

计算机等级二级JAVA辅导布尔逻辑运算符 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_138577.htm

布尔逻辑运算符的运算数只能是布尔型。而且逻辑运算的结果也是布尔类型（见表4-5）。表4-5 布尔逻辑运算符及其意义

运算符 含义
&= 逻辑与赋值（赋值的简写形式）
|= 逻辑或赋值（赋值的简写形式）
^= 异或赋值（赋值的简写形式）
== 相等

!= 不相等 ? : 三元运算符（IF-THEN-ELSE）

布尔逻辑运算符“&”、“|”、“^”，对布尔值的运算和它们对整数位的运算一样。逻辑运算符“!”的结果表示布尔值的相反状态

：!true == false 和 !false == true。各个逻辑运算符的运算结果如表4-6所示：

边的运算数取决于左边的运算数是真或是假时，短路版本是很有用的。例如，下面的程序语句说明了短路逻辑运算符的优点，用它来防止被0除的错误：if (denom != 0 & num / denom > 10) 既然用了短路AND运算符，就不会有当denom为0时产生的意外运行时错误。如果该行代码使用标准AND运算符（&）这里，使用标准AND运算符（单个的&）来保证不论c是否等于1，e都被自增量。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