

在VB中使用艺术字 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022__E5_9C_A8VB_E4_B8_AD_E4_BD_c97_459699.htm 在使用Office 97时，可以在Word 97、PowerPoint 97等环境中，利用“艺术字” (WordArt)工具创建出各式各样精彩的“艺术字”效果，着实令人赏心悦目。要是在VB中也能使用，那该多好！其实，在VB中，通过以下两种方式，就可以很轻松地实现“艺术字”的显示：一种为通过“OLE容器控件”插入Word 97艺术字；另一种是通过在VB中添加Word 97对象库，编程引用“艺术字”对象即可。以下就是两种方式的具体实现步骤：一、通过OLE容器控件插入“艺术字”

1、创建一新工程，选择“标准EXE”。2、在“工具箱”上点击“OLE容器控件” (OLE1)，并在窗体上拖出一适当大小的显示框。3、在出现的“插入对象”对话框中，选择“新建”，对象类型为“Microsoft Word文档”。4、点击[确定]按钮。随即出现Word 97编辑窗口，通过菜单“视图/工具栏/艺术字”，打开“艺术字”工具栏，通过“插入艺术字”，选择预设的“艺术字”式样，然后在编辑“艺术字”文字窗口中输入文字，设置字体。5、在VB窗口任意处点击鼠标，退出Word 97编辑环境。即可以看到“艺术字”在VB中的显示效果。6、设置OLE1控件属性。Appearance为“0 - Flat”、BackStyle为“0 - Transparant”、BorderStyle为“0 - None”。实现“艺术字”在窗体上的透明显示。二、通过添加“Word 97对象库”，编程引用“艺术字”对象

1、新建一新工程，选择“标准EXE”。执行菜单“工程/引用”命令，显示“引用对话框

”。在引用列表框中勾选“Microsoft Office 8.0 Object Library”和“Microsoft Word 8.0 Object Library”。通过[确定]按钮把它们添加到VB中。2、在窗体上添加一图片框(Picture1)，两个命令按钮(Command1,Caption为“艺术字效果演示”

; Command2,Caption为“退出”)。3、添加代码如下：

```
Option Explicit Dim WordArt As New Word.Application Private  
Sub Command1 - Click() Dim i As Integer, start As Variant For i =  
0 To 29 30个艺术字式样轮换演示
```

```
WordArt.Selection.ShapeRange.TextEffect.PresetTextEffect=i 设  
置艺术字式样
```

```
WordArt.Selection.ShapeRange.TextEffect.FontName = 方正行  
楷简体 WordArt.Selection.Copy 艺术字拷贝到剪贴板
```

```
Picture1.Picture = Clipboard.GetData() 在图片框中显示艺术  
字 start = Timer Do While Timer DoEvents 暂停3秒 Loop Next  
End Sub Private Sub Command2 - Click() Unload Me End 退出  
End Sub Private Sub Form - Load()
```

```
WordArt.Documents.Add.Select 初始化“艺术字”对象
```

```
WordArt.ActiveDocument.Shapes.AddTextEffect(0, 显示艺术  
字, 方正行楷简体, 48, 1, 0, 75, 75).Select End Sub Private
```

```
Sub Form - Unload(Cancel As Integer) WordArt.Quit
```

```
wdDoNotSaveChanges Set WordArt = Nothing End Sub 4、运行
```

程序。点击[艺术字效果演示]按钮，即在图片框中开始演示。每隔3秒更换一次“艺术字”式样。以上程序在VB 6.0中文版，PWin 98环境中运行通过。通过改变以上的TextEffect属性，还可以实现“艺术字”的其他效果展示。用同样的方法，也可以在VB中使用Excel 97图表，PowerPoint 97幻灯片等，如

果有兴趣的话，可以动手试一试。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