

## Python基本语法：

### □ Python标识符

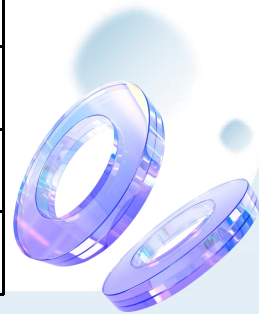
- 在 Python 里，标识符由字母、数字、下划线组成。
- Python 可以同一行显示多条语句，方法是用分号 ; 分开。
- 以下划线开头的标识符是有特殊意义的。以单下划线开头 `_foo` 的代表不能直接访问的类属性，需通过类提供的接口进行访问，不能用 `from xxx import *` 而导入
- 以双下划线开头的 `__foo` 代表类的私有成员；以双下划线开头和结尾的 `__foo__` 代表 Python 里特殊方法专用的标识，如 `__init__()` 代表类的构造函数。



## Python基本语法：

- Python 保留字符：下面的列表显示了在Python中的保留字。这些保留字不能用作常数或变数，或任何其他标识符名称。所有 Python 的关键字只包含小写字母。

and	exec	not
assert	finally	or
break	for	pass
class	from	print
continue	global	raise
def	if	return
del	import	try
elif	in	while
else	is	with
except	lambda	yield



## Python基本语法：

- 行和缩进：学习 Python 与其他语言最大的区别就是，Python 的代码块不使用大括号 {} 来控制类，函数以及其他逻辑判断。python 最具特色的就是用缩进来写模块。缩进的空白数量是可变的，但是所有代码块语句必须包含相同的缩进空白数量，这个必须严格执行。以下代码会执行错误：

```
#!/usr/bin/python
# -*- coding: UTF-8 -*-
# 文件名: test.py

if True:
    print "Answer"
    print "True"
else:
    print "Answer"
    # 没有严格缩进，在执行时会报错
    print "False"
```

## Python基本语法:

- Python引号: Python 可以使用引号(')、双引号(")、三引号('' 或 "" ) 来表示字符串, 引号的开始与结束必须的相同类型的。 其中三引号可以由多行组成, 编写多行文本的快捷语法, 常用于文档字符串, 在文件的特定地点, 被当做注释。

```
word = 'word'  
sentence = "这是一个句子。"  
paragraph = """这是一个段落。  
包含了多个语句"""
```



## Python基本语法:

- Python注释: python中单行注释采用 # 开头; python 中多行注释使用三个单引号('')或三个双引号(""").

```
#!/usr/bin/python  
# -*- coding: UTF-8 -*-  
# 文件名: test.py
```

```
...
```

```
这是多行注释, 使用单引号。  
这是多行注释, 使用单引号。  
这是多行注释, 使用单引号。
```

```
...
```

```
"""
```

```
这是多行注释, 使用双引号。  
这是多行注释, 使用双引号。  
这是多行注释, 使用双引号。
```

```
"""
```

