

辅导:C 和C#编写并且相互调用COM组件计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_AF\\_BC\\_C\\_\\_\\_c97\\_645629.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_BE_85_E5_AF_BC_C___c97_645629.htm)

前一阵在工作中做项目的时候，遇到了COM组件的调用和使用问题，当时研究和好一阵，才把中间的环节打通，现在写出来为大家提供方便，这里

包含了四个类型：1、在VS2005中，C#编写DLL并使用C调用

2、在VS2005中C#编写的COM组件，使用VC6.0调用 3、

在VC6.0中编写COM组件，使用VS2005 C#调用 4、在VC6.0中

编写COM组件，使用VC6.0调用 其中每个类型都写了两个程

序，一个为COM组件程序，一个为调用程序 程序实现：1、

在VS2005中，C#编写DLL并使用C调用（1）C#编写DLL程序

建立C#编写的DLL程序AddDll，项目类型为：类库 程序代码

：using System. using System.Collections.Generic. using

System.Text. namespace AddDll { public class Add { public int

iadd(int a, int b) { int c = a b. return c. } } } （2）C 编写调用程序

建立C的Win32控制台应用程序UseDll，项目类型为：Win32

控制台应用程序 配置：右键点击解决方案资源管理器中

的UseDll，选择“属性”，将公共语言运行库支持设置为“

公共语言运行库支持（/clr）” 程序代码：#include "stdafx.h"

#include "stdio.h" #using "..\debug\AddDll.dll" using namespace

AddDll. int \_tmain(int argc, \_TCHAR\* argv[]) { int result. Add

^add = gcnew Add(). result = add- 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)