运算符重载的方法必须为public和static。

运算符参数不能使用ref或out修饰符。

C#中的运算符重载与C++有比较大的相似之处，而区别有：

1. 不能重载赋值运算符=，这是与C++比较大的区别；
2. 不能重载运算符()。
3. 不能重载运算符[]
4. 不能重载运算符->