

VB逻辑运算符介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_VB\\_E9\\_80\\_BB\\_E8\\_BE\\_91\\_E8\\_BF\\_c97\\_285016.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_VB_E9_80_BB_E8_BE_91_E8_BF_c97_285016.htm) 逻辑运算符用于构成逻辑表达式，从而实现逻辑判断功能。逻辑运算符包括逻辑与(And) , 逻辑非(Not) , 逻辑或(Or) , 逻辑异或(Xor) , 逻辑相等(Eqv)和逻辑蕴含(Imp)。 (1)逻辑与And 逻辑与的语法为 : 当且仅当两个表达式expression1和expression2都为真时，其结果result才为真则当两个表达式中有一个为假时，其结果必为假False。 (2)逻辑非Not 逻辑非的语法为 : Not为单目运算符，后跟的expression为关系表达式或算术表达式。当关系表达式为True时，其结果为False；当关系表达式为False时，结果为True。当算术表达式取值为1时，结果为0；当算术表达式取值为0时，结果为1。 (3)逻辑或Or 逻辑或的语法为 : 当Or两边的表达式中有一个为True时，结果result就为TRUE；只有两个表达式均为FALSE时，其结果才为False。 (4)逻辑异或Xor 逻辑异或的语法为 : 所谓的“异或”，就是当两个表达式的值不同时(即一个为True，另一个为FALSE) , 其结果为True；当两个表达式的值相同(都为True或都为False)时，结果为False。也就是“异”则“真”，“同”则“假”。 (5)逻辑相等Eqv 逻辑等价运算的语法为 : 逻辑“相等”与“异或”运算是一对互逆运算符，即当两个表达式的值相同(都为True或都为False)时，其结果为True；当两个表达式的值不同(一个为True，另一个为False)时，其结果为False。只要表达式中有一个为Null，则结果为Null。 (6)逻辑蕴含Imp 逻辑蕴含的语法为 : result=expression1 Imp expression2 “蕴含”逻辑的真值

表见表2-9，只有当第一个表达式expression1为True，第二个表达式expression2为False时，结果才为False，其他情况下结果均为True。 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](http://www.100test.com)