

# print

2020年8月14日 下午 03:45

string可用+來互相串起來

```
[
s1="53"
s2=" is big"
s=s1+s2
print(s)
print(len(s))
print(s1+s2)
print(len(s1+s2))
]
```

而print()中串起來的東西必須皆為相同類型，EX:int+int+int.....，str+str

如原先不同類型即須用str()或int()轉變

```
[
A=int(input())    此時python 會請你分別輸入兩個字，這些字會被定義為A且為int(即整數)
B=int(input())    此時python 會請你分別輸入兩個字，這些字會被定義為B且為int(即整數)
Print=(A+B)
]
```

如輸入

123

456

結果會是

579

(因為int裡面定義為整數)

而如果變數A、B、C被定義為數字非字串，

想讓int類型像字串一樣串起來而非像數字一樣加起來可用以下兩種方式

第一種:

EX:

+能串接元素，只能串接同個類型EX:print(str+str) print(int+int)

print(str(A)+str(B)+str(C))

結果為

ABC

第二種:

,可用來串接元素(無論是同不同類型皆可串接) 而中間會有一個空格，是因為 因為英文語法習慣之緣故

EX:

```
print(A,B,C)
```

結果為

A B C

此時會顯示 A B C 之間會有空格，因使用了,

而,和+可以在print中一起用，只要+前後符合同類型的規則即可

[

```
a=123
```

```
b=456
```

```
print("You are (" +str(a)+ "," +str(b)+ ")")
```

]

結果等同

[

```
a=123
```

```
b=456
```

```
print("You are (" +str(a)+ " " +str(b)+ ")")
```

]

後者方法可視為手動加空格", "

