

着眼“服务”管好网络五大绝招 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022__E7_9D_80_E7_9C_BC_E2_80_9C_E6_c101_181865.htm 对网络进行定期管理与维护，可以确保网络能够高效、安全地运行。不过，网络管理起来并不是说说那样简单，这需要网络管理人员积累一定的管理经验，掌握一些必备的管理技巧；虽然网络管理技巧方面的内容屡见报端，但笔者认为这方面的内容无论如何强调都不为过，毕竟网络管理技巧掌握得越多，网络管理起来就越高效。有鉴于此，本文下面就从系统服务出发，来为各位贡献几则网络管理的新技巧！

1、让服务器升级自动进行

为了让服务器运行更加安全，我们常常会使用服务器系统内置的Windows Update功能来及时升级系统，确保服务器能够打上各种安全补丁程序。不过，在实际升级服务器系统的过程中，我们有时会发现系统无法自动进行下去，这其中的原因有很大一部分与系统服务有关，因为Windows Update功能通常与Automatic Updates服务、Background Intelligent Transfer Service服务、Windows Time服务以及Task Scheduler服务有关，当其中的任何一个服务没有正常运行时，服务器自动升级操作可能就无法进行下去。为了确保服务器升级操作能够自动进行，我们应该在升级之前逐一检查上面各个服务的启动状态，保证这些服务都能够正常运行；由于服务器系统在默认状态下，会自动启动Automatic Updates服务、Windows Time服务和Task Scheduler服务，所以我们在执行服务器系统升级操作之前，手工将Background Intelligent Transfer Service服务启动成功就可以了，下面就是启动该服务

的具体操作步骤：图1首先以超级管理员身份进入到服务器系统桌面，并在该桌面中用鼠标依次单击“开始”、“运行”命令，从弹出的系统运行文本框中，输入字符串命令“services.msc”，单击“确定”按钮后，打开服务器系统的服务列表窗口；其次在该服务列表窗口的右侧显示区域中，找到其中的Background Intelligent Transfer Service服务选项，并用鼠标右键单击该服务选项，从随后弹出的服务属性界面中，单击“常规”标签打开如图1所示的标签设置页面，在该设置页面中我们将服务该服务在默认状态下的确处于停止运行状态，此时我们只要单击一下“启动”按钮，并单击“确定”按钮，如此一来我们再次执行服务器自动在线升级操作时就能一帆风顺了。

2、让打印服务器顺利安装

现在，安装打印服务器以便进行共享打印已经是很常见的事情，可是我们千万不要想当然地认为这样的事情很简单哟，因为打印服务器能否顺利地安装成功也和系统服务息息相关哟！如果我们在安装了Windows 2000以上版本系统的计算机中，遇到了打印服务器无法被顺利安装的故障时，那么我们就将怀疑的目光直接聚焦向“Print Spooler”服务了，因为一旦该系统服务不小心被设置错误的话，打印服务器的驱动程序一般是无法保存在本地系统硬盘中的。因此，当我们很不幸地遇到打印服务器无法安装的尴尬时，我们唯一能做的就是将“Print Spooler”系统服务重新启动成功。不过，在启动系统服务“Print Spooler”时，我们有时也会遇到麻烦，因为这种系统服务常常与远程调用服务保持依赖关系，倘若远程调用服务事先没有被启动成功的话，那么直接启动“Print Spooler”服务是无法成功的。其实，不少网络管理人员为了避免服务器

受到非法攻击，常常会有目的地停止运行远程调用服务，那样的话就无意中阻碍了打印服务器的安装操作。所以，当我们发现“Print Spooler”服务无法直接启动成功时，可以先去看看与该服务相关联的“Remote Procedure Call”服务是否运行正常，如果发现“Remote Procedure Call”服务已经被停止运行的话，我们只有按照前面的操作将“Remote Procedure Call”服务先运行成功，之后再对“Print Spooler”服务执行启动操作。一旦系统服务“Print Spooler”被成功启动后，我们不妨再尝试安装一下打印服务器，相信此时打印服务器就能被顺利地安装成功了。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