

XP_Server03远程桌面资源共享大全计算机等级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022_XP_Server0_c98_584133.htm

Windows系统拥有一个非常不错的功能远程桌面，相信不好网络管理员都真真正正的是通过远程桌面功能管理远程服务器或普通客户机。然而你是否知道通过远程桌面连接目标计算机后，我们可以轻松实现本地计算机硬盘，剪贴板等方面的共享吗？当我们想将本地资源上传到远程服务器上是否必须通过FTP呢？今天笔者就利用公司的实际环境为各位介绍远程桌面资源共享的终极评测，让我们可以真正了解到我们可以通过远程桌面共享哪些资源。

一、远程桌面连接的前世今生：Windows远程桌面连接组件诞生

与windows 2000系统，在XP系统中得到更加广泛的应用，现在该组件和终端访问一起成为windows 2003,vista等新版Windows系统远程网络管理的好帮手。但是以前远程桌面连接后我们只能够针对目的系统进行相应的操作，当想把本地资源传输到目的计算机时必须通过类似FTP这样的方式进行中转，这在一定程度上带来了不方便。很多网络管理员号称可以利用远程桌面的相关资源设置来实现“本地磁盘与远程计算机的共享”以及“剪贴板”的共享。但是也有很多用户宣称这种共享设置并不起任何作用，在网络复杂的情况下相关参数形同虚设。那么到底远程桌面连接组件中的“本地资源”和“本地设备”共享功能能够使用呢？今天笔者就从实际出发为各位完成远程桌面资源共享的终极评测。笔者主要针对本地磁盘以及剪贴板的共享问题进行测试。

二、测试环境简介：

笔者选择两台安装了SP2的windows 2003以及两台

安装了SP3的Windows XP计算机进行测试，依次分别测试Windows 2003到windows 2003，XP到windows 2003

，Windows 2003到XP以及XP系统之间远程桌面连接后磁盘与剪贴板的共享情况。三、远程桌面资源共享终极评测：下面我们就开始本文的主要内容远程桌面资源共享终极评测。

（1）测试准备工作及相关共享设置：我们在XP系统上启动远程桌面连接程序，然后切换到“本地资源”标签，将“本地设备和资源”下的“打印机”以及“剪贴板”选中。接下来点“详细信息”按钮将打开的驱动器（各个盘符）选中，这里会罗列出本地XP系统的各个分区以及光驱盘符，日后应用时根据实际需求去选择即可。设置完后我们还需要在“本地资源”标签的“远程计算机声音”处进行修改，选择“带到这台计算机”，“不要播放”以及“留在远程计算机”三类，第一个设置系统发声以本地计算机的音频设置为主，第二个设置相当于静音，第三个设置相当于远程计算机发声，而本地计算机不发声。设置完毕后我们点“连接”按钮后将自动出现远程Windows 2003登录界面，填写正确的用户名和密码后进入Windows 2003系统桌面。（2）Windows XP系统

远程连接Windows 2003：选择“共享驱动器”后我们用Windows XP系统远程连接windows 2003系统后打开我的电脑就能够看到本地共享的驱动器。这些驱动器都是XP系统自己上的分区，我们可以随意打开查看里面的内容，在备注处可以看到标有“远程桌面连接的磁盘上”字眼。这样我们就可以更加轻松的实现文件和数据的共享，只需要打开这些共享驱动器后像操作本地分区一样即可。同时开启“剪贴板”功能后我们在本地复制相关文件后可以直接在远程windows

2003系统中进行粘贴，真正实现了剪贴板的资源共享，使得数据传送更加方便。

(3) Windows 2003系统远程连接Windows 2003：接下来笔者测试Windows 2003系统连接windows 2003的资源共享情况，在windows 2003系统上启动“远程桌面连接”程序，同样是将“本地资源”标签下的“本地设备”对应的“磁盘驱动器”选中，然后点“连接”按钮。顺利连接到目的计算机的windows 2003系统后我们打开“我的电脑”也可以看到相关分区磁盘的存在。这说明在Windows 2003之间远程桌面共享分区是没有任何问题的。笔者又继续测试了剪贴板共享情况，我们可以从源Windows 2003系统中复制“记事本”文件到目的Windows 2003系统中，说明剪贴板共享成功。

(4) Windows 2003系统远程连接Windows XP：接下来我们继续测试，在Windows 2003系统远程连接Windows XP。同样在windows 2003系统上启动“远程桌面连接”程序，同样是将“本地资源”标签下的“本地设备”对应的“磁盘驱动器”选中，然后点“连接”按钮。之后将远程登录到XP系统上，打开XP系统的“我的电脑”我们还是可以看到在“其他”区域中各个共享分区的存在，这些分区都是Windows 2003系统中的分区。“磁盘驱动器”共享成功继续将Windows 2003系统桌面的新建文本文件复制到目的计算机的E盘，测试完毕一切顺利可以成功复制。打开记事本输入几个字符后通过CTRL C复制下来，返回到目的XP系统中打开一个记事本文件选择CTRL V后可以看到之前复制的字符被顺利粘贴下来，说明剪贴板共享成功。

5) Windows XP系统远程连接Windows XP：最后我们来测试下Windows XP系统远程连接Windows XP的资源共享情况，由于具体设置

和上文介绍的一样，这里就不详细说明了。当我们用Windows XP系统远程连接Windows XP后，打开目的XP系统的“我的电脑”可以看到“其他”区域中各个共享分区的存在，这些分区都是源Windows XP系统中的分区。“磁盘驱动器”共享成功。打开记事本输入几个字符后通过CTRL C复制下来，返回到目的XP系统中打开一个记事本文件选择CTRL V后可以看到之前复制的字符被顺利粘贴下来，说明剪贴板共享成功。

四、评测总结：经过反复测试最终结果是不管是Windows 2003还是windows XP系统，只要我们设置了“驱动器”与“剪贴板”的共享，那么在连接远程目的系统后都可以顺利的使用源系统的分区资源，复制粘贴文件就好比操作自己的磁盘一样。同时“剪贴板”的共享也是没有任何问题的。这次实验彻底戳穿了XP系统或Windows 2003系统无法通过远程桌面共享资源的谬论，不过需要注意一点的是本次测试使用的系统都是安装过最新补丁的，如果你的Windows 2003系统不能够实现上述共享的话请首先尝试安装SP2补丁，如果你的Windows XP系统不能够实现上述共享的话请首先尝试安装SP3补丁。相信安装了补丁后我们就可以顺利的共享资源了。

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