

Regsvr32的用法和错误信息说明 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/460/2021\\_2022\\_Regsvr32\\_E7\\_9A\\_c100\\_460823.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_Regsvr32_E7_9A_c100_460823.htm) 对于那些可以自行注册的对象链接和嵌入（OLE）控件（例如动态链接库（DLL）文件或 ActiveX 控件（OCX）文件），您可以使用 Regsvr32 工具

（Regsvr32.exe）来将它们注册和取消注册。这对于解决 Windows、Microsoft Internet Explorer 或其他程序的某些问题可能是必要的。例如，以下 Microsoft 知识库文章要求您在从 Windows Update 网站重新安装 Wuv3is.dll 控件之前，首先使用 Regsvr32.exe 将该控件取消注册：Microsoft Internet Explorer 3.0 或更高版本、Windows 95 OEM Service Release 2（OSR2）或更高版本以及 Windows NT 4.0 Service Pack 5（SP5）或更高版本中提供了 Regsvr32.exe。Regsvr32.exe 安装在 System

（Windows Me/98/95）或 System32（Windows NT）文件夹中。Regsvr32.exe 的用法 RegSvr32.exe 具有以下命令行选项：  
Regsvr32 [/u] [/n] [/i[:cmdline]] dllname /u - Unregister server /i - Call DllInstall passing it an optional [cmdline]；when used with /u calls dll uninstall /n - do not call DllRegisterServer；this option must be used with /i 当您使用 Regsvr32.exe 时，它会尝试加载该组件并调用它的 DLLSelfRegister 函数。如果此尝试成功

，Regsvr32.exe 会显示一个提示成功的对话框。如果此尝试失败，Regsvr32.exe 会返回一条错误信息，其中可能会包括一个 Win32 错误代码。要获得 Win32 错误代码的列表，请访问下面的 Microsoft 网站：

<http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp>

? url=/technet/support/eventerrors.asp  
( <http://www.microsoft.com/technet/treeview/default.asp>  
? url=/technet/support/eventerrors.asp ) 例如，要手动注册  
Sample.ocx ActiveX 控件，请在 MS-DOS 提示符处键入以下命  
令： c : \regsvr32.exe sample.ocx Regsvr32.exe 错误信息 以下列  
表介绍了 RegSvr32 错误信息和可能的原因。无法识别的标志  
： /invalid\_flag 键入的标志或开关组合无效（请参阅本文中的  
“ Regsvr32.exe 的用法 ” 一节）。没有指定 DLL 名。未添加  
.dll 文件名（请参阅本文中的“ Regsvr32.exe 的用法 ” 一节）  
。Dllname 已经载入，但未发现 DllRegisterServer 或  
DllUnregisterServer 入口点。Dllname 不是 .dll 或 .ocx 文件。例  
如，键入 regsvr32 wjview.exe 就会生成该错误信息。Dllname  
不是一个可执行文件，没有登记这种文件类型的注册帮助程  
序。Dllname 不是可执行文件（.exe、.dll 或 .ocx）。例如  
，键入 regsvr32 autoexec.bat 就会生成该错误信息。Dllname 已  
经载入，但未发现 DllRegisterServer 或 DllUnregisterServer 入口  
点。Dllname 可能没有导出，或内存中存在已损坏的 Dllname  
版本。建议使用 Pview 来检测该文件并删除它。Dllname 无法  
自行注册，或内存中存在已损坏的版本。例如，键入  
regsvr32 icwdial.dll 后就会返回该错误信息，因为 Icwdial.dll 文  
件不能自行注册。如果您怀疑内存中有损坏的 Dllname 版本  
，请尝试重新启动计算机，或重新提取该文件的原始版本。  
如果您运行的是 Windows NT，可能需要使用 Microsoft  
Windows NT Server 4.0 资源工具包中的 Kill 或 Pview 工具。有  
关其他信息，请单击以查看以下 Microsoft 知识库文章：  
197155 ( <http://support.microsoft.com/kb/197155/> ) 如何终止孤

立进程 OleInitialize 失败（或 OleUninitialize 失败）。 Regsvr32 必须先初始化 COM 库，然后才能调用所需的 COM 库函数并在关闭时撤消对该库的初始化。如果尝试对 COM 库进行初始化或撤消初始化时失败，就会出现这些错误信息。比方说，Ole32.dll 文件可能已经损坏，或者其版本有误。

LoadLibrary ("Dllname") 失败。 GetLastError 返回 0x00000485 在 Winerror.h 中，0x00000485 = 1157

（ERROR\_DLL\_NOT\_FOUND），表示“找不到运行该应用程序所需的某个库文件”。例如，键入 regsvr32 missing.dll 后，如果找不到 Missing.dll 文件，就会返回该错误信息。

LoadLibrary ("Dllname") 失败。 GetLastError 返回 0x00000002 在 Winerror.h 中，0x00000002 = 2

（ERROR\_FILE\_NOT\_FOUND），表示“系统找不到指定的文件”。换言之，系统找不到相关的 DLL。例如，如果键入 regsvr32 icwdial.dll，而此时缺少 Tapi32.dll（依赖项），就会返回该错误信息。 LoadLibrary ("dskmaint.dll") 失败

。 GetLastError 返回 0x000001f 在 Winerror.h 中，0x000001f = 31（ERROR\_GEN\_FAILURE），表示“附加到系统上的设备不能正常工作”。如果您尝试注册 Win16.dll 文件，就会发生此现象。例如，键入 regsvr32 dskmaint.dll 会返回该错误信息。

Dllname 中的 DllRegisterServer（或 DllUnregisterServer）失败。返回代码是：string 在 Winerror.h 中搜索 string。 Regsvr32.exe 和依赖项 RegSvr32.exe 依赖于 Kernel32.dll、User32.dll 和 Ole32.dll 文件（在 Windows NT 中，还依赖于 Msvcrt.dll 和 Advapi32.dll 文件）。 Regsvr32.exe 会加载您尝试注册或撤消注册的文件及其所有依赖项。如果缺少必需的文件或者这些文件已损坏，

该过程可能会失败。您可以使用 Depends.exe 来确定您尝试注册或撤消注册的文件的依赖项。在 Microsoft Windows 98 资源工具包 和 Microsoft Windows NT 4.0 资源工具包 支持工具中都提供了 Depends.exe. 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)