

让局域网内互访无障碍六大解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E8_AE_A9_E5_B1_80_E5_9F_9F_E7_c100_454531.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 Windows XP 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。

问题四：安装服务吗
要想达到共享的目的，安装“Microsoft 网络文件和打印服务”必不可少。步骤如下：依次进入“控制面板 本地连接 属性 安装”，在“选择网络组件类型”对话框中单击“服务 添加”，在“选择网络服务”对话框中，单击要安装的服务即可。

问题五：要分清域网络吗
局域网包括带域和不带域两种，对于域网络，还应在“网络”属性的“主网络登录”中，选中“Microsoft 网络用户”保证域名填写正确。

问题六：账户不对怎么办
如与外网相连，则推荐不启用 Guest 账户，如果只是局域网内使用，可以直接启用，这样访问起来比较方便，但也有不少注意事项。

1. 开启 Guest 用户 密码可以不设，这样可以只输入账号 Guest，即可登录(互访)。但需要保证以下

策略的开启。点击“开始 运行”并输入“gpedit.msc”，打开组策略。依次点击“计算机配置 Windows设置 安全设置 本地策略 安全选项”，找到“账户：使用空白密码的本地用户只允许进行控制台登录”。当启用时，就不能在远程用空密码访问，禁用它就可以了。

2.解禁Guest (1)打开组策略，依次点击“计算机配置 Windows设置 安全设置 本地策略 用户权利指派”，在“拒绝从网络访问这台计算机”项上双击，看有无Guest，如有请删除。(2)仍在上述组策略中，在“从网络访问此计算机”项上双击，看有无Guest，如无，请添加。(3)仍在组策略中，依次点击“计算机配置 Windows设置 安全设置 安全选项”，双击“网络访问：本地账号的共享和安全模式”，将默认设置“仅来宾 本地用户以来宾身份验证”，更改为“经典 本地用户以自己的身份验证”。另外，如果只能看到WindowsXP电脑的文件目录，却不能进入文件夹。这是因为WindowsXP默认的是文件的简单共享方式，可进行修改：在“资源管理器”中，单击“工具 文件夹选项”，在“查看”选项卡中，将“高级设置”中的“使用简单文件共享(推荐)”前面的钩去掉即可。

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