

# C#中文编程

原创

noock

于 2009-12-23 12:25:00 发布

2135

收藏 3

版权

分类专栏：

.NET技术

文章标签：

编程

c#

class

windows

string

测试

 .NET技术

专栏收录该内容

0 订阅

40 篇文章

订阅专栏

C#使用Unicode编码处理字符，这也是Windows内置编码方式，使用这种方式带来一个好处就是，可以使用中文编程，除了关键词不能使用中文以外，类型、变量名、函数名、属性名等都可以使用中文。如果是C++的语法的话就可以使用#define定义宏，使用中文关键词替换项文关键词，那可就几乎是纯粹的中文编程了，遗憾的是C#中的#define不支持这种功能，它只能用于条件编译。

下面是一段中文程序的示例，看起来应该很亲切吧，但以前用英文编程习惯了，看着这些代码还真是不习惯，但它的确可以编译并正常运行。

```
using System;
using System.Text;
using 年龄 = System.SByte;
using 话 = System.String;
using 姓名 = System.String;

namespace 中文编程示例
{
    class 测试程序
    {

        public enum 性别 { 男, 女 };

        public class 人
        {
            public 性别 性别 { get; set; }
            public 姓名 姓名 { get; set; }
            public 年龄 年龄 { get; set; }

            public 人(姓名 我的姓名, 性别 我的性别, 年龄 我的年龄)
            {
                this.姓名 = 我的姓名;
                this.性别 = 我的性别;
                this.年龄 = 我的年龄;
            }

            public void 说(话 要说的话)
            {
                Console.WriteLine("{0}说:/{1}/"., this.姓名, 要说的话);
            }
        }

        public static class 上帝
        {
            public static 人 造人(姓名 人的姓名, 性别 人的性别, 年龄 人的年龄)
            {
                Console.WriteLine("上帝创造了 {0}, 性别:{1},今年{2}岁", 人的姓名, 人的性别, 人的年龄);
                return new 人(人的姓名, 人的性别, 人的年龄);
            }
        }

        public static class 我
        {
            public static 话 说
            {
                get{ return Console.ReadLine();}
            }

            public static void 要走了()
            {
                Console.WriteLine("我要走了，再敲一下键盘吧！ ");
                Console.Read();
            }
        }

        static void Main(string[] args)
        {
            人 小布 = 上帝.造人("小布", 性别.男, 122);
            小布.说("我来了");

            话 我的话 ;
            do {
                我的话 = 我.说;
                if (我的话 != "去死")
                    小布.说("你说什么? 我听不懂");
            }while(我的话 != "去死");
            小布.说("啊，我死了! ");
            我.要走了();
        }
    }
}
```

|  |            |
|--|------------|
| C# 中文编程示例编译器   | 06-17      |
| 详情请浏览： <a href="http://blog.csdn.net/ruixing123/archive/2009/06/17/4276870.aspx">http://blog.csdn.net/ruixing123/archive/2009/06/17/4276870.aspx</a> |            |
| C#并行编程高级教程(中文版).pdf  | 08-18      |
| C#并行编程高级教程(中文版).pdf  |            |
| C#编程基础(万字详解,这一篇就够了)_接受平凡 努力出众的博客-CSDN博 ...   | 1-25       |
| 在这里,主要讨论创建 C# 编程所需的工具。前面已经提到 C# 是 .Net 框架的一部分,且用于编写 .Net 应用程序。因此,在讨论运行 C# 程序...  |            |
| C#入门篇-编程基础_一支飞编程的博客  | 2-24       |
| 占用2字节,数据范围为:0~65535 (7)byte(C#中)无符号字节 数据范围:0~255 (8)sbyte(C#中)带符号字节 数据范围:-128~127 float:单精度类...  |            |
| 程序员们，你会考虑使用中文编程吗？  | 传智播客的专栏 72 |
| 众所周知，编程语言有一条无形的“鄙视链”。Java和C#相互不服，并且看不起Python的，Python看不起PHP，PHP看不起前端。而中...  |            |
| C# 中英文转换   | 08-18      |

现代的、通用的**编程**语言。面向对象。面向组件。容易学习。结构化语言。它产生高效率的程序。它可以在多种计算机平台上编译。 ...

**.Net**平台下开发**中文**语音应用程序(**C#**)\_Teng\_s2000的博客2-12  
.Net平台下开发**中文**语音应用程序(**C#**) 1. SAPI.51 SDK浅析以及安装 SAPI SDK是微软公司免费提供的语音应用开发工具包,这个SDK中包...

php商城系统  
多用户商城系统介绍

**csharp编程**详解大全12-11  
本资源讲解的非常的透彻，非常适合于初学者的学习，我觉得挺好的，希望大家好好的利用一下，讲了它的使用环境以及开发工具，还有...

**C# webclient中文**乱码问题解决方法09-02  
本文介绍使用webclient抓取远程页面出现乱码的处理方法，希望对大家有所帮助。

**.NET Core 编程指南中文**版 -- 2.2 入门 -> **C#** 和 Visual Studio Code...2-4  
单击打开Program.cs。 在 Visual Studio Code 中首次打开 **C#** 文件时,会在编辑器中加载OmniSharp。 Visual Studio Code 会提示添加缺少...

**C#编程入门—C#语言基础(2)\_c#格式\_我是谢彬呀**的博客3-10  
一、**C#**代码基本格式规范 **C#编程**一般都是建立类(类必须是在命名空间中),然后在类中定义方法、属性、字段等,**C#**程序代码就写在方法...

**用中文写C#**代码C/C#、Android driver、STM32、Linux等等。 370  
在这里我想说的是**C#**作为大家熟知的语言，其实已经考虑到了**中文**的书写，VS2019中，我发现很多地方都可以使用**中文**，包括工程名、...

**c#语言中文编程**下载,Visual Basic .Net **C#** Language Reference**编程**语言参考 2018**最新完整**... weixin\_42102634的博客 96  
Visual Basic .Net **C#** Language Reference是一套.NET, **C#**, VB **编程**语言参考，微软官方发布的英文原版，全高清，带目录，需要的朋友可...

**c#语言中文编程**下载,**C#编程**自学软件weixin\_36427956的博客 887  
这是**C#编程**自学软件，**编程**技术知识，详细讲解，包括：**C#** 语言，语法，数组，面向对象技术，winform 视窗开发技术，asp.net 建站...

**Unity中文**教程网中Unity教程 **C#**中级**编程**qq\_40544338的博客 294  
一、目的 1、想知道：Unity**中文**教程网中Unity教程 **C#**中级**编程** https://learn.u3d.cn/tutorial/intermediate-gameplay-scripting#603f154d...

**C#** 将**中文**乱码转换成**中文**12-10  
**C#** 将**中文**乱码转换成**中文****C#** 将**中文**乱码转换成**中文**

**c#提取中文**weixin\_41609327的博客 1261  
**string** s = @"xiaoming's chinese name is小明"; Regex reg = new Regex("[\u4e00-\u9fa5]+"); foreach (Match v in reg.Matches(s)) Console...

**学习基于C#--中文**验证码的**编程**u010118312的专栏 309  
学习**C#**有几个月了，最近在学习**C#**例程，记录一下学习要点，防止以后忘记！ 今天学习的是生成**中文**验证码： 关键点：Random 类， E...

**C#** 读取**中文**文件weixin\_30748995的博客 308  
从指定文件地址读取文件到一个**string**中，并解决**中文**乱码问题： using System.IO; StreamReader reader = new StreamReader("D:/Resou...

**让我们用中文编程**DanceFire的专栏 1万+  
让我们用**中文编程**刚才突然想到**C#**里面应该支持**中文编程**，因为他支持源代码的Unicode，于是用**中文**写了一个小程序，看看能不能编译...

**让我们用中文编程（二）之C++篇 - 自己做中文编程语言，你也行** 热门推荐DanceFire的专栏 1万+  
让我们用**中文编程（二）之C++篇 - 自己做中文编程语言，你也行**作者：Dancefire (Dancefire [at] gmail)日期：2005年11月11日由于CSDN...

“相关推荐”对你有帮助么？

非常没帮助

没帮助

一般

有帮助

非常有帮助