

遞增、遞減運算子 ++ —

C# 运算符 | 菜鸟教程

C# 运算符 运算符是一种告诉编译器执行特定的数学或逻辑操作的符号。C# 有丰富的内置运算符，分类如下： 算术运算符 关系运算符 逻辑运算符 位运算符 赋值运算符 其他运算符 本教程将逐一讲解算术运算符、关系运算符、逻辑运算符、位运算符、赋值运算符及其他运算符。 算术运算符 下表显示了 C# 支持的所有

 <https://www.runoob.com/csharp/csharp-operators.html>

```
using System;          //引用系統類別
using System.Linq.Expressions;
using System.Text;

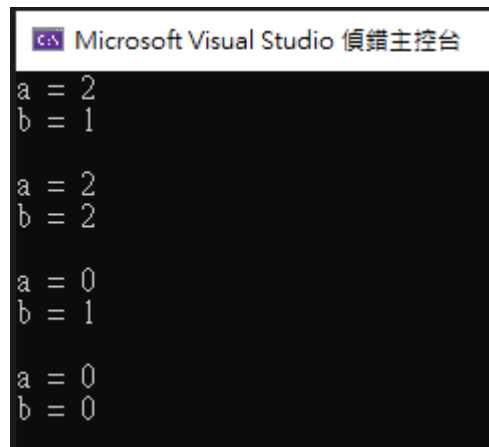
namespace consoleapp01    //命名空間
{
    class Program        //Program類別
    {
        static void Main(string[] args)    //程式進入點
        {
            int a = 1;
            int b;

            // a++ 先赋值再进行自增運算
            b = a++;
            Console.WriteLine("a = {0}", a);
            Console.WriteLine("b = {0}", b);
            Console.ReadLine();

            // ++a 先進行自增運算再赋值
            a = 1; // 重新初始化 a
            b = ++a;
            Console.WriteLine("a = {0}", a);
            Console.WriteLine("b = {0}", b);
            Console.ReadLine();

            // a-- 先赋值再进行自減運算
            a = 1; // 重新初始化 a
            b = a--;
            Console.WriteLine("a = {0}", a);
            Console.WriteLine("b = {0}", b);
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

```
// --a 先進行自減運算再賦值  
a = 1; // 重新初始化 a  
b = --a;  
Console.WriteLine("a = {0}", a);  
Console.WriteLine("b = {0}", b);  
Console.ReadLine();  
}  
}
```



The screenshot shows the Visual Studio console window with the following output:

```
C# Microsoft Visual Studio 偵錯主控台  
a = 2  
b = 1  
  
a = 2  
b = 2  
  
a = 0  
b = 1  
  
a = 0  
b = 0
```