

用DEPHI、VFP自动检测计算机设备 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/273/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8DEPHI\\_E3\\_80\\_c97\\_273106.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E7_94_A8DEPHI_E3_80_c97_273106.htm) 硬盘 计算机设备有很多，如：光

驱、声卡、键盘和鼠标等。如何在计算机应用程序中自动控制这些设备的使用，将给你的工作带来极大的方便。笔者

用DEPHI和VFP编制了两组应用实例自动检测CD-ROM光驱和声卡。一、用DEPHI、VFP自动检测CD-ROM光驱的方法:

1.检测的关键:调用WINDOWS的API函数GetDriveType.即以微机上的可能盘符(A ~ Z)的对应值(0 ~ 25)作为该函数的入口

参数对该函数进行调用,然后检查其返回值.若返回值为4,则表示检测到光驱或网络驱动器,否则未检测到.2.WINDOWS

的API函数GetDriveType,其语法格式如下:Declare Function

GetDriveType Lib "Kernel" (ByVal DriveNumber As Integer) As

Integer 入口参数DriveNumber的取值为0,1,2,3等,其中A驱动器为0 ; B驱动器B为1 ; C驱动器为2 ; 依此类推.函数返回值是0

为未检测到驱动器 ; 2为软驱 ; 3为硬盘 ; 4为CD-ROM光驱或网络驱动器. 3.应用实例:实例一 : 用DEPHI 4.0自动检

测CD-ROM光驱。窗体 FORM1 用DEPHI 4.0自动检

测CD-ROM光驱procedure TForm1.FormCreate(Sender:

TObject).var drives,drivetype:string.drvs:pchar.x,i:integer.beginfor i:=0 to 25 dobegindrives:=chr(65 i)

:\.strcpy(drvs,drives).x:=getdrivetype(drvs).case x

of2:drivetype:=drives 是可移动驱动器。 .3:drivetype:=drives 是固

定驱动器。 .4:drivetype:=drives 是网络驱动器

。 .5:drivetype:=drives 是CD-ROM驱动器。 .6:drivetype:=drives

是RAMDISK驱动器。 .else drivetype:=drives 不是驱动器  
。 .END.showmessage(drivetype).end.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](http://www.100test.com)