

避免设置漏洞提高共享访问速度(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E9_81_BF_E5_85_8D_E8_AE_BE_E7_c101_142511.htm 事实上，当我们忘记及时将那些多余的通信协议从计算机中删除时，这些通信协议在幕后会悄悄地消耗我们有限的系统资源，会默默地影响着网卡的反应灵敏度，最终严重影响我们的共享上网速度。所以，当我们准备在局域网中进行共享访问时，我们最好先检查一下本地计算机中到底安装了哪些协议，然后确保本地网卡只与tcp/ip协议进行了绑定，同时将一些无关的安装项目，例如“microsoft友好登录”、“microsoft虚拟专用网络适配器”、“tcp/ip-拨号适配器”等全部删除掉，这样一来tcp/ip协议就会全力以赴地确保本地计算机进行快速地共享访问操作。

4、网卡模式设置不当 无论进行哪项网络连接操作，网卡的工作性能直接影响着网络连接的速度，我们这里所提的网络共享访问操作当然也不例外。网卡工作性能的好坏，除了与网卡自身硬件的质量有关外，也与我们对其上网参数的设置有关，如果网卡参数设置不正确的话，轻则网络连接速度比较缓慢，严重的话将导致本地计算机无法上网。在设置网卡参数时，我们常常只会将目光聚焦在网卡的ip地址、掩码地址、网关地址上，而会忽略网卡模式的设置。事实上，许多场合下的共享访问速度缓慢现象，就是因为网卡的模式设置不当引起的；例如，当一台安装有10m/100m自适应网卡的工作站与一台安装有100m网卡的工作站相互进行共享访问时，要是我们事先将10m/100m自适应网卡的工作模式设置为10m全双工或100m半双工的话，那么10m/100m自适应

网卡每次与100m网卡相互通信时，就需要花费时间来选择究竟使用10m速度还是100m速度进行网络通信，这么一来两台工作站之间相互通信的速度就会受到明显影响，最终会因为网卡模式设置不当拖慢了工作站之间的共享访问速度。为了避免因网卡模式设置不当拖慢共享访问速度，我们应该在不同的通信条件下选用不同的网卡工作模式，千万不能忽略网卡工作模式的作用力。正常情况下，当两块同为10m/100m自适应的网卡相互之间通信时，我们应该将两块网卡的工作模式设置成一致就可以了；当10m/100m自适应的网卡与100m网卡相互通信时，我们必须将10m/100m自适应的网卡工作模式设置为100m全双工模式，而100m网卡只需要使用默认模式就可以了；当10m/100m自适应的网卡与10m网卡相互通信时，我们应该将10m/100m自适应的网卡工作模式设置为10m全双工模式，而10m网卡只需要使用默认模式就可以了。在修改网卡的工作模式时，我们不妨参考如下的步骤来操作：首先依次单击 windows系统“开始”菜单中的“设置”/“网络连接”命令，打开本地系统的网络连接列表窗口；找到目标本地连接图标，并用鼠标右键单击之，从弹出的右键菜单中执行“属性”命令，打开本地连接属性设置界面，在该界面常规标签页面的“连接时使用”设置项处，选中共享访问连接所用的目标网卡设备，并单击该设置项右侧的“配置”按钮，打开目标网卡属性设置界面；其次单击该设置界面中的“高级”选项卡，打开如图3所示的选项设置页面；在该设置页面的“属性”列表框中，选中“link speed/duplex mode”项目，然后在对应项目的“值”下拉列表框中，为网卡设备设置一个合适的网卡工作模式，最后单击一下“确定”，这样一

来网卡的工作模式就不会拖慢我们共享访问的速度了。5、贸然进行完全控制 为了方便对方朋友访问本地计算机中的共享信息，我们往往喜欢将目标共享文件夹设置成“完全控制”，这样对方就能象操作本地计算机中的文件那样，对目标共享信息进行各种形式的管理和控制了。的确，这在一定程度上方便了对方访问我们的目标共享信息，殊不知将共享文件夹贸然地设置为“完全控制”，不但会影响目标共享文件夹的安全性，而且还容易拖慢共享访问速度。为了防止文件夹的“完全控制”属性影响共享访问速度，我们不妨及时将目标共享文件夹的属性修改为“读取”，这样设置还能保护文件夹的安全呢！在将目标文件夹的属性修改为“读取”时，我们可以先打开系统资源管理器窗口，然后从中找到目标共享文件夹图标，并用鼠标右键单击该图标，并在其后快捷菜单中选择“共享和安全”命令，打开文件夹的共享属性设置对话框；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