

C语言基础(04-运算符和表达式) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_C_E8_AF_AD_E8_A8_80_E5_9F_BA_c97_136087.htm 运算符（也叫操作符）——运算符是一个表示特定的数学或逻辑操作的符号。如号，表示了一个相加运算；amp.号表示了一个逻辑‘与’的运算。由运算符把需要进行运算的各个量（常量或变量）连接起来组成一个表达式。下面要讲的是标准的运算符，在C++中还有另外的一些运算符。运算符进行的运算所属类别备注[]间隔符标点符号()间隔符标点符号直接分量选择双目操作符->间接分量选择双目操作符 前增量、后增量单目操作符--前减量、后减量单目操作符 加双目操作符、单目操作符-减双目操作符、单目操作符*1) 乘 2) 间接引用双目操作符、单目操作符/除双目操作符%求余双目操作符amp.amp.=按位‘与’赋值双目操作符^=按位异或赋值双目操作符|=按位或赋值双目操作符%=模赋值双目操作符=赋值双目操作符?:按条件取值双目操作符,间隔符标点符号#预处理符号标点符号##预处理符号标点符号sizeof求字节数~按位求反|位‘或’：间隔符；间隔符...间隔符 要把表中的运算符仔细的分类是不容易的，因为同一个运算符，在不同的地方其含义是不同的。如*运算符，当作为乘运算时是双目操作符（所谓双目操作符，即运算时需要二个操作数），如3*6，那么3与6总共是二个操作数。当作为取值运算时就是单目操作符（所谓单目操作符是只需要一个操作数）如对一个数求反：!a，这里只有一个操作数a。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