

在VFP表单中实现三维动画效果 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/462/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_A8VFP\\_E8\\_A1\\_A8\\_E5\\_c97\\_462479.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E5_9C_A8VFP_E8_A1_A8_E5_c97_462479.htm)

首先,请将作出的动画(背景为白色)以BMP图象格式逐帧存放在所建项目的子目录下,本例为title1.bmp,title2.bmp,.....,title25.bmp. 然后,在表单里增加一个图象类对象,名为Image1,将BackStyle属性改为"透明".并在其Picture属性中填入第一帧图象的文件名,本例为title1.bmp. 接着,在增加一个计时器对象,在其Interval属性中填入100(每秒10帧,改动该值可控制动画显示速度),并在Timer Event事件中填入如下代码

```
a=Thisform.Image1.Pictures=5 ' s为图象文件名前缀的英文字符个数,本例为5  
zs=25 ' zs为图象的帧数,本例为25  
b=subst(a,Rat( ' ',a) 1 s) n=Val(b) n=lif(n=zs,1,n 1)
```

Thisform.Image1.Picture=strtran(a,b,alt(str(n) ' .bmp ' )) 最后,按下"运行"按钮,图象动起来了. 记住把所有bmp文件添加到项目管理器的"其他文件"里,这样在编译成exe文件时,VFP会将所有BMP文件数据嵌入exe文件中并自动调用,运行时只需拷一个exe文件即可. 一般情况下,在使用VFP系统开发的应用系统,只要经过编译、发布和安装过程就可以脱离VFP运行环境而在中直接运行。其实这只是应用系统的一种运行方式,我们完全可以利用活动文档(Active Documents)的功能,实现将单纯操作系统方式下的应用系统向基于HTML的客户界面应用程序的转变。通过活动文档可顺利地以前编写的应用程序移植到Web页面上,并可将VFP的功能传递到浏览器上。下面以一个人员情况应用程序实现在浏览器中运行为例,介绍具体的实现过程: 1.新建一个项目命名为new,并在该项

目器添加一个表单BD1到项目中，设定该表单的属性如下：  
TitleBar=0 amp.amp.关闭表单的标题栏 WindowState=2  
amp.amp.设定表单运行时为最大化方式 ScollBar=3 amp.amp.设定当表格处于非整屏显示时，可以使用垂直和水平滚动条 在  
表单对象的Destory Events事件中加入如下程序代码： clear  
Eventsamp.amp.保证当表单关闭时，用户能够退出应用程序的  
运行 2.在表单中添加数据环境和控件对象。在表单的数据环境  
中添加一个数据表作为表单中的数据源，在这里我们增加的  
是一个人员情况表。利用鼠标拖动数据环境中的相应字段  
选项添加到表单中，作为表单的编辑对象，并添加一个对数  
据记录进行操作的类对象，设置完毕. 3.添加活动文档类到项  
目，在建立好用户应用程序界面后，就可以向项目中添加活  
动文档类，其步骤如下：在项目管理器中选择“类”页面，  
单击“新建”按钮，创建一个活动文档类，设定其基类为活  
动文档，将之于自定义的类库文件中。设定好新类后双击对  
象，打开新类对象的代码窗口，为新类对象的Destory Events  
事件设定程序代码如下： DO FORM BD1 READ EVENTS 设定  
新类对象的属性： ContainerReleaseType=1 amp.amp.用户离开  
活动文档时，VFP将自动退出 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)