**置换两个变量的值。**

a,b = b,a

### 链式比较

a = 3

b = 1

1 <= b <= a < 10 #True

### 字符串反转

s[::-1]

### for…else…语句

for x in xrange(1,5):

if x == 5:

print 'find 5'

break

else:

print 'can not find 5!'

#can not find 5!

for...else...的else部分用来处理没有从for循环中断的情况。有了它，我们不用设置状态变量来检查是否for循环有break出来，简单方便。

### 使用zip创建键值对

keys = ['Name', 'Sex', 'Age']

values = ['Tim', 'Male', 23]

dic = dict(zip(keys, values))

#{'Age': 23, 'Name': 'Tim', 'Sex': 'Male'}

序列乘法¶

Zeroes = [0] \* 100

“Print to”语法¶

最近,”>>” 操作符被重载了, 这样你就可以像下面那样在print语句中使用它了:

**print** >> sys.stderr, "this is an error message"

>>右边应该是一个文件对象。

译者注例子(Python2.7)

**print** >> file("myfile", "w"), "hello world"





