

二级VB基础教程:8.3状态栏 (StatusBar) 和工具栏 (ToolBar)

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_E5_9F_c67_261292.htm

1. 状态栏的作用与组成
StatusBar 控件由 Panel (窗格) 对象组成，最多能被分成 16 个 Panel 对象，每一个 Panel 对象能包含文本和/或图片。控制个别窗格的外观属性包括 Width、Alignment (文本和图片的) 和 Bevel(斜面)。此外，能使用 Style 属性七个值中的一个自动地显示公共数据，诸如日期、时间和键盘状态等。

2. 创建状态栏
先在窗体上画出一个 StatusBar 对象，再右击该对象，从快捷菜单中选择“属性”，进入属性页设置窗口，进行下面的设置：

- (1) 选择窗格形状 在属性窗口里选择通用标签，在样式列表框里选择多窗格 (缺省形式) 或单窗格简单文本形式。
- (2) 添加或删除状态栏窗格 在属性窗口里选择窗格标签，单击插入窗格按钮添加一个窗格，或单击删除窗格按钮删除一个窗格。
- (3) 在单窗格里显示文本 在属性窗口里选择通用标签，在简单文本框里输入想显示在状态栏窗格里的文本。用代码显示的方式是：`StatusBar1.SimpleText = "要显示的内容"`
- (4) 在多窗格里显示文本或图形
1). 在属性窗口里选择窗格标签，用索引旁的按钮选择窗格序号。
2). 在文本框里输入想显示在状态栏窗格里的文本。用代码显示的方式是：`StatusBar1.Panels(x).Text = "要显示的内容"`
- 3). 如果想加入图形，单击浏览按钮打开一个图形选择对话框，选择想加入的图形，然后单击打开按钮。

(5) 编写代码 如果是一个单窗格状态栏，当用户单击状态栏时，只需用下面的事件过程来响应：`Private Sub StatusBar1_Click() End Sub` 如果是一个

多窗格状态栏，就需要鉴别用户单击的是哪一个窗格，可用下面的事件过程来识别用户所单击的窗格：Private Sub StatusBar1_PanelClick(ByVal Panel As Panel) Select Case Panel.Index Case 1 Case 2 End Select End Sub 3 . 创建工具栏 (1) .建立工具栏 1) 在工具箱里单击工具栏图标，拖到窗体的任何位置，Visual Basic自动将ToolBar移到顶部。再右击该对象，从快捷菜单中选择“属性”，进入属性页设置窗口；2) 选择按钮标签，单击插入按钮，Visual Basic就会在工具栏上显示一个空按钮，重复此步插入多个按钮；3) 单击确定按钮。如果想把按钮分组，首先插入一个分隔的按钮，再在对话框里将这个按钮的样式属性改为3-Separator。(2) 为工具栏增加图画 1) .在Visual Basic工具箱里单击ImageList图标，并将它拖到窗体的任何位置(位置不重要，因为它总是不可见的)，再右击该对象，从快捷菜单中选择“属性”，进入属性页设置窗口；2) .选择图象标签，单击插入图片，在选定图形对话框里选择想使用的位图或图标，然后单击打开按钮。为每个想添加图形的工具栏按钮重复此步。3) .单击确定按钮。4) .进入ToolBar属性对话框，选择通用标签，在图象列表框里选择刚才添加的ImageList控件。5) .选择按钮标签，单击紧挨Index框的向左或向右箭头以选择一个按钮序号。出现在工具栏最左边的按钮序号为1。6) .在Image框里输入一个数，输入为1，则显示刚才ImageList控件里的第一个图形，输入为2，则显示刚才ImageList控件里的第二个图形。7) .为每个按钮重复第6步，单击确定按钮，现在Visual Basic就会在工具栏上显示精美的图形了。(3) 为工具栏添加文本信息 在ToolBar属性对话框中选择按钮标签，在标题框里输入想显

示在按钮上的文本。（4）添加ToolTips ToolTips是一种当点到工具按钮时弹出的小标签。ToolTips很方便，可以告诉那些新手每个按钮是干什么用的。在ToolBar属性对话框中选择按钮标签，在工具提示文本框里输入想作为ToolTip的文本。

（5）编写代码 双击工具栏，以下面的格式输入代码就可以了：
Private Sub Toolbar1_ButtonClick(ByVal Button As Button)
Select Case Button.Index Case 1 Case 2 End Select End Sub

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