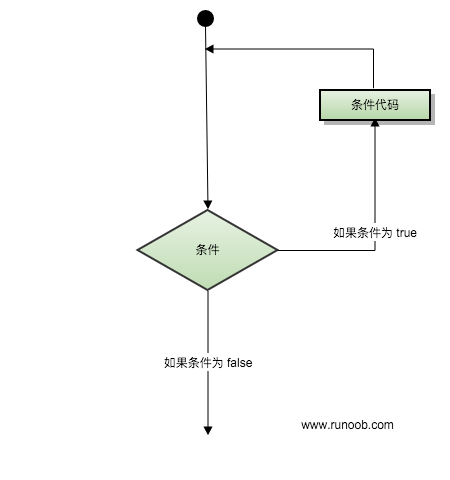
# Python 循环语句

本章节将向大家介绍Python的循环语句，程序在一般情况下是按顺序执行的。

编程语言提供了各种控制结构，允许更复杂的执行路径。

循环语句允许我们执行一个语句或语句组多次，下面是在大多数编程语言中的循环语句的一般形式：



Python 提供了 for 循环和 while 循环（在 Python 中没有 do..while 循环）:

|  |  |
| --- | --- |
| **循环类型** | **描述** |
| [while 循环](https://www.runoob.com/python/python-while-loop.html" \o "Python WHILE 循环) | 在给定的判断条件为 true 时执行循环体，否则退出循环体。 |
| [for 循环](https://www.runoob.com/python/python-for-loop.html" \o " Python FOR 循环) | 重复执行语句 |
| [嵌套循环](https://www.runoob.com/python/python-nested-loops.html" \o "Python 循环全套) | 你可以在while循环体中嵌套for循环 |

## 循环控制语句

循环控制语句可以更改语句执行的顺序。Python支持以下循环控制语句：

|  |  |
| --- | --- |
| **控制语句** | **描述** |
| [break 语句](https://www.runoob.com/python/python-break-statement.html" \o "Python break 语句) | 在语句块执行过程中终止循环，并且跳出整个循环 |
| [continue 语句](https://www.runoob.com/python/python-continue-statement.html" \o "Python  语句) | 在语句块执行过程中终止当前循环，跳出该次循环，执行下一次循环。 |
| [pass 语句](https://www.runoob.com/python/python-pass-statement.html" \o "Python pass 语句) | pass是空语句，是为了保持程序结构的完整性。 |