

VB考试教程：菜单程序设计四菜单项的控制 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\\_VB\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E6\\_95\\_c97\\_138273.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_VB_E8_80_83_E8_AF_95_E6_95_c97_138273.htm) 四、菜单项的控制

在使用Windows或VB菜单时，已见过“与众不同”的菜单项，如有的呈灰色，单击这类菜单项不执行任何操作；有的菜单项前有“ ”号，或菜单项的某个字母下面有下划线等等。下面将介绍如何在菜单中增加这些属性。

1、菜单项的有效属性（有效性控制）为了使程序正常运行，有时需要使某些菜单项失效，以防止出现误操作。例如前面的例子中，只有在文本框中输入数字后才能进行运算，否则运算没有意义。因此，如果尚未输入数据，则应使执行加、减、乘、除的菜单项失效，在输入数据后才生效。为此，可增加下面两个事件过程：

```
Private Sub Text1_Change() If Text1.Text = "" Then  
Add.Enabled = False Min.Enabled = False Mul.Enabled = False  
Div.Enabled = False Else Add.Enabled = True Min.Enabled = True  
Mul.Enabled = True Div.Enabled = True End If End Sub  
Private Sub Text2_Change() If Text2.Text = "" Then Add.Enabled = False  
Min.Enabled = False Mul.Enabled = False Div.Enabled = False Else  
Add.Enabled = True Min.Enabled = True Mul.Enabled = True  
Div.Enabled = True End If End Sub
```

除增加上述两个事件过程外，还要取消Add、Min、Mul、Div等4个菜单项的“有效”属性设置。方法：打开“菜单编辑器”窗口，把对应于这4个菜单项的数据区中的“有效”属性复选框中的“ ”去掉即可。

2、菜单项的复选属性（菜单项的标记）所谓菜单项标记，就是在菜单项前加上一个“ ”。它有两个作用：一是

明显地表示当前某个（或某些）命令状态是“On”或“Off”；二是可以表示当前选择的是哪个菜单项。增加方法：在“菜单编辑器”窗口中，由“复选”属性设置，前面有“ ”则为“True”，否则为“False”。也可在应用程序代码中设置。一般来说，菜单项标记通常是动态的加上或取消的，所以，常在程序代码中根据执行情况设置。例2设计一个菜单，该菜单有一个主菜单项和若干个子菜单项。当单击子菜单项时，分别显示十进制、八进制和十六进制数，并在相应的菜单项前面加上“ ”标记。界面：一个文本框、6个标签。菜单属性：标题名称内缩符号复选显示数字八进制十进制十六进制清除退出NumsysOctvDecHexvCleanQuit无11111无无无无有无设计菜单：编写代码：Option Explicit Dim answer As Single Private Sub octv\_Click() answer = Val(Text1.Text) Octv.Checked = True Dec.Checked = False Hexv.Checked = False Clean.Checked = False Quit.Checked = False Label5.Caption = Oct\$(answer) 十进制转换为八进制 End Sub Private Sub Hexv\_Click() 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)