

041 元组的访问和计数

1. 元组的访问

希望修改只能通过建立新的列表（建立新的列表的函数/方法此时可用）

`sorted(a)` # 建立新列表排序

元组访问返回的仍是元组。

```
>>> a[1:3]
```

```
(10, 30)
```

2. zip

`zip(list1, list2, ...)` # 多个列表合并成元组，返回zip对象（迭代器）

```
>>> a = [10, 20, 30]
>>> b = [40, 50, 60]
>>> c = [70, 80, 90]
>>> d = zip(a, b, c)
>>> d
zip object at 0x0015CCD8>
>>> list(d)
[(10, 40, 70), (20, 50, 80), (30, 60, 90)]
>>>
```
