

在delphi中使用flash控件计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9C_A8delphi_E4_c97_645036.htm FLASH是Macromedia公司出品的，用在互联网上动态的、可互动的shockwave。它的优点是体积小，可边下载边播放，这样就避免了用户长时间的等待。

FLASH可以用其生成动画，还可在网页中加入声音。这样你就能生成多媒体的图形和界面，而使文件的体积却很小。

FLASH虽然不可以象一门语言一样进行编程，但用其内置的语句并结合JAVASCRIPE，您也可作出互动性很强的主页来。

FLASH另外一个特点就是必须安装插件PLUG-IN，才能被浏览器所接受！当然这也避免了浏览器之间的差异，使之一视同仁！但是你知道吗？在delphi中可以直接打开flash动画，并控制它播放和停止。你还可以得到它的总帧数，知道怎么实现的吗？请跟我来。

在delphi中的Component|Import ActiveX Contrals...中选中\"Shockwave Flash(Version 1.0)\",并单击Install,会出现一个install窗口。来源：考试大 如果要把它添加到一个已经存在的包中，在\"into existing package\"对话框中的\"File name:\"窗口中选择你想安装的路径，并单击\"OK\"；会弹出一个确认的对话框，它问你\"Package dclusr50.bpl will be rebuilt. Continue?\",单击\"Yes\"；在弹出的窗口中单击击\"install\",该插件就安装完毕。如果要把它添加到一个新建的包中，在\"into new package\"对话框中的\"Filename:\"窗口中选择你想安装的路径，并新建一个包，假如命名为test，并单击\"OK\"；它问你\"Package test.bpl will be built. Continue?\",单击\"Yes\"。在弹出的窗口中单击击\"install\",该插件就安装完毕。这时，你会

在控件条的ActiveX下发现一个新的控件，名字为ShockwaveFlash, 单击它把它放在form中，在该form中放一个OpenDialog控件和一个panel，在该panel上放四个button，他们的caption属性分别命名为\"Openfile\", \"Play\", \"Stop\", \"Close\". 设置panel1， ShockwaveFlash的Align 属性分别为Alleft 和AlClient. 分别在这四个Button的OnClick事件中写下如下代码：

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). begin if OpenDialog1.Execute then ShockwaveFlash1.Movie:= OpenDialog1.FileName. end. procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject). begin ShockwaveFlash1.Play. end. procedure TForm1.Button3Click(Sender: TObject). begin ShockwaveFlash1.StopPlay. end. procedure TForm1.Button4Click(Sender: TObject). begin ShockwaveFlash1.FreeOnRelease. close. end.
```

你可以得到打开的flash图像的总帧数，在panel1上添加一个label，在form1的OnClick事件中写下如下代码来源：考试大

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject). begin label1.caption:=shockwaveflash.totalframes. end.
```

你还可以控制该打开的flash图像从那一帧开始播放，在panel1上添加一个button和一个Edit控件，在该button的OnClick事件中添加如下代码。

```
if ShockwaveFlash1.playing then ShockwaveFlash1.GotoFrame(SpinEdit1.Value). ShockwaveFlash1.Play.
```

在edit中填上你想跳到的帧，并单击该button,你即可实现该功能。怎么样，试试吧，效果还不错

吧！ 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 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