Python中的循环有两种形式：

For循环以及while循环。

For循环又称之为定义明确的迭代（iteration）,因为它的循环次数是确定的。

While循环又称之为模糊的迭代,因为他循环次数不确定，他将一直循环直到条件满足或者不满足。

**Python For循环：**

For循环在各种编程语言中有不同的表现形式。

例如

for(i = 1; i< =10; i++) # 在C++, JAVA, PHP, Perl中支持。Python不支持此形式。

在python中for形式为：

**for <var> in <iterable>:**

**<statement(s)>**

例如遍历列表中的元素：

for element in list:

…

或者遍历从0到1，到2进行计数器步进：

for i in range(start, end, step):

….

**Python While循环：**

在python中while的循环为：

**while <expr>:**

**<statement(s)>**

P.s i++在python中不支持，Python支持写法为 i += 1

P.s

continue语句在Python for循环中也支持。他将跳过此次循环，进行下一次循环。

break语句在Python for循环中也支持，他将结束此次循环，跳出此次循环。