

go 只有 for 循环，但是 for 循环的写法可以有很多种

语法

和 C 语言的 for 一样：

```
for init; condition; post { }
```

和 C 的 while 一样：

```
for condition { }
```

和 C 的 for(;;) 一样：

```
for { }
```

init：一般为赋值表达式，给控制变量赋初值；

condition：关系表达式或逻辑表达式，循环控制条件；

post：一般为赋值表达式，给控制变量增量或减量。

循环嵌套

go 支持循环嵌套

break 和 continue 的使用 和 c 语言 一模一样