

系统技巧远程桌面实现远程控制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022__E7_BB_E7_BB_9F_E6_8A_80_E5_c100_259153.htm 远程桌面是Windows XP Professional的一个标准组件，它允许你使用任何基于Windows的客户端从任何位置，通过任何连接访问Windows XP Professional的计算机。远程桌面可让你可靠地使用远程计算机上的所有应用程序、文件和网络资源，就如同你本人就坐在远程计算机的面前一样。不仅如此，本地（办公室）运行的任何应用程序在你使用远程桌面远程（家、会议室、途中）连接后仍可以正常运行。以下笔者先以场景实例的方式为大家阐述一下如何运用远程桌面实现远程控制。场景1：和客户签合同时，小王才想起未打印好的合同还放在公司的办公室里，不过不要紧，使用客户的计算机，利用远程桌面连接到办公室自己的计算机上，启动自己的WPS 2000并打开合同文档（注意，合同文档为“*.wps”格式，并且客户的计算机上并没有安装WPS应用程序），单击“打印”。稍后，一份合同就在客户的打印机上打印出来了。场景2：同事小毛用Microsoft Word写文档忙了一下午，虽然下班时间过了3个小时了，明天要用的发言稿却还没写完，又赶上有急事必须回家。甩手关门（注意，出门前没有关闭Word），回家办完急事后，不紧不慢地拿出了本本，连接到办公室的电脑后，Microsoft Word中没编辑完的发言稿光标还一闪一闪地眨着眼睛，似乎正在期盼着自己的主人。场景3：朋友们来了要聚会，扫兴的是家中的电脑上没有一首轻音乐，这岂能难倒做网管的小张？使用远程桌面，办公室电脑的桌面瞬间显示

在了家里电脑的屏幕上，打开远程的Windows Media Player（注意，播放的文件也在远程电脑上），办公室电脑上的轻音乐从家中的音响系统中悠扬地响了起来。远程桌面基于“终端服务”技术（注：在Server的Windows版本中，这一技术叫做终端服务，提供这一服务的主机叫做终端服务器）。当你从基于Windows的客户机或其它能使用远程桌面协议（RDP）的终端使用远程桌面时，有许多本地资源（客户机上的资源）可以在远程主机中使用，这些资源包括：本地文件系统 远程桌面可以使本地的驱动器映射在远程主机的资源管理器中（如图1），这使得本地文件系统可用于终端会话中的远程电脑上，客户机文件系统可以通过远程主机进行访问。本地打印机 这会将打印作业从远程主机路由到与本地计算机连接的打印机上（如场景1）。客户机登录到远程主机时，就会检测本地打印机，并将合适的打印机驱动程序安装到远程主机上。本地物理端口及设备 这使得运行在远程主机的应用程序能够访问客户机上的串行和并行端口，端口重定向可以使这些端口能够在远程主机上访问和操作设备，例如，远程主机的应用程序可使用连接在本地端口上的条形码阅读器或扫描仪。本地音响系统 你可以运行远程主机上的多媒体播放程序，然后从本地计算机的音箱中欣赏音乐（如场景3）。本地剪贴板 准确地说，远程主机使用的仍然是自己的剪贴板，只不过在远程桌面中主机剪贴板的内容能与客户机剪贴板保持同步，也就是客户机和远程主机能够共享剪贴板内容，这样，就可从“远程桌面连接”窗口内的文档中复制或剪切文本和图形，然后将其粘贴到本地计算机上的文档中。经过上面的介绍，你可能已对远程桌面的原理和功用有了一个大概的

认识。下面，我们就来介绍使用远程桌面的具体操作方法。远程桌面使用的协议 远程桌面的这些功能是通过远程桌面协议即RDP提供的。RDP是演示协议，能够使基于Windows的终端（WBT）或其他任何基于Windows的客户机与基于Windows XP Professional的终端进行通信，它的设计目的就是为运行在Windows XP Professional的应用程序提供远程显示和输入功能。RDP能在任何TCP/IP的连接上运行，包括拨号连接、局域网（LAN）、广域网（WAN）、综合数字服务网（ISDN）、DSL或者虚拟专用网（VPN）。要使用“远程桌面”，需要具备下列条件：1. 在办公室计算机或计划进行远程操作的计算机上安装Windows XP Professional，我们将该计算机称为主机；2. 一台安装有Windows 95或更新版本的Windows计算机，我们将该计算机称为客户机，它上面必须安装有“远程桌面连接”客户端软件；3. Internet连接。尽管宽带Internet连接可以改进性能，但并非必要。这是因为远程计算和办公中使用的应用程序都在主机上运行，网络传输的也只是键盘、鼠标及显示数据。因此，即使是拨号上网的窄带也可用于对办公室计算机进行可靠的远程控制。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