

C++运算符优先级表[中文版]

C++运算符优先级表			
优先级	运算符	说明	结合性
1	::	范围解析	自左向右
2	++ --	后缀自增/后缀自减	
	()	括号	
	[]	数组下标	
	.	成员选择（对象）	
	->	成员选择（指针）	
3	++ --	前缀自增/前缀自减	自右向左
	+ -	加/减	
	! ~	逻辑非/按位取反	
	(type)	强制类型转换	
	*	取指针指向的值	
	&	某某的地址	
	sizeof	某某的大小	
	new, new[]	动态内存分配/动态数组内存分配	
	delete, delete[]	动态内存释放/动态数组内存释放	
4	.* ->*	成员对象选择/成员指针选择	自左向右
5	* / %	乘法/除法/取余	
6	+ -	加号/减号	
7	<< >>	位左移/位右移	
8	< <=	小于/小于等于	
	> >=	大于/大于等于	
9	== !=	等于/不等于	
10	&	按位与	
11	^	按位异或	
12		按位或	
13	&&	与运算	
14		或运算	
15	?:	三目运算符	自右向左
16	=	赋值	
	+= -=	相加后赋值/相减后赋值	
	*= /= %=	相乘后赋值/相除后赋值/取余后赋值	
	<<= >>=	位左移赋值/位右移赋值	
	&= ^= =	位与运算后赋值/位异或运算后赋值/位或运算后赋值	
17	throw	抛出异常	自左向右
18	,	逗号	