



移动平台应用软件开发 C/C++/JAVA基础

运算符

主讲：张齐勋

zhangqx@ss.pku.edu.cn

《移动平台应用软件开发》课程建设小组

北京大学

二零一五年



北京大学



运算符是指用来表示在数据上执行某些特定操作的符号



北京大學



C 语言运算符优先级表(由上至下,优先级依次递减)

运算符	结合性
() [] -> .	自左向右
! ~(位取反) ++ --(递减) -(负号) (type) *(指针) &(取地址) sizeof	自右向左
*(乘) / %	自左向右
+ -	自左向右
<< >>	自左向右
< <= > >=	自左向右
= !=	自左向右
&(位与)	自左向右
^(位异或)	自左向右
(位或)	自左向右
&&(逻辑与)	自左向右
(逻辑或)	自左向右
?(?表达式)	自右向左
= += -=(赋值操作)	自右向左
,(逗号)	自左向右





短路规则

&&短路运算： 若**&&**左边表达式的值为**false**，则不对运算符右边的表达式再进行运算，表达式的结果为**false**。

||的短路运算： 若**||**左边的表达式的值为**true**，则不对运算符右边的表达式再进行运算，表达式的结果为**true**



北京大学



Q&A

本讲结束！



北京大学