**C# 教程**

C# 是一个简单的、现代的、通用的、面向对象的编程语言，它是由微软（Microsoft）开发的。

本教程将告诉您基础的 C# 编程，同时将向您讲解 C# 编程语言相关的各种先进理念。

[**现在开始学习 C#！**](http://www.runoob.com/csharp/csharp-intro.html)

[C# 在线工具](http://www.runoob.com/try/showcs.php?filename=HelloWorld)

**谁适合阅读本教程？**

本教程有助于初学者理解基础的 C# 编程。在学习完本教程后，您将到达一个中级的 C# 编程水平。

**阅读本教程前，您需要了解的知识：**

C# 编程是基于 C 和 C++ 编程语言的，因此如果您对 C 和 C++ 编程有基本的了解，将有助于您学习 C# 编程语言。

**编译/执行 C# 程序**

菜鸟教程提供了在线的 C# 在线编译环境，您只需进行简单的点击动作，即可在高端的服务器上体验真实的编程经验。这是完全免费的在线工具。

**实例**

using System;

namespace HelloWorldApplication

{

    class HelloWorld

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            /\* 我的第一个 C# 程序\*/

            Console.WriteLine("Hello World!");

            Console.ReadKey();

        }

    }

}

**C# 有用的资源**

本教程列出了 C# 网站、书籍和文章。

**C# 有用的网站**

[C# Programming Guide](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/67ef8sbd.aspx) - 介绍了有关关键的 C# 语言特征以及如何通过 .NET 框架访问 C# 的详细信息。

[Visual Studio](http://www.microsoft.com/visualstudio/eng/downloads) - 下载作为 C# 集成开发环境的 Visual Studio 的最新版本。

[Go Mono](http://www.mono-project.com/Main_Page) - Mono 是一个允许开发人员简单地创建跨平台应用程序的软件平台。

[C Sharp (programming language)](http://en.wikipedia.org/wiki/C_Sharp_(programming_language))- 维基百科解释 C#（编程语言）。