

VB实现程序的隐形 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022_VB_E5_AE_9E_E7_8E_B0_E7_A8_c67_275907.htm 在一些系统，为了特定目的，经常要求程序隐藏起来运行，例如DCS（集散控制系统）中的后台监控系统、木马控制程序、源码防拷贝等，以减少被发现、截杀和反汇编的风险。这种功能模块要求程序在运行期间不仅不会在桌面出现，也不允许被操作者从任务管理器列表中发现。程序隐形的原理对于一个隐形程序而言，最基本的要求是：1. 不在桌面出现界面；2. 不在任务栏出现图标；3. 程序名从任务管理器名单中消失。对于上述第一点，可以将Form的Visible属性设为False。要将图标从任务栏中屏蔽掉，可以把Form的ShowInTaskBar改为False。在Windows环境下，可以调用WIN API函数中的RegisterviceProcess来实现第三个要求。上述功能，不论用VC、Delphi、VB，还是PB等任何一种高级编程语言都是比较容易实现的。隐形功能多用于木马程序，但木马程序在许多国家和地区是不合法的，为便于理解，本文用VB结合一个程序防拷贝的实例来讲解。通过获取软件安装路径所在磁盘序列号(磁盘ID)，用做对合法用户的判断。以下程序的目的是用于讲解隐形程序的编制和应用，对程序防拷贝内容作了一定程度的简化。程序隐形的示例程序的具体编制操作如下：1. 在VB6.0编程环境中，新建一个工程Project1。2. 在Project1中添加模块Module1，在工程属性中将工程名称改为HiddenMen，应用程序标题也改为HiddenMen（以下程序都经过实际运行测试，可以原样复制使用）。在模块Module1中加入如下声明：Public Declare

Function GetCurrentProcessId Lib “ kernel32 ” () As Long ’ 获得当前进程ID函数的声明
Public Declare Function RegisterServiceProcess Lib “ kernel32 ” (ByVal ProcessId As Long, ByVal ServiceFlags As Long) As Long ’ 在系统中注册当前进程ID函数的声明
3. 在Project1中新建一个窗体Form1，设置Form1的属性：
form1.Visible=False
form1.ShowInTaskBar=False
在代码窗口添加如下代码：
Private Declare Function GetDriveType Lib “ kernel32 ” Alias “ GetDriveTypeA ” (ByVal nDrive As String) As Long
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