

Python continue 语句

Python continue 语句跳出本次循环，而break跳出整个循环。

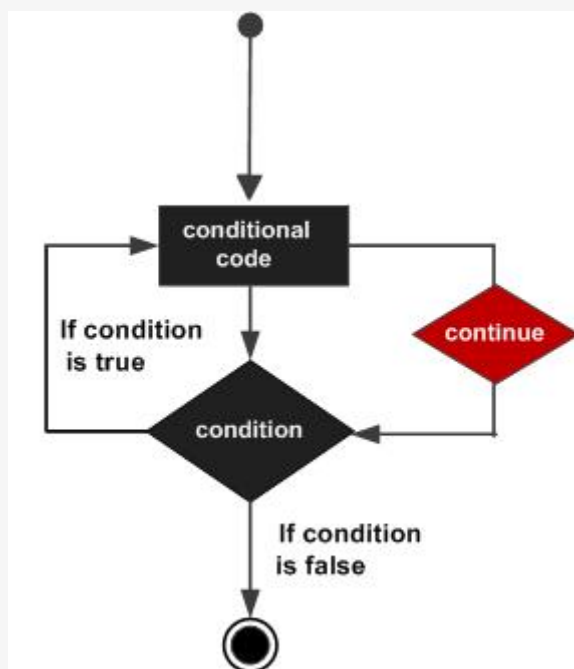
continue 语句用来告诉Python跳过当前循环的剩余语句，然后继续进行下一轮循环。

continue语句用在while和for循环中。

Python 语言 continue 语句语法格式如下：

```
continue
```

流程图：



实例：

实例(Python 2.0+)

```
#!/usr/bin/python
# -*- coding: UTF-8 -*-
for letter in 'Python': # 第一个实例
    if letter == 'h':
        continue
    print '当前字母 :', letter
var = 10 # 第二个实例
while var > 0:
    var = var -1
    if var == 5:
        continue
    print '当前变量值 :', var
print "Good bye!"
```

以上实例执行结果：

```
当前字母 : P
当前字母 : y
当前字母 : t
当前字母 : o
当前字母 : n
当前变量值 : 9
当前变量值 : 8
当前变量值 : 7
当前变量值 : 6
当前变量值 : 4
当前变量值 : 3
当前变量值 : 2
当前变量值 : 1
当前变量值 : 0
Good bye!
```

[← Python break 语句](#)[Python pass 语句 →](#)**2 篇笔记****写笔记**

continue 语句是一个删除的效果，他的存在是为了删除满足循环条件下的某些不需要的成分：

```
#!/usr/bin/python
# -*- coding: UTF-8 -*-

var = 10

while var > 0:
    var = var -1
    if var == 5 or var == 8:
        continue
    print '当前值 :', var
print "Good bye!"
```

这里效果是去掉5和8，执行效果如下：

```
当前值 : 9
当前值 : 7
当前值 : 6
当前值 : 4
当前值 : 3
当前值 : 2
当前值 : 1
当前值 : 0
Good bye!
```

airmin 2年前 (2017-04-26)

我们想只打印0-10之间的奇数，可以用continue语句跳过某些循环：

```
#!/usr/bin/python
# -*- coding: UTF-8 -*-

n = 0
while n < 10:
    n = n + 1
    if n % 2 == 0:      # 如果n是偶数，执行continue语句
        continue      # continue语句会直接继续下一轮循环，后续的print()语句不会执行
    print(n)
```

jinchengsong 2年前 (2017-05-03)