

040 元组简介、创建

一、元组tuple

元组属于不可变序列，不能修改元组中的元素。元组除了创建和删除，支持以下操作：

1. 索引访问
2. 切片操作
3. 连接操作
4. 成员关系操作
5. 比较运算曹组
6. 计数 (len() max() min() sum())

二、元组的创建

通过()创建元组，()可以省略

```
a = (1, 2, 3)
```

```
a = 1, 2, 3
```

如果元组只有一个元素，则必须在后面加逗号（解释为元组）

通过tuple()创建元组（参数是可迭代对象）

```
b = tuple(range(3))
```