**拆分字符串（C# 编程指南）**

下面的代码示例演示如何使用 [String.Split](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.string.split.aspx) 方法分析字符串。作为输入，[Split](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/b873y76a.aspx) 采用一个字符数组指示哪些字符被用作分隔符。本示例中使用了空格、逗号、句点、冒号和制表符。一个含有这些分隔符的数组被传递给 [Split](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/b873y76a.aspx)，并使用结果字符串数组分别显示句子中的每个单词。

class TestStringSplit

{

static void Main()

{

char[] delimiterChars = { ' ', ',', '.', ':', '\t' }; //分隔符可以是一个字符,也可以是一个字符数组

string text = "one\ttwo three:four,five six seven";

System.Console.WriteLine("Original text: '{0}'", text);

string[] words = text.Split(delimiterChars);

System.Console.WriteLine("{0} words in text:", words.Length);

foreach (string s in words)

{

System.Console.WriteLine(s);

}

// Keep the console window open in debug mode.

System.Console.WriteLine("Press any key to exit.");

System.Console.ReadKey();

}

}

/\* Output:

Original text: 'one two three:four,five six seven'

7 words in text:

one

two

three

four

five

six

seven

\*/