值，

第二个参数为如果没有获取到，返回的值，默认为none，可以自己修改

**eval(xxx)**

eval函数用于将一个字符串转换成其他形式，可以转换为list, tuple, int, dict等等

**dict()**

生成一个字典

格式有三种：

第一种为：

**dict(a='a', b='b', c='c')**

第一个不用加引号，表示key，第二个是value，必须要加引号

第二种为：

**dict(zip(['one', 'two', 'three'], [1, 2, 3]))**

通过zip函数生成一个字典

第三种为：

**dict([('one', 1), ('two', 2), ('three', 3)])**

通过迭代的方法来生成一个字典

**zip(xxx, xxx)**

两个参数均为可迭代对象，

若直接输出zip函数，得到的是一个可迭代对象

但如果使用for循环，则可以遍历出所有的值

```
for i in zip(xxx, xxx):  
    print(i)
```

输出结果为多个元组，每个元组中包括两个可迭代对象中的值，一一对应

如果两个可迭代对象中的值不一样，则只会按可迭代数数量最小的对象来遍历。

**hasattr(cls, xxx)**

判断一个类中是否有xxx的属性，xxx是字符串