

知识点

1. 标识符与关键字

1. 标识符与关键字

标识符是计算机语言中允许作为名字的有效字符串集合。**Python** 标识符字符串规则和其他大部分用**C** 编写的高级语言相似，有以下一些命名规则。

- 名字必须以字母或者下划线_开始。数字不能作为首字符。当名字包含多个单词时，可以使用下划线_来连接，例如**monty_Python**。
- 除了首字符，名称可以包含任何字母、数字和下划线的组合。名字不能是关键字。名字不能出现分隔符、标点符号或者运算符。
- 名字长度不限。
- 名字是区分大小写的。比如**myClass**、**MyClass**、**myclass**是不同的。

1. 标识符与关键字

关键字在Python中是特殊单词，不能用来进行命名操作。因此，不能使用下表中的这些关键字作为标识符的名称。

→ Python 的关键字↵

and↵	continue↵	except↵	global↵	lambda↵	pass↵	while↵↵
as↵	def↵	False↵	if↵	None↵	raise↵	with↵↵
assert↵	del↵	finally↵	import↵	nonlocal↵	return↵	yield↵↵
break↵	<u>elif</u> ↵	for↵	in↵	not↵	True↵	↵↵
class↵	else↵	from↵	is↵	or↵	try↵	↵↵

1. 标识符与关键字

Python标识符还遵循以下一些约定。

- 第一条约定：不要使用Python预定义的标识符名对自定义的标识符进行命名。
- 第二条约定：应该避免名称开头和结尾都使用下划线（`_`）。