格式化：

数字格式说明符：

例：程序format\_test1

// Copyright 2016.刘珅珅

// author：刘珅珅

// 格式化

using *System*;

using *System*.*Collections*.*Generic*;

using *System*.*Linq*;

using *System*.*Text*;

using *System*.*Threading*.*Tasks*;

namespace format\_test1

{

class FormatTest

{

static void Main(string[] args)

{

double v = 17688.65849;

double d = 0.15366;

int x = 21;

// F定点记数，保留两位小数

*Console*.*WriteLine*("{0:F2}", v); // 17688.66

// N定点记数，使用逗号分隔符，保留5为小数

*Console*.*WriteLine*("{0:N5}", v); // 17,688.65849

// E科学记数，默认保留6位小数

*Console*.*WriteLine*("{0:e}", v); // 1.768866e+004

// P百分比记数，默认保留两位小数

*Console*.*WriteLine*("{0:p}", d); // 15.37%

// X十六进制表示，只能显示整型数据

// 长度最小为5位，不够补0

*Console*.*WriteLine*("{0:X5}", x); // 00015

// D表示日期，只使用整数

// 只能显示整型数据

*Console*.*WriteLine*("{0:d3}", x); // 021

// C显示货币

*Console*.*WriteLine*("{0:C}", 189.9); // ￥189.90

}

}

}

使用String.Format()方法格式化字符串，获取格式化的值

double v = 17688.65849;

// F定点记数，保留两位小数

*Console*.*WriteLine*("{0:F2}", v); // 17688.66

string str = *String*.*Format*("{0:F2}", v);

*Console*.*WriteLine*(str); // 17688.66