

局域网内互访共享的六大经典问题简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/205/2021_2022__E5_B1_80_E5_9F_9F_E7_BD_91_E5_c101_205886.htm 关于局域网中不能互访的话题历来都是网管非常关心的，最近网友提出类似问题的也相当多，主要是Windows98不能访问WindowsXP，或Windows2000、WindowsXP不能访问WindowsXP，下面就针对这些互访故障的解决方法做一综述。

问题一:如何使用硬件排除法？用ping命令结合看网卡灯的方法可以验证是硬件还是软件方面的原因。先检查网卡灯，如果一个也不亮的话则是网卡有问题。如果只是网卡的信号灯不亮，点击“开始运行”并输入“ping 对方IP-t”(实际输入不带引号)，如果提示中连续出现了四次“Request time out”(请求暂停//超时),说明物理线路不通或网络太忙造成了阻塞。可用测线仪进一步检查网线及网头，一个一个排除故障。

问题二:缺少协议怎么办？局域网互访必需的协议:TCP/IP(必要时IPX/SPX、Novell网络和某些网络游戏要设定该协议)、NetBIOS。

1.NetBIOS协议 WindowsXP中默认是不支持NetBIOS协议的，而现在不少小型网均采用的是该协议。添加方法如下:(1)复制Windows XP安装光盘Valueadd\MSFT\Net\netbeui目录下的nbf.sys文件到系统的\system32\Drivers目录中。(2)复制netnbf.inf到系统的\Inf目录，然后像通常添加协议那样操作就可以了(在网上邻居有相应添加协议的选项,在光驱中放入Windows安装盘直接添加也可以)。

2.NetBEUI协议 该通讯协议是Windows95/98时代的产物，WindowsXP中已经没有了这类协议(但NetBEUI相关文件仍放在WindowsXP光盘中)，有些局域网必须有NetBEUI才

能存取网络中的某些或全部计算机资料，所以需要动手安装NetBEUI。方法如下：放入WindowsXP安装光盘，到“ ValueaddMsftNetNetbeui ”目录下将 Netnbf.inf 复制到C:\Windows\INF中.将Nbf.sys复制到C:\Windows\System32\Drivers 中.依次点击“开始 控制面板 网上邻居”，选择“网络连接”，在“局域网连接”上按右键，选择好内容.在“常规”这一项中，依次点击“安装 通讯协议 添加”，此时即可看到“NetBEUI Protocol”，选取NetBEUI之后，按确定即可。

问题三:设置错误如何处理？确定所有计算机的IP都在同一网段，确定所有计算机都在同一工作组(或域)，更改工作组之前，如果你的计算机已经是域的成员，则应该让管理员将你从域中分离并停用你计算机的账户。想修改工作组你必须以管理员身份登录才行。另外，确定防火墙没有设太高的级别，否则有可能关掉必要的通信端口，建议关掉再试一下。

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