

使用VB编程的好帮手资源文件 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8VB_E7_BC_c97_449433.htm 介绍一下VB编程的好帮手--资源文件。所谓资源文件，就是指将在程序运行时用到的资源集中在一个文件。一个资源文件可以包括文字（TEXT）、位图（BITMAP）、图标（ICON）等。并且在程序中调用时不用指明路径，这就简化了程序的编写并减少了发生错误的可能。现在我就以一个小程序为例讲述资源文件的一些使用方法。这个工程运行后，当点击【未来】按钮时中间图像将依次变换为夏、秋、冬、春……点击【从前】按钮则以相反顺序转动图片（源程序附后）。首先建立春、夏、秋、冬四幅位图，均以.BMP格式保存在C:\TEST\下。然后打开记事本编写资源文件，内容如下：100 bitmap spring.bmp
200 bitmap summer.bmp 300 bitmap autumn.bmp 400 bitmap winter.bmp 其中数字表示此项的ID号码，此号码很重要，它直接影响调用！BITMAP表示以位图方式保存而最后的部分为文件名。将此文件保存为TEST.RC。接下来编译此资源文件。在C:\Visual Basic\Wizards目录下找到RC.EXE文件。

在MS-DOS方式下键入C:\rc /r c:\test.test.rc（键入rc /?将会得到帮助），在编译成功后在C:\TEST\中将发现增加了一个名为TEST.RES的文件。完成了上面的工作，接下来就可以编写工程了。首先建立一个image控件img和两个Command控件cmdc、cmdw。然后建立一个时钟控件，设其Interval属性为1000。最后在[通用]中声明一个名为iid的整形变量：Dim iid As Integer 并初始化img和iid：

img.Picture=LoadResPicture(100,vbResBitmap) iid=100 其中LoadResPicture(id,model)为从资源文件中调用图像的函数，100表示ID号为100的项，vbResBitmap为一常量，值为0，表示以位图方式打开。然后在两个Command控件中加入源代码。最后在工程资源管理器中用鼠标右键单击选择【添加】--\$#@62.【添加文件】，加入TEST.RES。至此工程可谓大功告成，按F5运行一下，希望你会喜欢。还有一点要强调的是，一个工程只能有一个工程文件！附源程序：

```
Option Explicit
Dim iid As Integer
Private Sub comc_Click()
    iid = iid - 100
    If iid $#@60. 100 Then iid = 400
    img.Picture = LoadResPicture(iid,vbResBitmap)
End If
End Sub
Private Sub comw_Click()
    iid = 100
    If iid $#@62. 400 Then iid = 100
    img.Picture = LoadResPicture(iid,vbResBitmap)
End If
End Sub
Private Sub Form_Load()
    img.Picture = LoadResPicture(100,vbResBitmap)
    iid = 100
End Sub
Private Sub Timer1_Timer()
    iid = 100
    If iid $#@62. 400 Then iid = 100
    img.Picture = LoadResPicture(iid,vbResBitmap)
End If
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