1. 输出到控制台信息

Console.WriteLine( “hello world” );

1. 声明变量（如下:字符串变量）

string myFirend = “Bill”; // 双引号

Console.WriteLine( myFirend );

1. 使用“+”来构建字符串

Console.WriteLine( “Hello, ” + myFirend );

1. 字符串内插

在字符串的左引号前添加$,可以在大括号之间的字符串内包括变量，eg：

Console.WriteLine( $“Hello { myFirend }” );

1. 字符串的属性：Length，字符串字符的长度

int a = 520;

string test = $"I {a} you";

Console.WriteLine( $"{test} 的字符长度为 {test.Length}" );

1. 字符串当中其它常用的方法
2. Trim() 去除前后空格
3. TrimStart() 去除开头的空格
4. TrimEnd() 去除结尾的空格
5. Replace( searchString, replaceString); 字符串替换
6. ToUpper() 将字符串的字母转化为大写
7. ToLower() 将字符串的字母转化为小写
8. Contains() 查找字符串当中是否含有该值 返回的是布尔值
9. StartsWith() 判断是否以某字符串开头
10. EndsWith() 判断是否以某字符串结尾

string name = "wangkai";

Console.WriteLine( $"{name.ToUpper()}" );

Console.WriteLine( $"{name.Contains("wang")}" );

Console.WriteLine( $"{name.StartsWith("wa") }" );

Console.WriteLine( $"{name.EndsWith("wa") }" );