

DELPHI基础:DELPHI中使用API函数的方法计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/556/2021_2022_DELPHI_E5_9F_BA_E7_c97_556201.htm

DELPHI的文章已经很多了，大家是不是被它强大的开发功能所折服？可视化编程的出现，使很多朋友圆了程序梦。的确，几个控件的搭配再加上几条语句，也许一个软件就出来了。但是，你是否已不满足使用别人的元件？想更深入的了解windows的编程？更换的掌握DELPHI？OK，请继续往下看。DOS下的INT21H对于开发DOS程序很重要，而对于在WINDOWS下开发程序，了解api函数是很有必要的。元件就像招式，而API函数就好比内功心法，有了高深的内力，那么学习招式就易如反掌啦。所以，掌握的API函数越多，你就越可能成为DELPHI高手，甚至WINDOWS编程高手。所以，无论是C++，VB还是DELPHI都无一例外的支持API函数的调用，C++和DELPHI是全面支持API函数，而VB仅支持部分API函数（部分也不少了，已经有几百条之多），尤其是DELPHI调用API函数最方便，已经达到与API函数合二为一的境界，调用API函数和使用自身的函数几乎一样。下面我将为大家详细讲解API函数在DELPHI中的使用，每条语句我都会写个小例子，让大家更能明白其是如何使用的。如果你认真看完本文后，相信大家一定会对DELPHI编程有更深入的了解。但是千万不要半途而废，畏难怕繁，记住：欲练神功，必下苦功！学编程，可不是玩游戏，不能弄个FPE啥作弊的。

(一)控件与消息函数 语法：AnyPopup: BOOL. 单元：windows.pas（该单元DELPHI会自行在USES里加上，下同）作用：判断屏幕上

是否存在任何弹出式窗口 返回值：BOOL，如存在弹出式菜单，则返回TRUE 注解：对该函数来说，弹出式菜单包含所有可见的包容顶级窗口，无论弹出式还是重叠窗口 示例：

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). begin if (AnyPopup) then Label1.Caption:= ' Pop - ups found: TRUE ' else Label1.Caption:= ' Pop - ups found: FALSE ' .end. 语法：EnableWindow(hWnd: HWND. bEnable: BOOL): BOOL.单元：windows.pas 作用：指定的窗口里允许或禁止所有鼠标及键盘输入 返回值：BOOL，如果返回真，WINDOWS已经禁止，否则返回假 示例： procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). begin if (IsWindowEnabled(Edit1.Handle)) then begin EnableWindow(Edit1.Handle,FALSE). Button1.Caption:= ' Enable Window ' . Edit1.Text:= ' This window is disabled ' .end else begin EnableWindow(Edit1.Handle,TRUE). Button1.Caption:= ' Disable Window ' . Edit1.Text:= ' This window is enabled ' .end.end. 语法：FlashWindow(hWnd: HWND. bInvert: BOOL): BOOL.单元：windows.pas 作用：闪烁显示指定窗口。
```

这意味着窗口的标题和说明文字会发生变化，似乎从活动切换到非活动状态、或反向切换。通常对不活动的窗口应用这个函数，引起用户的注意 返回值：BOOL,如窗口在调用前处于活动状态，则返回TRUE 注解:该函数通常与一个计数器组合使用，生成连续的闪烁效果。在windows NT

及windowsfor workgroup中，bInvert参数会被忽略。但在windows 95中不会忽略 示例：

```
procedure TForm1.Timer1Timer(Sender: TObject). begin FlashWindow(Form1.Handle, TRUE).
```

FlashWindow(Application.handle, TRUE).end. 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