

JunBird

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 96 文章 - 0 评论 - 8

公告

昵称: JunBird
园龄: 5年3个月
粉丝: 37
关注: 7
[+加关注](#)

<2012年3月>

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

随笔档案

- 2013年6月 (5)
- 2013年3月 (1)
- 2013年2月 (1)
- 2013年1月 (1)
- 2012年12月 (1)
- 2012年10月 (8)
- 2012年9月 (2)
- 2012年8月 (7)
- 2012年7月 (1)
- 2012年6月 (13)
- 2012年5月 (2)
- 2012年4月 (11)
- 2012年3月 (40)
- 2012年2月 (1)
- 2011年9月 (2)

最新评论

- 1. Re:在WPF中区别TextBlock和Label
之前还没有看到谁讲的那么详细！
--maanshancss
- 2. Re:C# 中 KeyPress 、KeyDown 和KeyPress的详细区别[转]

C#操作字符串方法总结<转>

```
staticvoid Main(string[] args)
{
    string s = "";
    //（1）字符访问（下标访问s[i]）
    s = "ABCD";
    Console.WriteLine(s[0]); // 输出"A";
    Console.WriteLine(s.Length); // 输出4
    Console.WriteLine();

    //（2）打散为字符数组（ToCharArray）
    s = "ABCD";
    char[] arr = s.ToCharArray(); // 把字符串打散成字符数组{'A','B','C','D'}
    Console.WriteLine(arr[0]); // 输出数组的第一个元素，输出"A"
    Console.WriteLine();

    //（3）截取子串（Substring）
    s = "ABCD";
    Console.WriteLine(s.Substring(1)); // 从第2位开始（索引从0开始）截取一直到字符串结束，输出"BCD"
    Console.WriteLine(s.Substring(1, 2)); // 从第2位开始截取2位，输出"BC"
    Console.WriteLine();

    //（4）匹配索引（IndexOf）
    s = "ABCABCD";
    Console.WriteLine(s.IndexOf('A')); // 从字符串头部开始搜索第一个匹配字符A的位置索引，输出"0"
    Console.WriteLine(s.IndexOf("BCD")); // 从字符串头部开始搜索第一个匹配字符串BCD的位置，输出"4"
    Console.WriteLine(s.LastIndexOf('C')); // 从字符串尾部开始搜索第一个匹配字符C的位置，输出"5"
    Console.WriteLine(s.LastIndexOf("AB")); // 从字符串尾部开始搜索第一个匹配字符串BCD的位置，输出"3"

    Console.WriteLine(s.IndexOf('E')); // 从字符串头部开始搜索第一个匹配字符串E的位置，没有匹配输出"-1";

    Console.WriteLine(s.Contains("ABCD")); // 判断字符串中是否存在另一个字符串"ABCD"，输出true
    Console.WriteLine();

    //（5）大小写转换（ToUpper和ToLower）
    s = "aBcD";
    Console.WriteLine(s.ToLower()); // 转化为小写，输出"abcd"
    Console.WriteLine(s.ToUpper()); // 转化为大写，输出"ABCD"
    Console.WriteLine();

    //（6）填充对齐（PadLeft和PadRight）
    s = "ABCD";
    Console.WriteLine(s.PadLeft(6, '_')); // 使用 '_' 填充字符串左部，使它扩充到6位总长度，输出"__ABCD"
    Console.WriteLine(s.PadRight(6, '_')); // 使用 '_' 填充字符串右部，使它扩充到6位总长度，输出"ABCD__"
```

简洁

一行成于思

3. Re:double数据的上取整和下取整，以及四舍五入法

楼主提出的这个方法是不是有问题: private double Round(double v, int x){.....}如果传入的是个整数的话，var Int = Math.Round(v * IV alue.....

--小气鬼

4. Re:MVVM Light中的Messenger学习

@Kenny tian你必须是注册 Messenger.Default.Register(this, m => FromMainWindowProduct= m); m 在你的发送之前.....

--华丽的巴洛克圆舞曲

5. Re:MVVM Light中的Messenger学习

我也遇到同样的问题，第二次才到获取到值

--Kenny tian

阅读排行榜

- 1. C#操作字符串方法总结<转>(30252)
- 2. double数据的上取整和下取整，以及四舍五入法(16325)
- 3. 在WPF中区别TextBlock和Label(14552)
- 4. C#中字符串的比较操作(11803)
- 5. WPF控件库之Label(8536)

评论排行榜

- 1. MVVM Light中的Messenger学习(3)
- 2. 在WPF中区别TextBlock和Label(1)
- 3. C# 中 KeyPress 、 KeyDown 和 KeyPress 的详细区别[转](1)
- 4. double数据的上取整和下取整，以及四舍五入法(1)
- 5. WPF中StringFormat的用法 (转)(1)

推荐排行榜

- 1. C#操作字符串方法总结<转>(8)
- 2. 在WPF中区别TextBlock和Label(8)
- 3. WPF中的资源（Resource）(3)
- 4. MVVM Light框架点滴(2)
- 5. WPF中StringFormat的用法 (转)(2)

```
Console.WriteLine();

//（7）截头去尾（Trim）
s = "__AB__CD__";
Console.WriteLine(s.Trim('_')); // 移除字符串中头部和尾部的 '_' 字符，输出"AB_CD"
Console.WriteLine(s.TrimStart('_')); // 移除字符串中头部的 '_' 字符，输出"AB__CD__"
Console.WriteLine(s.TrimEnd('_')); // 移除字符串中尾部的 '_' 字符，输出 "__AB__CD"
Console.WriteLine();

//（8）插入和删除（Insert和Remove）
s = "ADEF";
Console.WriteLine(s.Insert(1, "BC")); // 在字符串的第2位处插入字符串"BC"，输出"ABCDEF"
Console.WriteLine(s);
Console.WriteLine(s.Remove(1)); // 从字符串的第2位开始到最后的字符都删除，输出"A"
Console.WriteLine(s);
Console.WriteLine(s.Remove(0, 2)); // 从字符串的第1位开始删除2个字符，输出"EF"
Console.WriteLine();

//（9）替换字符（串）（Replace）
s = "A_B_C_D";
Console.WriteLine(s.Replace('_', '-')); // 把字符串中的 '_' 字符替换为 '-'，输出"A-B-C-D"
Console.WriteLine(s.Replace("_", "")); // 把字符串中的 "_" 替换为空字符串，输出"A B C D"
Console.WriteLine();

//（10）分割为字符串数组（Split）——互逆操作：联合一个字符串静态方法Join(seperator,arr[])
s = "AA,BB,CC,DD";
string[] arr1 = s.Split(','); // 以 ',' 字符对字符串进行分割，返回字符串数组
Console.WriteLine(arr1[0]); // 输出"AA"
Console.WriteLine(arr1[1]); // 输出"BB"
Console.WriteLine(arr1[2]); // 输出"CC"
Console.WriteLine(arr1[3]); // 输出"DD"
Console.WriteLine();

s = "AA--BB--CC--DD";
string[] arr2 = s.Replace("--", "-").Split('-'); // 以字符串进行分割的技巧：先把字符串"--"替换为单个字符"-", 然后以 '-' 字符对字符串进行分割，返回字符串数组
Console.WriteLine(arr2[0]); // 输出"AA"
Console.WriteLine(arr2[1]); // 输出"BB"
Console.WriteLine(arr2[2]); // 输出"CC"
Console.WriteLine(arr2[3]); // 输出"DD"
Console.WriteLine();

//（11）格式化（静态方法Format）
Console.WriteLine(string.Format("{0} + {1} = {2}", 1, 2, 1+2));
Console.WriteLine(string.Format("{0} / {1} = {2:0.000}", 1, 3, 1.00/3.00));
Console.WriteLine(string.Format("{0:yyyy年MM月dd日}", DateTime.Now));

//（12）连接成一个字符串（静态方法Concat、静态方法Join和实例方法StringBuilder.Append）
s = "A,B,C,D";
string[] arr3 = s.Split(','); // arr = {"A","B","C","D"}

Console.WriteLine(string.Concat(arr3)); // 将一个字符串数组连接成一个字符串，输出"ABCD"

Console.WriteLine(string.Join(",", arr3)); // 以 "," 作为分割符号将一个字符串数组连接成一个字符串，输出"A,B,C,D"

StringBuilder sb = new StringBuilder(); // 声明一个字符串构造器实例
sb.Append("A"); // 使用字符串构造器连接字符串能获得更高的性能
sb.Append('B');
Console.WriteLine(sb.ToString()); // 输出"AB"
```

```
Console.ReadKey();  
}
```


[好文要顶](#)

[关注我](#)

[收藏该文](#)







JunBird

关注 - 7

粉丝 - 37

[+加关注](#)

80

« 上一篇: [MVVM Light中的Messenger 学习](#)
» 下一篇: [C#中字符串的比较操作](#)
posted @ 2012-03-23 13:10 JunBird 阅读(30253) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

最新IT新闻:

- 紫辉创投郑刚：有朱啸虎的行业都要小心，会堆钱
- 张小龙的「不克制」
- Oculus收购眼球追踪技术初创公司The Eye Tribe
- Tim Cook： AirPods “大获成功”，正全速生产满足需求
- 三星S换机助手升级：支持Windows 10 Mobile数据迁移

[» 更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- 写给未来的程序媛
- 高质量的工程代码为什么难写
- 循序渐进地代码重构
- 技术的正宗与野路子
- 陈皓：什么是工程师文化？

[» 更多知识库文章...](#)