

计算机二级DELPHI函数:DelphiAPI函数详解计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_580856.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_580856.htm) 2009年下半年全国
计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009
年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 控件与消息

函数 1、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. 2、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. 3、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.

4、语法

: SetWindowText(hWnd: HWND.lpszString: PChar): BOOL. 单元 : windows.pas 作用：设置窗口的标题文字或控件的内容 返回值：设置成功返回TRUE，否则返回FALSE 示例：procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). var TheText: PChar.

TextLen: Integer. begin

TextLen:=GetWindowTextLength(Form1.Handle).

GetMem(TheText,TextLen).

GetWindowText(Form1.Handle,TheText,TextLen + 1).

Edit1.Text:=string(TheText). FreeMem(TheText). end. procedure

TForm1.Button2Click(Sender: TObject). begin

SetWindowText(Form1.Handle, PChar(Edit1.Text)). end. 5、语法

: IsWindow(hWnd: HWND): BOOL. 单元 : windows.pas 作用

: 判断一个窗口句柄是否有效 返回值：有效返回TRUE，否

则返回FALSE 示例：procedure TForm1.Button1Click(Sender:

TObject). begin if (IsWindow(Button1.Handle)) then

Button1.Caption:= ' TRUE ' else Button1.Caption:= ' FALSE ' .

end. 怎么样，还过瘾吧？今天是第一次，就介绍些较容易接

受的函数，否则朋友们肯定会喊吃不消。不知道朋友们对这样的编排形式能够接受吗？还有，我会按照API函数的分类（控件与消息函数/硬件与系统函数/菜单函数/文本和字体函数/打印函数等等）分别介绍，但我不会介绍全部的API函数，否则大有骗稿费之嫌疑，而且本人的水平也难做到每个语句都有示例，只介绍平常用得上的，本人经常使用的函数，有时也会介绍一下比较隐秘但却非常有用的API函数。附TIPS

（DELPHI技巧）一个：如果有这样一个目录：

c:\windows\media\temp\abc\sound\chime.wav 我希望它能缩短成：c:\windows\..\sound\chime.wav 如何写程序呢？回答：

用下面的过程试试：
function shortenfilename(s: string): string.
var drive, curdrive: string [2]. dir, curdir: string [80].
name: string [20]. ext: string [5]. i: byte.
begin for i:=1 to length(s) do s [i] :=upcase(s [i]). s:=fexpand(s).

fsplit(s, dir, name, ext). drive:=copy(dir, 1, 2).

dir:=copy(dir, 4, length(dir) - 3). getdir(0, curdir).

curdrive:=copy(curdir, 1, 2). curdir:=copy(curdir, 4, length(curdir) - 3) + ' \\' . if drive=curdrive then begin if

copy(dir, 1, length(curdir))=curdir then begin i:=length(curdir). if length(dir)gt.i then dir:=dir + ' \\' . shortenfilename:=copy(dir, i + 1, length(dir) - i - 1) + name + ext. end else

shortenfilename:=copy(s, 3, length(s) - 2). end else

shortenfilename:=s. end.

2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009

年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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