

计算机二级DELPHI函数:WindowsAPI函数使用技巧计算机二级考试 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_580855.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 得

到WINDOWS的SYSTEM路径: 方法: var MySysPath : PCHAR .
begin GetMem(MySysPath,255).

GetSystemDirectory(MySysPath,255). end. 注:MySysPath
为SYSTEM路径 得到程序的路径

ExtractFileDir(Application.Exename). 察看文件是否存在

FileExists(FileName:String):Boolean. 改变文件扩展名

ChangeFileExt(FileName:String) 得到文件的扩展名

ExtractFileExt(FileName:String):String. 如何取得Windows的临时文件目录? 适合版本:Delphi 3,2.0,1.0 Windows 95 amp. NT当前的临时目录位置。这个Windows API函数 GetTempPath就是解决这个问题。其函数原形为: DWORD

GetTempPath(DWORD nBufferLength, LPTSTR lpBuffer). 下面的

例子示范如何使用 : function GetTempDirectory: String. var TempDir: array[0..255] of Char. begin GetTempPath(255,

@TempDir). Result := StrPas(TempDir). end. 备注 : 临时目录的

确定原则 : 1,如果有TMP环境变量则临时目录为TMP指定的目录 2,如果没有TMP环境变量而有TEMP环境变量 , 则

为TEMP变量指定的目录 3,如果TMP和TEMP都没有定义 , 则

取当前目录为临时目录 程序不出现在任务栏 一般Windows 95

运行程序时都会任务栏上出现按钮，如果你的程序是一个监视程序，那么出现按钮就不是明智之举了。要实现该功能就要在OnCreate事件里利用到API函数SetWindowLong

```
procedure TForm1.FormCreate(sender:TObject). begin  
SetWindowLong(Application,Handle,GWL_EXSTYLE,WS_EX_T  
OOLWINDOW). end.
```

改计算机名 改变计算机在网络中的名字，重新启动后才生效 SetComputerName(\Hello World\). 控制热启动 要使系统的热启动键（Ctrl Alt Del）失效，使用以下语句 SystemParametersInfo(SPI_SCREENSAVERRUNNING, 1, 0, 0). 要恢复系统的热启动键（Ctrl Alt Del），使用以下语句 SystemParametersInfo(SPI_SCREENSAVERRUNNING, 0, 0, 0).

临时路径 有时需要Windows的临时路径来做备份等工作，那么就要知道路径在哪，下面的程序帮你忙：

```
var aa:pchar. begin  
GetTempPath(20,aa). file://返回路径名 edit1.text:=aa. end.
```

返回程序执行参数 有关 Delphi 传入应用程式的命令列参数, 请参考以下的说明：用ParamCount函数取得命令参数的个数: 呼叫 ParamStr(0), 传回执行档的档名(含路径) 呼叫 ParamStr(n), 传回第 n 个参数的内容

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender:  
TObject). var sFileName: string. begin if ParamCount It.&gt;. 0 then  
SendMessage(HWND_Calculator, WM_CLOSE, 0, 0). end.
```

得到执行程序的目录 SysUtils 单元中有 ExtractFileDir 与 ExtractFilePath 两个类似的函数, 用哪一个? 没有太大的关系。不过有以下的差别: ExtractFilePath 传回值的最後一个字元是反斜杠“/”。

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). 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
```