

优先级	结合律	运算符	功能	用法	参考页码
1	左	::	全局作用域	::name	256
	左	::	类作用域	class::name	79
	左	::	命名空间作用域	namespace::name	74
2	左	.	成员选择	object.member	20
	左	->	成员选择	pointer->member	98
	左	[]	下标	expr[expr]	104
	左	()	函数调用	name(expr_list)	20
	左	()	类型构造	type(expr_list)	145
3	右	++	后置递增运算	lvalue++	131
	右	--	后置递减运算	lvalue--	131
	右	typeid	类型 ID	typeid(type)	731
	右	typeid	运行时类型 ID	typeid(expr)	731
	右	explicit cast	类型转换	cast_name<type>expr	144
4	右	++	前置递增运算	++lvalue	131
	右	--	前置递减运算	--lvalue	131
	右	~	位求反	~expr	136
	右	!	逻辑非	!expr	126
	右	-	一元负号	-expr	124
	右	+	一元正号	+expr	124
	右	*	解引用	*expr	48
	右	&	取地址	&lvalue	47
	右	()	类型转换	(type)expr	145
	右	sizeof	对象的大小	sizeof expr	139
	右	sizeof	类型的大小	sizeof(type)	139
	右	sizeof...	参数包的大小	sizeof...(name)	619
	右	new	创建对象	new type	407
	右	new[]	创建数组	new type[size]	407
	右	delete	释放对象	delete expr	409
	右	delete[]	释放数组	delete [] exor	409
	右	noexcept	能否抛出异常	noexcept(expr)	690
5	左	->*	指向成员选择的指针	ptr->*ptr_to_member	740
	左	.*	指向成员选择的指针	obj.*ptr_to_member	740
6	左	*	乘法	expr * expr	124
	左	/	除法	expr / expr	124
	左	%	取模（取余）	expr % expr	124
7	左	+	加法	expr + expr	124
	左	-	减法	expr - expr	124
8	左	<<	向左移位	expr << expr	136
	左	>>	向右移位	expr >> expr	136
9	左	<	小于	expr < expr	126
	左	<=	小于等于	expr <= expr	126

	左	>	大于	expr > expr	126
	左	>=	大于等于	expr >= expr	126
10	左	==	相等	expr == expr	126
	左	!=	不相等	expr != expr	126
11	左	&	位与	expr & expr	136
12	左	^	位异或	expr ^ expr	136
13	左		位或	expr expr	136
14	左	&&	逻辑与	expr && expr	126
15	左		逻辑或	expr expr	126
16	右	?:	条件	expr ? expr : expr	134
17	右	=	赋值	lvalue = expr	129
18	右	*=,/=,%=, +=,-=, <<=,>>=, &=, =,^=	复合赋值	lvalue += expr 等	129
19	右	throw	抛出异常	throw expr	173
20	左	,	逗号	expr, expr	140