

delphi中，让程序只运行一次的方法(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022_delphi_E4_B8_AD_EF_c67_471773.htm 函数形式：BOOL

EnumWindows(WNDENUMPROC lpEnumFunc, //callback
function LPARAM lParam). //application-defined value 其中
WNDENUMPROC 是回调函数，回调函数中写自己想做的*
作，当调用EnumWindows的时候，每次遇到一个窗口，系统
就调用一次你的WNDENUMPROC，然后把窗口句柄传给你。
。 EnumWindows 函数成功则返回非0值；函数失败则返回0
值；EnumWindowsProc 返回0值，同样导致函
数EnumWindows 返回0值。另外，该函数不列举子窗口，除
了几种拥有WS_CHILD 风格的系统所属窗口。MSDN：The
EnumWindows function does not enumerate child windows,with
the exception of a few top-level windows owned by the system that
have the WS_CHILD style. 使用举例：先声明一
个EnumWindowsProc，比如：BOOL CALLBACK
EnumWindowsProc_1(HWND hwnd,LPARAM lParam) . 然后实
现此函数，写入自己想做的事情，比如：BOOL CALLBACK
EnumWindowsProc_1(HWND hwnd,LPARAM lParam) { char
lpWinTitle[256]. ::GetWindowText(hwnd,lpWinTitle,256-1).
CString m_strTitle. m_strTitle.Format("%s",lpWinTitle).
if(m_strTitle.Find("Internet Explorer")!=-1) { AfxMessageBox("这
是一个IE窗口！"). } return TRUE. } 然后就可以在其他地方调
用EnumWindows的时候使用回调函数，比如：
::EnumWindows(EnumWindowsProc_1,0) . 这样每当遇到IE窗口

时，就会进行提示“这是一个IE窗口！”的*作。方法二：不用互斥对象。我们可以利用向系统添加全局原子的方法，来防止多个程序实例的运行。全局原子由Windows系统负责维持，它能保证其中的每个原子都是唯一的，管理其引用计数，并且当该全局原子的引用计数为0时，从内存中清除。我们用GlobalAddAtom函数向全局原子添加一个255个字节以内的字符串，用GlobalFindAtom来检查是否已经存在该全局原子，最后在程序结束时用GlobalDeleteAtom函数删除添加的全局原子。示例如下：

```
Uses Windows const iAtom= ' SingleApp '
'.begin if GlobalFindAtom(iAtom)=0 then begin
GlobalAddAtom(iAtom). Application.Initialize.
Application.CreateForm(TForm1,Form1). Application.Run.
GlobalDeleteAtom(GlobalFindAtom(iAtom)). end else
MessageBox(0, ' You can not run a second copy of this App ', '
',mb_OK). end.
```

利用全局原子的引用计数规则，我们还可以判断当前共运行了该程序的多少个实例：

```
var i:Integer. begin
i:=0. while GlobalFindAtom(iAtom)0 do begin
GlobalDeleteAtom(GlobalFindAtom(iAtom)). i:=i + 1. end.
ShowMessage(IntToStr(I)). end.
```

```
var arrBaiduCproConfig=new
Array(). arrBaiduCproConfig[uid] =65193. arrBaiduCproConfig[n]
=exam8cpr.arrBaiduCproConfig[tm]
=30. arrBaiduCproConfig[cm] =35. arrBaiduCproConfig[um]
=34. arrBaiduCproConfig[w] =575. arrBaiduCproConfig[h]
=60. arrBaiduCproConfig[wn] =2. arrBaiduCproConfig[hn]
=1. arrBaiduCproConfig[ta] =right. arrBaiduCproConfig[tl]
=bottom. arrBaiduCproConfig[bu] =0. arrBaiduCproConfig[bd]
```

=#ffffff.arrBaiduCproConfig[bg] =#ffffff.arrBaiduCproConfig[tt]
=#0000ff.arrBaiduCproConfig[ct]
=#333333.arrBaiduCproConfig[url]
=#666666.arrBaiduCproConfig[bdl]
=#ffffff.arrBaiduCproConfig[rad]=1.
document.write(baiduCproIFrame()). 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