

Python3 注释

在 Python3 中，注释不会影响程序的执行，但是会使代码更易于阅读和理解。

Python 中的注释有**单行注释**和**多行注释**。

Python 中单行注释以 **#** 开头，例如：

```
# 这是一个注释
print("Hello, World!")
```

符号后面的所有文本都被视为注释，不会被解释器执行。

多行注释

在 Python 中，多行字符串（由三个单引号 `'''` 或三个双引号 `"""` 包围的文本块）在某些情况下可以被视为一种实现多行注释的技巧。

多行注释用三个单引号 `'''` 或者三个双引号 `"""` 将注释括起来，例如：

1、单引号 (```)

```
#!/usr/bin/python3
'''
这是多行注释，用三个单引号
这是多行注释，用三个单引号
这是多行注释，用三个单引号
'''
print("Hello, World!")
```

2、双引号 (```)

```
#!/usr/bin/python3
"""
这是多行注释（字符串），用三个双引号
这是多行注释（字符串），用三个双引号
这是多行注释（字符串），用三个双引号
"""
print("Hello, World!")
```

注意：虽然多行字符串在这里被当作多行注释使用，但它实际上是一个字符串，我们只要不使用它，它不会影响程序的运行。这些字符串在代码中可以被放置在一些位置，而不引起实际的执行，从而达到注释的效果。

- 单行注释

只能注释一行内容，语法如下：

```
1 | # 注释内容
```

- 多行注释

可以注释多行内容，一般用在注释一段代码的情况，语法如下：

```
1 | """
2 |     第一行注释
3 |     第二行注释
4 |     第三行注释
5 | """
6 |
7 | '''
8 |     注释1
9 |     注释2
10 |    注释3
11 | '''
```