

循环

在Python中，循环语句主要分为for和while。你也可以理解为循环语句只是为一直循环某一条语句无数次或几次

While循环语句

```
var = 100
while var < 200:           # 当var中的数值小于200时，执行循环语句
    print('[&] ',var)
```

简单的循环语句

```
var = 20
while(var):print('hello,world!')
```

输出效果

```
[&]  100
[&]  100
```

While + else

```
var = 10
while var < 20:
    print('yes')
else:
    print('no')
```

for语句

for语句可以遍历任何序列的项目，比如字符串或者是一个列表其格式为：

```
for xxx in xxx:
    xxx
else:
    xxx
```

例子

```
var = ['A', 'B', 'C', 'D']
for a in var:
    print(a)
```

输出结果

```
A
B
C
D
```