

# 序列对象



1

序列对象

—— 共有操作



## 序列类型操作符

序列操作符	作用
seq[ind]	获得下标为ind的元素
seq[ind1:ind2]	获得下标从ind1到ind2间的元素集合
seq * expr	序列重复expr次
seq1 + seq2	连接序列seq1和seq2
obj in seq	判断obj元素是否包含在seq中
obj not in seq	判断obj元素是否不包含在seq中



2

序列对象

—— 内建函数



### 内建函数

函 数	含义
list(iter)	把可迭代对象转换为列表
str(obj)	把obj对象转换成字符串
tuple(iter)	把一个可迭代对象转换成一个元组对象



#### 内建函数(续1)

- len(seq):返回seq的长度
- max(iter,key=None):返回iter中的最大值
- enumerate:接受一个可迭代对象作为参数,返回一个enumerate对象

```
>>> alist = ['hello', 'world']
>>> for i, j in enumerate(alist):
... print('index %d: %s' % (i, j))
...
index 0: hello
index 1: world
```



#### 内建函数(续2)

- reversed(seq):接受一个序列作为参数,返回一个以 逆序访问的迭代器
- sorted(iter):接受一个可迭代对象作为参数,返回一个有序的列表







#### 更多精彩...



http://bj.linux.tedu.cn/ 企业QQ: 86198501