

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#！](#)

[C# 在线工具](#)

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
{
    /* 类名为 HelloWorld */
    class HelloWorld
    {
        /* main函数 */
        static void Main(string[] args)
        {
            /* 我的第一个 C# 程序 */
            Console.WriteLine("Hello World!");
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```

[运行实例 »](#)

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](#) - 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](#) - 下载作为 C# 集成开发环境的 Visual Studio 的最新版本。
- [Go Mono](#) - 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 \(programming language\)](#) - 维基百科解释 C# (编程语言) 。

[C# 简介 →](#)**3 篇笔记** **写笔记**