

VB神童教程第三章第二节综合示例六 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E7_A5_9E_E7_AB_A5_E6_95_c97_137968.htm 在本节，我们要实现两张

不同图片在同一个图形框内的切换，同时可以启用与禁用图形框的自动适应功能。图一图二

一、设计：1、创建如图一的界面：显示标签：Name：LblShow Caption：现在显示的是

第一张图 图形框控件：Name：PicShow AutoSize：None 自动

适应复选框：Name：ChkAutoSize 图片切换按钮：Name

：CmdShow Caption：图片二 2、先在通用区声明如下变量：

Dim X As Integer Dim IWidth As Integer Dim IHeight As Integer 其

中，X 准备用来做为图片切换的条件，当 X 为 1，图片切换

按钮可以切换到图片二；当 X 为 2，图片切换按钮可以切换到

图片一。IWidth 与 IHeight 准备用来储存图形框的初始宽度

与高度，以便在图形框发生大小变化后回复到原样。3、

程序打开时自动载入图片一：这样，图片切换按钮就应该能够

切换到图片二，所以将 1 赋给 X：Private Sub Form_Load()

PicShow.Picture = LoadPicture("E:\稿

件\Ccidnet\vb\image\vb3-2-1-copy.gif") X = 1 End Sub 4、自动适

应功能的实现：Private Sub ChkStretch_Click() If

ChkStretch.Value = 1 Then IWidth = PicShow.Width IHeight =

PicShow.Height PicShow.AutoSize = True Else PicShow.AutoSize =

False PicShow.Width = IWidth PicShow.Height = IHeight End If

End Sub 上面程序的意思是，如果复选框被选中，那么先将原始

图形框的宽度与高度赋给 IWidth、IHeight，然后再通过激活

PicShow 的 AutoSize 功能达到图形框的自动适应；如果复

选框没被选中，那么禁止 PicShow 的 AutoSize 功能，然后将图形框原来的高度（现在的 IHeight）和宽度（现在的 IWidth）赋值给图形框以恢复原样。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