

Format() -

數字	格式	輸出	描述
3.1415926	{:.2f}	3.14	浮點數小數兩位
3.1415926	{:+.2f}	+3.14	帶符號浮點數小數兩位
-1	{:-.2f}	-1.00	帶符號浮點數小數兩位
2.71828	{:.0f}	3	浮點數不帶小數
5	{:0>2d}	05	數字補零 (填充左邊, 寬度為 2)
5	{:x<4d}	5xxx	數字補 x (填充右邊, 寬度為 4)
10	{:x<4d}	10xx	數字補 x (填充右邊, 寬度為 4)
1000000	{:,}	1,000,000	以逗號分隔的數位格式
0.25	{:.2%}	25.00%	百分比格式
1000000000	{:.2e}	1.00e+09	指數記法
13	{:>10d}	13	右對齊 (默認, 寬度為 10)
13	{:<10d}	13	左對齊 (寬度為 10)
13	{:^10d}	13	中間對齊 (寬度為 10)

說明:格式化類型

:<	左對齊結果（在可用空間內）
:>	右對齊結果（在可用空間內）
:^	居中對齊結果（在可用空間內）
:=	將標誌放置在最左側
:+	使用加號指示結果是正數還是負數
:-	負號僅用於負值
:	使用空格在正數之前插入一個多餘的空格（在負數之前使用減號）
:,	使用逗號作為千位分隔符號
:_	使用底線作為千位分隔符號
:b	二進位格式
:c	將值轉換為相應的 Unicode 字元
:d	十進位格式
:e	科學記號格式
:E	科學記號格式
:f	定點數位格式
:F	定點數位格式，以大寫顯示（將 inf 和 nan 顯示為 INF 和 NAN）
:g	通用格式
:G	通用格式（將大寫 E 用作科學記號法）
:o	八進制格式
:x	十六進位格式，小寫

:X	十六進位格式，大寫
:n	數位格式
:%	百分比格式

f-string 是 **Python3.6** 版本開始引入的用法

例

```
x=1
```

```
y=2
```

```
z=x+y
```

```
print(f"1+1 = {z}")
```

```
print(f"1+1 = {x+y}")
```