

解决2000和XP网上邻居互访慢 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B32000_c100_234928.htm 现在，已经有许多人在使用Win2000和WinXP来联网，但在具体使用中许多网友反映在Win2000和WinXP中浏览网上邻居时很慢，特别是网络中有Win9x和WinMe工作站时尤为明显，有时打开网上邻居甚至需要10多分钟，还经常报错。那么网速慢的作祟者是什么呢？依笔者推断原因主要有二。 网络协议配置问题；

WinXP计划任务的问题。但如果其它Windows电脑在网上邻居中根本看不到WinXP那台电脑，便可能是用户锁定和安全策略没有设置好。这时就需要从以下几个方面入手，笔者以前也曾遇到过类似问题，但在大量的组网试验中总结出了一套行之有效的解决方法。一、网络协议的安装和设置 1. 在WinXP中安装NetBEUI协议 对的，你没有看错，就是在WinXP中安装NetBEUI协议。微软在WinXP中只支持TCP/IP协议和NWLink IPX/SPX/NetBIOS兼容协议，正式宣布不再支持NetBEUI协议。但是在建立小型局域网的实际使用中，使用微软支持的两种协议并不尽如人意。比如，在解决网上邻居慢问题的过程中，笔者采用了诸多方法后网上邻居的速度虽然好一点，但还是慢如蜗牛；另外，在设置多块网卡的协议、客户和服务绑定时，这两种协议还存在BUG，多块网卡必须同时绑定所有的协议（除NWLink NetBIOS）、客户和服务，即使你取消某些绑定重启后系统又会自动加上，这显然不能很好地满足网络建设中的实际需要。而当笔者在WinXP中安装好NetBEUI协议后，以上两个问题都得到圆满的解决。

在WinXP安装光盘的“ \valueADD \ MSFT \ NET \ NETBEUI ”目录下有3个文件，其中“ NETBEUI.TXT ”是安装说明，另外两个是安装NetBEUI协议所需的文件。安装的具体步骤如下： 复制“ NBF.SYS ”到“ %SYSTEMROOT% \ SYSTEM32 \ DRIVERS \ ”目录； 复制“ NETNBF.INF ”到“ %SYSTEMROOT% \ INF \ ”目录； 在网络连接属性中单击“ 安装 ”按钮来安装NetBEUI协议（图1）。注：
：%SYSTEMROOT%是WinXP的安装目录，比如作者的WinXP安装在F:\ Windows目录下，就应该用F:\ Windows来替换%SYSTEMROOT%。图1 2.在WinXP中设置好其它网络协议 笔者建议，如果你的局域网不用上Internet便只需要安装NetBEUI协议就行了。在小型局域网（拥有200台左右电脑的网络）中NetBEUI是占用内存最少、速度最快的一种协议，NWLink IPX/SPX/NetBIOS兼容协议则应当删除掉。如果你的局域网要上Internet则必须安装TCP/IP协议。但为了网络的快速访问，建议指定每台工作站的IP地址（除非网络中有DHCP服务器），否则工作站总是不断查找DHCP服务器使网速变慢。当然，如果网络中只安装TCP/IP协议也能够实现局域网中的互访，但是在网上邻居中要直接看到其它机器就比较困难，必须先搜索到某台机器后才能访问它，这在许多实际网络运用中显得很不方便。3.其它Windows计算机网络协议的设置 细心的用户可能已经发现，在WinXP的网上邻居中多了一项“ 设置家庭或小型办公网络 ”向导，利用该向导可以方便地设置局域网共享、Internet连接和小型局域网。该向导还为连接WinXP的其它Windows电脑提供了一张网络安装软盘。但是，笔者并不提倡使用这张网络安装软盘。在连

接WinXP的其它Windows电脑上，只要安装好NetBEUI协议并设置好网络标志就行了；若要连接Internet则只需安装好TCP/IP协议并指定好IP地址就可以了。这和传统局域网的设置完全一样，建议少使用IPX/SPX兼容协议（图2）。图2

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