

042 生成器推导式创建元组

类似于列表推导式，`[] -> ()`，生成器推导式的本质是生成器对象（一个迭代）。

生成器对象遍历方法：`__next__()`方法。

```
a = (x for x in range(5)) # 生成生成器对象
for x in range(5): # 生成器对象可以作为循环标签
    a.__next__() # 遍历生成器对象
```

元组总结：

元组是不可变的序列

元组的访问速度和处理速度比列表快

与整数和字符串一样，元组可以作为字典的键，列表不能作为字典的键使用