

计算机二级VB辅导:可以换肤的窗体计算机二级考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/572/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E8_AE_A1_)

[E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_572480.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_572480.htm) 大家都知道大名鼎鼎的WINAMP播放器是支持“换肤”的，也就是说，我们可以动态的改变窗体和控件的背景图案，使窗体看起来十分漂亮，而且能够不断更换新的面孔。那我们能让自己的程序也实现这样的效果吗？答案是肯定的，下面我们就一起来看看用VB6做出的可以换肤的窗体。程序包含一个主窗体和一个模块，为了使窗体上的控件也能以我们选择的图案作为背景，我们使用了Microsoft Forms2.0 Object Library的控件组，在默认状态下它不在控件面板中，我们可以在控件面板上点鼠标右键“添加”，在“添加选择对话框”中找到这个控件并选中添加进来。这时会多出几个控件，如下图所示红线圈住的部分：这个程序中我们使用了其中的三个控件，乍一看它们和默认的标签、文本框、按钮没有什么区别，但它们的属性中多出了BackStyle属性，我们正是利用了这个属性，将控件设为背景透明0-fmBackStyleTransparent，这样控件的背景就能和窗体的背景保持一致了。为了学习方便，提供的源码已经作了详细的中文注释，看看代码：

```
' ----- ' 一个可换肤的窗体的例子 ' ----- ' 洪恩在线求知无限 ' ----- ' 程序说明： ' 这个例子中，我们可以为应用程序的窗体设置背景图片，这是通过在窗体上平铺图片实现的，而你会发现 ' 窗体上的其他控件也变为透明，这是应用了控件集合 ' Microsoft
```

Forms2.0 Object Library得以实现的，你必须在组件面板中添加此项，然后把要使用的控件的BackStyle属性设为0-fmBackStyleTransparent即可。

```
' ----- Private Sub  
CmdExit_Click() End End Sub ' 也可点击“选择背景图片”按钮，在程序运行过程中更换背景图片 Private Sub  
CmdSel_Click() ' 打开选择文件对话框 Cdl1.ShowOpen ' 选中的  
图片文件的路径赋值给BackPicture变量（全局变量，在模块中定义） BackPicture = Cdl1.FileName ' 换肤  
ShowBackGround Frmmain End Sub ' 窗体加载时自动从应用程序所在的目录下寻找default.bmp文件，并把它设置为窗体  
背景 ' 我们可以用其它图片替换此文件以为应用程序换上不同的皮肤 Private Sub Form_Load() ' 取得背景图片的完整路径  
BackPicture = App.Path "default.JPG" ' ShowBackGround子过程  
（在模块中定义），为窗体设置背景 ShowBackGround  
Frmmain End Sub -----
```

' ----- ' 以下是模块中的源码：

```
' ----- ' 存储背景  
图片的变量 Global BackPicture As String ' 设置背景图片的子过程 Sub ShowBackGround(Frm As Form) ' 将Pic定义为StdPicture  
对象（StdPicture对象是包含各种图元的对象） Dim Pic As  
StdPicture ' 如果选择图片时，按下“取消”按钮（也就是没有选中文件） If BackPicture = "" Then Exit Sub ' 先清空窗体上  
原有图片背景 Frm.Cls ' 如果出现异常错误，转向错误处理语句 On Error GoTo ErrorPic ' 将选中的图片文件加载到Pic中
```

```
Set Pic = LoadPicture(BackPicture) ' 下面将图片排满整个窗体
W = 0 H1 = Pic.Height / 27 W1 = Pic.Width / 27 While W <= W1
Frm.ScaleHeight Frm.PaintPicture Pic, W, H H = H + H1 W = W + W1 Wend
' ShowBorder Frm Exit 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](http://www.100test.com)