

**sorted(xxx, key=xxx)**

传两个参数，第一个是你要排序的对象，第二个是排序的方法

方法可以是内置函数，也可以是自定义函数，如果是自定义函数的话需要导入functools模块下的cmp\_to\_key()函数

**from functools import cmp\_to\_key**

该函数接受两个参数，将这两个参数相减得到排序方法

**filter(xxx, xxx)**

filter函数有两个参数，

一个是用什么方法去过滤，可以是内置函数，自定义函数，匿名函数

第二个是需要过滤掉的值

返回值是修改后的一个列表

**functools.reduce(xxx, xxx)**

reduce函数是将一个列表中的前两个参数用一个方法进行改变

注意：调用reduce函数时需要导入functools模块

接受两个参数，第一个为两个值改变的方法，可以是内置函数，自定义函数，匿名函数

第二个参数是你需要改变的可迭代对象

**map(xxx, xxx)**

map函数是将一个可迭代对象中的所有值按一个方法进行改变

第一个参数是改变的方法 可以是内置函数，自定义函数，匿名函数

第二个参数是需要改变的可迭代对象

返回值是修改后的一个列表