

管理Window erver2003中的动态链接库 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__E7_AE_A1_E7_90_86Wind_c100_460832.htm 一个应用程序无法完成安装或不能正确安装是有许多原因的。一个常见的原因是动态链接库（DLL）损坏、丢失或未注册。我们今天讨论的内容将涉及动态链接库的概念、作用，并讨论Windows Server 2003中手动注册或卸载这些文件的基本问题。什么是动态链接库？一个动态链接库（DLL）是一个可被程序动态地装载或执行的文件。基本而言，它是程序的外部代码仓库。在Windows Server 2003包含的一个DLL能够执行某些功能。因此，应用程序就可以调用现有的DLL，并不再需要重新编写代码。管理员为什么要关心这个问题？DLL这个问题好像是开发人员的事情。不过，如果DLL文件在一个应用程序安装过程中不能在Windows中注册，就会影响到管理员。如果DLL文件没有正确地注册，应用程序（包括网络应用程序）就不能像设计时那样发挥功能。甚至在许多情况下，它根本就不能启动。要在Windows Server 2003中注册一个DLL文件，可以使用一个简单的命令行工具。请遵循如下的步骤：1. 打开命令提示符窗口。2. 键入“regsvr32 ‘动态链接库文件的路径（用你自己的DLL文件路径代替’ ‘内的内容，如c:\mydll\mynewdll.dll）’”。回车执行。注意：用户只可以替换第三方的DLL文件或者由修补程序、补丁包、或其它更新手段所安装的DLL文件。Windows不允许对受保护的系统级DLL进行变更。如果用户需要卸载一个已经注册的动态链接库，可以在上述的命令中增加一个“/u”开关。下面我们给出一个简单例子：

1. 打开命令提示窗口。 2. 先注册一个：`Regsvr32 c:\mydll\mynewdll.dll`. 用户就会在命令提示窗口中收到一个消息，告诉你这个注册是否成功。 3. 要卸载一个动态链接库，需要输入下面的命令：`Regsvr32 /u c:\mydll\mynewdll.dll`. 这时系统也会给出消息，告诉你操作是否成功。 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