

VB中创建可以输出函数的DLL PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_VB\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_88\\_9B\\_E5\\_BB\\_c97\\_252645.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_VB_E4_B8_AD_E5_88_9B_E5_BB_c97_252645.htm) VB中创建的DLL只

是COM组件，无法作为输出函数的DLL。今天从袁波哪里搞到一种可以创建输出函数的DLL的方法。VB编译文件实际上采取了两次编译的方法，首先是调用c2.exe产生OBJ文件，然后调用Link.exe连接。如果在link的时候添加EXPORT选项，实际上是可以输出函数的。但是，在VB的工程选项中将这些屏蔽了。而且过分的是：VB在Build完成后会将OBJ文件删除，这样就无法通过Link来输出函数了。不过我找到一个比较龌龊的变通的方法，就是先创建一个Exe工程，在Form\_Load事件里面写下面的语句: Private Sub Form\_Load() If

```
(MsgBox("hehe", vbOKCancel) = vbOK) Then Shell "link2.exe " & Command$ End If End End Sub
```

然后编译为linktemp.exe，接下来将LINK.EXE改名为Link2.exe，将linktemp.exe改名为link.exe。这样在VB调用link.exe时会弹出对话框，处理就会中断。这时就可以有机会将OBJ文件拷贝出来了。然后我创建了一个ActiveX DLL工程，在这个工程里面添加一个Module并创建一个Public函数mathadd： Public Function mathadd(ByVal a As Long, ByVal b As Long) As Long mathadd = a b End Function Builder这个工程，在Link的时候就会中断。然后把创建的Class1.obj、Module1.obj、Project1.obj备份出来。然后就可以调用Link2.exe连接OBJ到DLL了，我的连接代码是：

```
link2.exe "e:\vbdll\Class1.obj" "e:\vbdll\Module1.obj" "e:\vbdll\Project1.obj" "E:\Program Files\Microsoft Visual
```

Studio\VB98\VBAEXE6.LIB" /ENTRY:\_\_vbaS /EXPORT:mathadd  
/OUT: "e:\vbdll\ProjectOK.dll" /BASE:0x11000000  
/SUBSYSTEM:WINDOWS,4.0 /VERS 注意里面的/ENTRY  
和/EXPORT开关，/EXPORT开关声明了输出函数mathadd。  
这样就大功告成了 :-D，可以被其他语言引入，例如在VB中  
，只需要： Private Declare Function mathadd Lib  
"e:\vbdll\ProjectOK.dll" (ByVal a As Long, ByVal b As Long) As  
Long就可以了。 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)