

VB考试教程：菜单程序设计三用菜单编辑器建立菜单 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022_VB_E8_80_83_E8_AF_95_E6_95_c97_166227.htm 三、用菜单编辑器建立菜单

下面通过一个简单的例子说明菜单程序设计的基本方法和步骤。例1 设计一个具有算术运算（+、-、×、/）及清除功能的菜单。从键盘上输入两个数，利用菜单命令求出它们的和、差、积、商，并显示出来。根据题意，可以将菜单分为3个主菜单项，分别为“计算加、减”、“计算乘、除”和“清除与退出”，它们各有两个子菜单，即：“计算加、减”的子菜单项：加、减 “计算乘、除”的子菜单项：乘、除 “清除与退出”的子菜单项：清除、退出 另外，为了输入和显示，再建立两个文本框（输入数据）和四个标签。

1、界面：其中Label4的BorderStyle属性设置为1。

2、菜单项属性：

分类	标题	名称	内缩	符号	热键	主菜单项	子菜单项1	子菜单项2
主菜单项1	计算加、减	加				Calc1	Add	Min
主菜单项2	计算乘、除	乘				Calc2	Mul	Div
主菜单项1	清除与退出	清除				Calc3	Clean	Quit
子菜单项1	无	无	1	无	无	无	无	无
子菜单项2	无	无	1	无	无	无	无	无

3、设计菜单：步骤：打开“菜单编辑器。在标题栏中键入“计算加、减”（主菜单项1），在菜单项显示区出现同样的标题名称。按Tab键或用鼠标把输入光标移到“名称”栏。在“名称”栏中键入“Calc1”，此时菜单项显示区中没有变化。单击编辑区中“下一个”按钮，菜单项显示区中条形光标下移，同时“标题”栏、“名称”栏被清空，光标回到“标题”栏。同样在“标题”栏和“名称”栏分别输入“加”和“Add”。单击编

辑区的右箭头“ ”，菜单显示区的“加”右移，同时在左侧出现一个内缩符号，表明“加”是“计算加、减”的下一级菜单。单击“快捷键”右端的箭头，从中选出“Ctrl A”作为“加”菜单项的热键，此时，在该菜单项右侧出现“Ctrl A”。同样建立“减”菜单项：“标题”为“减”；“名称”为“Min”；热键为“Ctrl B”。单击“下一个”按钮，建立主菜单项2，由于要建立的是主菜单项，所以要消除内缩符号。单击左箭头“ ”，内缩符号消失，即可建立主菜单。其它两个主菜单的建立与前面步骤类似，不再重复。设计完成后的窗口如下图。“确定”后结束。设计完成后，窗体顶行显示主菜单项，单击某个主菜单项，即可下拉显示其子菜单。

4、程序代码：每个菜单项都可以接收Click事件。每个菜单项都有一个名字（Name属性），将这个名字与Click放在一起，组成Click事件过程。

```
Option Explicit Dim x As Single Private Sub Add_Click() x = Val(Text1.Text) Val(Text2.Text) Label4.Caption = Str$(x) End Sub Private Sub Min_Click() x = Val(Text1.Text) - Val(Text2.Text) Label4.Caption = Str$(x) End Sub Private Sub Mul_Click() x = Val(Text1.Text) * Val(Text2.Text) Label4.Caption = Str$(x) End Sub Private Sub Div_Click() If Text2.Text = "0" Or Text2.Text = "" Then MsgBox "除数不能为0！" Else x = Val(Text1.Text) / Val(Text2.Text) Label4.Caption = Str$(x) End If End Sub Private Sub Clean_Click() Text1.Text = "" Text2.Text = "" Label4.Caption = "" Text1.SetFocus End Sub Private Sub Quit_Click() End End Sub
```

5、运行程序：在两个文本框中输入数字后，分别单击各菜单项或热键，看一看执行结果。 [程序演示] [程序下载] 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