

## 高级特性

1889次阅读

---

掌握了Python的数据类型、语句和函数，基本上就可以编写出很多有用的程序了。

比如构造一个1, 3, 5, 7, ..., 99的列表，可以通过循环实现：

```
L = []
n = 1
while n <= 99:
    L.append(n)
    n = n + 2
```

取list的前一半的元素，也可以通过循环实现。

但是在Python中，代码不是越多越好，而是越少越好。代码不是越复杂越好，而是越简单越好。

基于这一思想，我们来介绍Python中非常有用的高级特性，一行代码能实现的功能，决不写5行代码。

---