

实战演练：Vista与XP实现局域网互连互通 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E5_AE_9E_E6_88_98_E6_BC_94_E7_c100_263679.htm 网络问题一直是网民所关心的问题，不通、速度慢单机电脑出现的问题都很好解决。然尔随着vista平台的问市，网络中面临着跨新式平台的局域网组网与共享问题，其是否象windows2000系统与windowsxp系统的组建方式一样呢？很多用户在没有亲身经历的情况下都无法一一确定。组建网络 今天笔者利用两台计算机共同组建一次两台机的网络，以Windows Vista和WindowsXP平台为对接机，实现局域网互连互通，从中希望找出解决Vista和其他系统的共享问题。首先准备两台安装好操作系统的计算机，一台为Vista一台为XP，然后做好双绞线与路由器，并按通常接法利用网线将两台对接，完成上述后即开始进行相关设置。

一、Windows 防火墙设置 首先打开Vista系统的控制面板，点击安全里的windows防火墙(允许程序通过Windows防火墙)，并在其例为选项中，勾选文件和打印机共享，然后勾选网络发现项，如果此项不选，即会造成Vista平台在访问其他网络的计算机和被其它计算机访问时，形成无法连接主机，所以这里要开启网络发现功能，让其自动寻找第三方计算机。

二、文件共享、服务启动 其次打开控制面板-网络和Internet-设置文件共享，确认计算机中是否开启了文件共享、打印机共享及公用文件夹共享三项。并在开始运行菜单中输入services.msc调出服务项，将其下的Server设为自动，并手工试行启动服务，如果此项无法启动则计算机无法支持通过网络的文件、打印和命名管道共享。随后

将Workstation服务改为自动启动，以确保通过SMB协议创建并维护客户端网络与远程服务器之间的连接，如果想在网络邻居中让XP与Vista能相互沟通，就必须启动ComputerBrowser服务，以达刷新维护网络计算机更新列表。小提示：这里是用路由获得IP，所以要确定DHCPClient是否已启动，以便能让系统正确的从路由器中获得IP地址，如果没启用则计算机将不能接收动态IP地址和DNS更新。如果此服务被禁用，所有明确依赖它的服务都将不能启动。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