
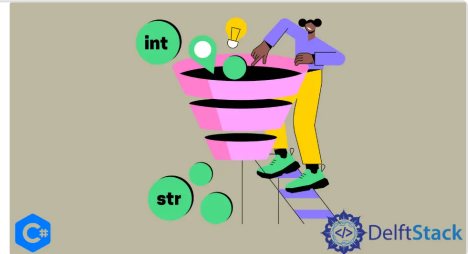


數值轉換成字串

C# 中將整形 Int 轉換為字串 String

這篇 C# 整數 int 轉換成字串的方法文章介紹了在 C# 中將整數轉換為字串的不同方法，比如 ToString 方法，Convert.ToString 方法，字串格式和字串連線方法之類的方法。

 <https://www.delftstack.com/zh-tw/howto/csharp/how-to-convert-int-to-string-in-csharp/#c-從整數-int-到字串-string-的轉換--int16tostring--int32tostring-int64tostring-方法>



ToString() :

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

namespace consoleapp01    //命名空間
{
    class Program        //Program類別
    {
        static void Main(string[] args)    //程式進入點
        {
            //        主程式內容
            int num1 = 1000;

            string numString = num1.ToString();
            Console.WriteLine(numString);
            Console.WriteLine(numString.GetType().Name);

            //Console.WriteLine("Enter a number:");          // cmd輸入提示訊息
            //num2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //Console.ReadKey();          //用來當做「按下任意鍵繼續」的功能

            Console.WriteLine($"輸入的數字是{num1}");

            //Console.Clear();          //清除主控台的所有文字
        }
    }
}
```

```
}  
}
```



```
Microsoft Visual Studio 偵錯主控台  
1000  
String  
輸入的數字是1000  
C:\Users\226083\source\repos\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\net6.0\ConsoleApp1.exe (處理序 16644) 已結束，出現代碼 0。  
若要在偵錯停止時自動關閉主控台，請啟用 [工具] -> [選項] -> [偵錯] -> [偵錯停止時，自動關閉主控台]。  
按任意鍵關閉此視窗...
```

Convert.ToString：

```
using System;          //引用系統類別  
using System.Linq.Expressions;  
  
namespace consoleapp01    //命名空間  
{  
    class Program        //Program類別  
    {  
        static void Main(string[] args)    //程式進入點  
        {  
            //        主程式內容  
            int num1 = 1000;  
  
            string numString = Convert.ToString(num1);  
            Console.WriteLine(numString);  
            Console.WriteLine(numString.GetType().Name);  
  
            //Console.WriteLine("Enter a number:");    // cmd輸入提示訊息  
            //num2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
  
            //Console.ReadKey();    //用來當做「按下任意鍵繼續」的功能  
  
            Console.WriteLine($"\\n輸入的數字是{num1}");  
  
            //Console.Clear();    //清除主控台的所有文字  
  
        }  
    }  
}
```



String.Format :

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

namespace consoleapp01    //命名空間
{
    class Program        //Program類別
    {
        static void Main(string[] args)    //程式進入點
        {
            //      主程式內容
            int num1 = 1000;

            string numString = string.Format("{0}", num1);
            Console.WriteLine(numString);
            Console.WriteLine(numString.GetType().Name);

            //Console.WriteLine("Enter a number:");          // cmd輸入提示訊息
            //num2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

            //Console.ReadKey();          //用來當做「按下任意鍵繼續」的功能

            Console.WriteLine($"\\n輸入的數字是{num1}");

            //Console.Clear();          //清除主控台的所有文字
        }
    }
}
```



```
Microsoft Visual Studio 偵錯主控台
1000
String
輸入的數字是1000
C:\Users\226083\source\repos\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\net6.0\ConsoleApp1.exe (處理序 11692) 已結束，出現代碼 0。
若要在偵錯停止時自動關閉主控台，請啟用 [工具] -> [選項] -> [偵錯] -> [偵錯停止時，自動關閉主控台]。
按任意鍵關閉此視窗...
```