

VB辅导:VB条件分支结构 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_E8_BE_85_E5_AF_BC_V_c97_285015.htm

条件分支结构也称为判定结构，Visual Basic过程能够测试条件表达式，然后根据测试结果执行不同的操作。 Visual Basic支持的条件分支结构有：1. 使用条件表达式

在条件分支结构中要用到条件表达式作为测试条件(condition)，一般地，条件表达式可以用关系运算符构成的关系表达式或由逻辑运算符构成的逻辑表达式，结果为True或False，

然后根据不同结果执行不同分支结构上的操作；

条件表达式也可以是由算术运算符构成的算术表达式，

其结果为数值， Visual Basic将零数值看作False，而将任何非零数看作True。

2. If.....Then分支结构 用If.....Then结构有条件地执行一个或多个语句，

它有单行语法和多行块语法之分：

其中condition(条件)通常是比较表达式，也可以是任何计算数值的表达式。

如条件为True，则执行Then关键字后面的所有statements(语句)。

可以使用多行语法有条件地执行一条语句，

例如下面两个例子等价。3. If.....Then... ..Else分支结构

可以用If.....Then...Else结构定义几个语句块，

并根据测试条件执行其中的一个语句。 Visual Basic依次测试condition-1、condition-2.....

当它找到一个值为True的条件时， Visual Basic就执行相应的语句块，

然后执行End If语句后面的代码。结构中

可以包含一个Else语句块，如果前面的条件都不是True，

则Visual Basic执行Else语句块。 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