

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_C___E5_92_8CC_23_E7_BC_c97_645619.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 来源：考试大 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