**函数**

static string CaculateWeekDay(int y, int m, int d);

关键字 static 说明该函数是一个静态函数，非静态函数需要实例化后才能使用，静态函数则可直接使用，将来学到类和对象时会详细研究，现在了解即可。

**地址传递**

地址传递时实参和形参指向同一块内存空间，形参的变化会影响到实参,如：

static void Doubling(int[] array) { }

int[] numbers = { 1, 2, 3, 4, 5 };

Doubling(numbers);

**引用型参数（ref）**

引用型参数用关键字 ref 声明，如：

static void Swap(ref int x, ref int y) { int t = x; x = y; y = t; }

当使用引用型参数时，实参和形参指向同一块内存空间，实参将会随着形参的变化而

变化。调用该函数的时候，也要使用 ref 关键字。

int a = 1;

int b = 2;

Swap(ref a, ref b);

**输出型参数（out）**

除了引用型参数外，还可以使用输出型参数（out）返回有用的计算结果。out 型参数和 ref 型参数的用法几乎完全一样，二者之间只用一个区别：

 ref 型参数传入函数前必须赋值；

 out 型参数传入函数前不需赋值，即使赋了值也会被忽略。

与引用型参数类似，调用输出型参数时也要使用 out 关键字。