

c#中运算符的优先级顺序

C#语言中有几十种运算符，不同运算符有严格的优先级关系。各运算符的优先级关系如下：

优先级	类别	运算符
1	基本	(x) x.y f(x) a[x] x++ x-- new typeof sizeof checked unchecked
2	单目	+ - ! ~ ++x --x (T)x
3	乘法与除法	* / %
4	加法与减法	+ -
5	移位运算	<< >>
6	关系运算	< > <= >= is
7	条件等	= = !=
8	位逻辑与	&
9	位逻辑异或	^
10	位逻辑或	
11	条件与	&&
12	条件或	
13	条件	?:
14	赋值	= *= /= %= += -= <<= >>= &= ^= =

表中运算优先级的数字越大，优先级别越低。优先级别最高的是括号。如果要改变混合运算中的运算次序，或者对运算次序把握不准时，可以使用括号来明确规定运算的顺序。