

# 8.8 运算符优先级\_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 8.8 运算符优先级涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。

## 8. 运算符优先级

优先级	运算符及含义	结合规律
1	[] () -> 后缀 ++ 后缀-	从左向右
2	前缀 ++ 前缀 -- sizeof & * + - (负号) ~ !	从右向左
3	强制类型转换	从右向左
4	* / % (算术乘除)	从左向右
5	+ - (算数加减)	从左向右
6	<<>> (位移)	从左向右
7	<<=> >=	从左向右
8	== !=	从左向右
9	&(位逻辑与)	从左向右
10	^(位逻辑异或)	从左向右
11	(位逻辑或)	从左向右
12	&&	从左向右
13		从左向右
14	? : (三目运算符)	从左向右
15	= ^= /= %= += -= <<=>= &= ^= !=	从右向左
16	, (逗号运算符)	从左向右

初等单目一二级 // 初等运算符和单目运算符分别是第 1、2 优先级

乘除求余加减移 // 这句里面的运算符全归为算术运算符，移表示移位

关系等于不等于 // 关系运算符 (<<=> >=)

按位与来异或或 // 位运算符优先级顺序:& -> ^->|

逻辑与或条件弱 // 逻辑运算符优先级顺序:&&->||，后面跟着优先级比较低 (弱) 的条件运算符

赋值逗号一点破 // 赋值，逗号最低

请同学们自己背下来速记口诀

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，点击查看详细说明