

中文	英文	示例	说明
如果	if	<pre>如果 x > 0: 打印("正数")</pre>	条件判断语句
否如	elif	<pre>如果 x > 0: 打印("正") 否则 x < 0: 打印("负")</pre>	多分支条件判断, 否则如果。
否则	else	<pre>如果 x % 2 == 0: 打印("偶数") 否则: 打印("奇数")</pre>	条件不成立时执行
循环	for	<pre>循环 i 在 生成范围(3): 打印(i)</pre>	遍历可迭代对象
判断循环	while	<pre>判断循环 count < 5: 打印(count) count += 1</pre>	条件为真时重复执行
函数	def	<pre>函数 greet(): 打印("Hello")</pre>	定义函数
类	class	<pre>类 Person: 跳过</pre>	定义类
返回	return	<pre>函数 add(a, b): 返回 a + b</pre>	从函数返回值
导入	import	<pre>导入 math</pre>	导入模块
从	from	<pre>从 math 导入 平方根</pre>	从模块导入特定内容
作为	as	<pre>导入 numpy 作为 np</pre>	为导入的模块/对象起别名
尝试	try	<p>尝试:</p> <pre>x = 1 / 0 捕获异常 : 打印("错误")</pre>	异常处理开始
捕获异常	except	<p>尝试:</p> <pre>x = 1 / 0 捕获异常 : 打印("错误")</pre>	捕获特定异常

中文	英文	示例	说明
最终执行	finally	<p>尝试:</p> <pre>file = 打开("a.txt")</pre> <p>无论是否异常都执行</p> <pre>最终执行: file.关闭()</pre>	
抛出异常	raise	<pre>抛出异常 ValueError("无效值")</pre>	主动抛出异常
断言	assert	<pre>断言 x > 0, "#x #必须为正"</pre>	调试时检查条件，为假会抛出异常
删除	del	<pre>删除 my_list[0]</pre>	删除对象或元素
全局变量	global	<p>函数 func():</p> <pre>全局变量 x</pre> <pre>x = 10</pre>	声明使用全局变量
外层变量	nonlocal	<p>函数 outer():</p> <pre>x = 0</pre> <p>函数 inner():</p> <pre>外层变量 x</pre> <pre>x = 1</pre>	声明使用外层函数变量
是	is	<p>如果 x 是 空值:</p> <pre>打印("空值")</pre>	判断对象身份（是否同一对象）
与	and	<p>如果 a > 0 与 b > 0:</p> <pre>打印("都为正")</pre>	逻辑“与”操作
或	or	<p>如果 a == 0 或 b == 0:</p> <pre>打印("至少一个为零")</pre>	逻辑“或”操作
非	not	<p>如果 非 flag:</p> <pre>打印("未启用")</pre>	逻辑“非”操作
异步	async	<p>异步 函数 fetch():</p> <pre>等待 asyncio.延时(1)</pre>	定义异步函数
等待	await	<pre>result = 等待 fetch()</pre>	等待异步操作完成
生成器	yield	<p>函数 gen():</p> <pre>生成器 1</pre> <pre>生成器 2</pre>	从生成器返回值并暂停

中文	英文	示例	说明
跳过	pass	如果 真: 跳过	空语句，占位用
到循环尾	continue	循环 i 在 生成范围(5): 如果 i == 2: 跳出循环 打印(i)	跳过当前循环迭代
跳出循环	break	循环 i 在 生成范围(10): 如果 i == 5: 停止循环 打印(i)	立即退出循环
真	True	flag = 真	布尔值“真”
假	False	flag = 假	布尔值“假”
空	None	result = 空	表示“无”或空值
管理	with	管理 打开("file.txt") 作为 f: data = f.读取()	自动管理资源（如文件）
匿名函数	lambda	square = 匿名函数 x: x ** 2 打印(square(3))	定义匿名函数
在	in	如果 "a" 在 "apple": 打印("包含")	成员资格测试