

二级C 精品课程3-2：优先级和结合性 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C__E7_c97_181134.htm 计算机等级考试训练软件

《百宝箱》当不同的运算符混合运算时，运算顺序是根据运算符的优先级而定的，优先级高的运算符先运算，优先级低的运算符后运算。在一个表达式中，如果各运算符有相同的优先级，运算顺序是从左向右，还是从右向左，是由运算符的结合性确定的。所谓结合性是指运算符可以和左边的表达式结合，也可以与右边的表达式结合。C 运算符的优先级和结合性参见表3-14。在表3-14中，“单”表示是单目运算符，“双”表示是双目运算符，“三”表示是三目运算符。表中有一些运算符，我们还没有介绍，以后我们会在有关的内容中学习。

表3-14 C 运算符的优先级和结合性

优先级	运算符种类	结合性
最高	:: (全局)	单从右到左
最高	:: (类域)	双从左到右
	() (括号及函数调用)	-> .. [] 双从左到右
	! ~ * &	双从左到右
	^	双从左到右
		双从左到右
	&	双从左到右
		双从左到右
	?:	三从左到右
	=	双从右到左最低

每种运算符都有一个优先级，优先级是用来标志运算符在表达式中的运算顺序的。优先级高的先做运算，优先级低的后做运算，优先级相同的右结合性决定计算顺序。大多数运算符都是按从左到右计算，只有三类运算符的结合性是从右到左。他们是：单目、三目和赋值。这一点一定要记住。点击链接进入大图 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com