

两步修改WindowsXP中远程管理默认端口 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/286/2021_2022__E4_B8_A4_E6_AD_A5_E4_BF_AE_E6_c100_286980.htm 自Windows 2000开始，微软就提供一项终端服务（Terminal Server）这项服务可以将远程的桌面传递到本地。通过该服务，可视化的远程管理可以非常方便的实现。继Windows 2000之后，Windows XP也提供这项服务。在Windows XP中的Terminal Server Client程序比Windows 2000中的那个有了进一步的发展，许多功能都强大了许多。Windows XP中的Terminal Server Client程序主要的新特性有：1) 可以将目标机器上的声音带回本机。2) 支持真彩色并可以全屏使用。3) 而且不用安装，只需两个文件 mstsc.exe 和 mstscax.dll 就可以使用了，非常方便。Terminal Server 的默认端口是 3389，所以很多了解Windows的这个特性的人利用一些特殊的软件或者其他方法来扫描该端口。发现该端口开放就可以实施入侵，这是非常危险的。所以，在实践中需要改变Terminal Server的端口。修改Terminal Server的默认端口的办法如下：1. 服务器端的修改 将下列两个注册表键中的 PortNumber 均改成自定义的端口即可：

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\Wds\Repwd\Tds\Tcp

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp

2. 客户端的修改 Windows 2000 运行 Client Connection Manager 创建一个对刚才修改过的服务器的新连接，然后将其导出到 server.cns 文件，。cns 文件是存储此连接各选项的 ASCII 码文件，用文本编辑软件打开这

个文件，找到 Server Port=3389 这一行将 3389 改成自定义的端口，保存后再将其导入 Client Connection Manager 它会提示“已经有一个连接使用此配置，是否将其覆盖”，选择是。现在我们就可以用 Client Connection Manager 中的这个连接配置连到自定义端口的服务器了。Windows XP 打开 mstsc.exe 窗口。按“选项”按钮扩展窗口，将有“常规”、“显示”、“本地资源”、“运行”、“高级”五个选项卡。根据需要填写各项后，再按“常规”选项卡中的“另存为”按钮。mstsc.exe 会将自定义连接配置保存为 .rdp 文件。用文本编辑软件将其打开可以看到其格式如下：

```
screen mode id : i : 1
desktopwidth : i : 800 desktopheight : i : 600 session bpp : i : 8
winposstr : s : 2 , 3 , 195 , 73 , 843 , 580 auto connect : i : 0 full
aDDRes : s : 192.168.0.9 compression : i : 1
bitmapcachepersistenable : i : 1 keyboardhook : i : 2 audiomode
: i : 2 redirectdrives : i : 1 redirectprinters : i : 1
redirectcomports : i : 1 displayconnectionbar : i : 1 username : s
: tsinternetuser domain : s : JOB alternate shell : s : shell working
directory : s :
```

非常明显，可以看出这个文件的格式为：选项：数据类型（i-整数/s-字符串）：该选项的数据值。其中没有连接到服务器的某个端口的这样的选项。所以需要手工添加，在其中添加一行。server port : i : x x x x （ x x x x 服务器自定义的端口）。也可以将中间项省去；直接写成 server port : x x x x 即可。运行 mstsc.exe，打开这个 .rdp 文件即可连接这个自定义端口了。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