管好局域网从寻找"入口"开始 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_E7_AE_A1_ E5 A5 BD E5 B1 80 E5 c101 142582.htm 俗话说"林子大了 ,什么鸟都有",当单位局域网规模一大,网络中什么样的 故障现象都可能出现。而每次遇到IP地址冲突、DNS设置错 误或者无法访问共享资源等"软"故障现象时,多数网络管 理员都会毫不犹豫地找到"本地连接"图标,并打开本地连 接属性设置窗口这一"入口",再从中逐一检查、设置好各 项网络参数,从而达到快速排除网络故障、高效维护局域网 稳定运行的目的。但在实际维护局域网中,我们常常遇到无 法找到"本地连接"图标的现象,这样我们也无法进入网络 参数管理对局域网进行管理、维护了;出现这种情况,该怎 样才能将它迅速找回呢?相信本文下面的内容,一定会给各 位带来满意的答案!着眼服务,寻找"入口"当局域网中的 工作站或服务器遭受到病毒或其他非法攻击,或者频繁在其 中安装、删除应用程序时,计算机系统中的某些服务可能被 强行停止运行;殊不知当系统中与"本地连接"图标有关的 服务被停止运行后,我们自然就遇到无法找到局域网管理" 入口"的现象。为此,要想找回丢失的"本地连接"这一局 域网管理"入口",我们不妨按照如下操作步骤检查相关服 务的运行状态是否正常: 首先检查一下 "Network Connections"网络服务是否处于正常运行状态,因为该服务 直接决定着"本地连接"图标能否正常地显示在本地系统的 网络连接列表窗口中。在检查该服务的运行状态时,我们可 以直接用鼠标右键单击工作站系统桌面中的"我的电脑"图

标,从弹出的快捷菜单中执行"管理"命令,打开本地的计算机管理窗口,在该窗口左侧显示区域,用鼠标逐一双击"服务和应用程序"、"服务"选项。在"服务"选项所对应的右侧显示区域中,双击"Network Connections"服务项目

,在其后出现的服务属性设置窗口中单击"常规"选项卡, 打开如图1所示的选项设置页面;在该页面的"服务状态"设 置项处,我们要是看到"已启动"字样时,那就表明 "Network Connections"网络服务此时运行正常,一旦看到 "已停止"字样时,那就表明该服务已经被强迫停止运行了 ,此时我们必须单击这里的"启动"按钮,同时将该服务的 启动类型设置为"自动",最后单击"确定"按钮确保 "Network Connections"服务能重新运行正常。当然,在启 动"Network Connections"服务的时候我们有时会遇到无法 启动的现象,这时我们还需要检查与该服务相关联的 "Remote Procedure Call"服务此时是否运行正常,一旦 "Remote Procedure Call"被停止的话,那么"Network

Connections"服务自然是无法启动成功的,所以我们只有先 启动"Remote Procedure Call"服务,然后才能将"Network Connections"服务成功启动起来。除了要检查"Network Connections"服务的运行状态是否正常外,我们还必须检查 "Plug and Play"服务是否运行正常,因为该服务直接决定系 统是否能够正确识别到网卡的工作状态,而网卡的工作状态 又会与"本地连接"图标能否正常显示息息相关,所以我们 必须按照前面的检查操作方法,看看"Plug and Play"服务是 否运行正常,如果不正常时必须及时将它重新启动成功。 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