

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 图书基本信息

书名：《网管工具使用与技巧大全》

13位ISBN编号：9787121078415

10位ISBN编号：7121078414

出版时间：2009-3

出版社：电子工业出版社

作者：刘晓辉

页数：801

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 前言

古人云，“工欲善其事，必先利其器”。如同木匠需要锯和刨子，铁匠需要榔头和砧子，医生需要听诊器和体温计，侠客需要长枪和利剑一样，网络管理员管理网络时自然也不能赤手空拳，只有借助得心应手的工具，才能真正了解网络的运行状态。洞悉可能的故障隐患，发现潜在的安全漏洞，判断问题的发生原因，或者防患于未然，或者挽狂澜于既倒，或者亡羊补牢。毫无疑问，网络工具就是网络管理员的嗅觉、听觉、触觉在网络虚拟世界中的延伸，是网络管理员在数字世界中的武器！

有鉴于此，我们精心挑选了一些在网络管理中经常使用的工具软件，详细介绍了其功能、特点和经典的使用方法，从而给网管一双洞察一切的明亮慧眼，一双化腐朽为神奇的灵巧双手，使他们可以及时解决网络故障、有效降低网管难度、大幅提升网络性能和稳定性。学习这些工具后，读者也能够迅速成长为一名合格的、成熟的网管，独立担当企业网络的管理重任。全书分为三篇，即Windows篇、Linux篇和硬件篇。分别介绍运行于Windows和Linux操作系统下的网络管理工具软件，以及网络链路测试设备。

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 内容概要

《网管工具使用与技巧大全》精选了近百款常用和实用的网络管理工具软件，详细地讲解了各种工具的功能、特点和适用范围，涉及网络管理、系统管理、安全管理、网络监视、性能测试、故障诊断等诸多方面，并针对具体应用列举了大量经典示例，使读者真正做到学以致用。同时，还详细介绍了Fluke布线测试产品的适用场合与使用方法。《网管工具使用与技巧大全》内容全面、语言简练、深入浅出、通俗易懂，既可作为即查即用的网络管理工具手册，也可作为了解网络管理的参考书目。

《网管工具使用与技巧大全》适用于技术支持人员、系统管理人员和网络管理人员，以及对网络管理感兴趣的电脑爱好者，并可以作为计算机相关专业或计算机培训学校的教材。

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 书籍目录

Windows工具篇第1章 IP地址和MAC地址工具 21.1 IP地址工具 21.1.1 IP信息查看工具——ipconfig 21.1.2 子网掩码计算工具——IPSubnetter 41.1.3 子网计算工具 51.1.4 子网掩码计算器 71.1.5 IP地址管理——ipmaster 81.2 MAC地址工具 131.2.1 MAC地址解析工具——arp 131.2.2 网卡地址及协议列表工具——getmac 141.2.3 MAC扫描器 16第2章 IP链路测试工具 192.1 简单IP链路测试工具 192.1.1 IP网络连通性测试——ping 192.1.2 路径信息提示工具——pathping 242.1.3 测试路由路径——tracert 262.2 综合IP链路查询工具 272.2.1 网管员的第三只眼睛——IP-Tools 272.2.2 网络信息工具——WS\_PingProPack 382.2.3 网络故障诊断工具——Netdiag 44第3章 网络查看和搜索工具 493.1 网络搜索工具 493.1.1 局域网搜索和查看工具——LanSee 493.1.2 局域网超级工具——NetSuper 543.1.3 局域网搜索工具——LANExplorer 563.2 网络查看工具 613.2.1 超级网管——SuperLANAdmin 613.2.2 超级网管大师——SuperNetMaster 67第4章 网络诊断分析工具 714.1 超级网络嗅探器——SnifferPro 714.1.1 Sniffer简介 714.1.2 Sniffer安装与配置 714.1.3 Sniffer的监控模式 744.1.4 创建过滤器 794.1.5 Sniffer的使用 834.1.6 应用实例 894.2 流量统计分析利器——CommView 924.2.1 CommView的安装与运行 924.2.2 捕获并分析网络数据 934.2.3 查看网络传输状态 964.2.4 设置过滤器 1004.2.5 设置警报 1044.2.6 远程监控 1064.2.7 保存捕获数据 1084.3 简易网络诊断分析工具 1084.3.1 网络窥视者——EtherPeek 1084.3.2 网络协议检测工具——Ethereal 1174.3.3 网络数据分析仪——NetworkActivePIAFCTM 121第5章 网络设备管理工具 1265.1 Windows设备管理工具 1265.1.1 远程设备登录——Telnet 1265.1.2 超级终端 1305.1.3 终端仿真软件——SecureCRT 1325.2 网络设备配置管理工具——TFTP 1365.2.1 TFTP服务器——CiscoTFTPServer 1365.2.2 配置文件的备份与恢复 1365.2.3 映像文件的备份与恢复 138第6章 Cisco交换机管理工具 1396.1 CNA简介 1396.2 CNA安装 1416.3 Cisco交换机初始化设置 1416.4 添加交换机 1446.5 配置交换机 1476.5.1 设置端口属性 1476.5.2 设置端口角色 1476.5.3 设置EtherChannel 1486.5.4 设置VLAN 1496.5.5 配置受保护端口 1516.5.6 泛洪控制 1516.5.7 配置SPAN端口 1526.5.8 配置端口安全 1526.5.9 配置ACL 1556.6 监控交换机 1566.6.1 监控交换机端口状态 1566.6.2 查看数据统计资料 1576.6.3 查看系统资源和事件 1576.6.4 发现交换机故障 1586.7 维护交换机 1596.7.1 配置文件的备份与恢复 1596.7.2 升级系统映像 1606.8 CiscoCNA安全导向 161第7章 Cisco路由器管理工具 1657.1 SDM简介 1657.1.1 易用性和内置应用智能 1657.1.2 集成式安全配置 1667.1.3 路由器配置 1667.1.4 监控和故障排除 1677.1.5 降低维护成本 1677.1.6 可管理CPE服务 1677.2 CiscoSDM应用 1677.3 Cisco路由器初始化设置 1687.4 SDM安装 1717.5 配置路由器 1767.5.1 接口和连接 1767.5.2 防火墙和ACL 1787.5.3 VPN 1797.5.4 安全审计 1827.5.5 路由 1857.5.6 NAT 1867.5.7 服务质量 1897.6 监控路由器 191第8章 Cisco安全设备管理工具 1928.1 ASDM简介 1928.2 ASDM安装 1968.3 Cisco安全设备初始化设置 1968.4 配置安全设备 1978.4.1 安全策略设置 1978.4.2 DMZ配置 1988.4.3 IPsecVPN远程访问配置 2048.4.4 Site-to-SiteVPN配置 2108.5 管理安全设备 2138.5.1 监视安全设备运行状态 2138.5.2 查看和分析网络流量 2148.5.3 查看和分析系统日志 215第9章 CiscoWorks2000 2179.1 安装系统需求 2179.2 安装CiscoWorks2000 2179.2.1 安装前准备工作 2179.2.2 安装CiscoWorksLMS 2189.2.3 客户端配置 2229.2.4 登录CiscoWorks 2229.3 添加网络设备 2229.3.1 自动搜索网络设备 2239.3.2 手动添加设备 2279.4 查看被管设备 2319.4.1 查看被管设备的属性 2319.4.2 探测被管设备的被管能力 2329.4.3 图形化显示设备 2339.4.4 监测设备 2349.4.5 设备的简单配置 2349.5 网络设备拓扑服务 2359.5.1 打开拓扑服务 2359.5.2 VLAN管理 2389.5.3 报告管理 2409.5.4 差异报告9.5.4 (DiscrepancyReports) 242第10章 HPOpenView 24410.1 HPOpenView简介 24410.2 准备工作 24510.3 安装HPOpenView 24810.4 使用NNM发现网络 24910.4.1 NNM发现功能概述 24910.4.2 启动NNM服务 25010.4.3 扩展网络 25110.4.4 查询节点状态 25410.5 使用MIB查看网络设备 25410.5.1 私有MIB 25410.5.2 描述MIB对象 25510.5.3 查看Cisco设备 25510.5.4 MIB应用程序生成器 25710.6 查看网络配置 25910.6.1 查询节点状态 25910.6.2 查看接口属性 26010.6.3 查看系统信息 26010.6.4 查看设备的IP地址 26110.6.5 查看路由表 26110.6.6 查看ARP缓存 26110.7 生成报告 26210.8 网络节点管理器工作基地 26410.9 NNM的备份与恢复 26610.9.1 备份NNM 26610.9.2 恢复NNM 267第11章 网络性能和带宽测试工具 26811.1 网络性能测试工具 26811.1.1 吞吐率测试——Qcheck 26811.1.2 组播流测试工具——mcast 27011.2 网络带宽测试工具 27211.2.1 测试无线网带宽——IxChariot 27211.2.2 带宽测试——PingPlotterFreeware 277第12章 流量监控与分析工具 28012.1 网络流量监控工具 28012.1.1 实时检测工具——网络执法官 28012.1.2 网络即时监控——EssentialNetTools 28712.2 网络流量分析工具——MRTG 29412.2.1 MRTG简介 29412.2.2 网络设备和服务器的准备 29412.2.3 监控计算机上的MRTG配置 29812.2.4 监控服务器设置 300

第13章 服务器管理和监控工具 30313.1 网络服务监控工具 30313.1.1 网络服务监控——sMonitor 30313.1.2 服务器运行状态监控——NETWatch 30513.1.3 网络服务监视器——ServersAlive 31213.1.4 超级Ping——PingPlus 31913.2 服务器信息查看工具 32213.2.1 系统信息——systeminfo 32213.2.2 服务器共享信息查询工具——srvcheck 32313.2.3 查看服务器信息工具——srvinf 32413.2.4 查看IP配置信息——ipconfig 32513.3 微软网络服务器监控——MOM 32713.3.1 MOM概述 32713.3.2 MOM安装 32813.3.3 管理员控制台 33213.3.4 MOM2005监控平台的使用 33913.3.5 ActiveDirectory监控 34513.4 网络服务管理命令行工具 35113.4.1 管理域控制器——dcpromo 35113.4.2 活动目录数据库维护——ntdsutil 35213.4.3 目录对象添加工具——DSADD 36513.4.4 删除目录对象——dsrm 37213.4.5 域控制器诊断工具——dcdiag 37413.4.6 对象模板权限工具——dsacls 37713.4.7 目录复制工具——repadmin 37913.4.8 目录服务检测工具——dsastat 38113.4.9 目录对象处理工具——ldifde 38413.4.10 检查域控制器上组策略对象——gpoutil 38813.4.11 组策略结果检测工具——gpresult 38913.4.12 组策略刷新工具——gpupdate 39113.4.13 文件所有权获得工具——takeown 393第14章 网络安全测试工具 39514.1 网络安全扫描工具 39514.1.1 TCP和UDP连接测试——netstat 39514.1.2 网络邻居信息探测工具——nbtstat 39814.1.3 安全组件检测工具——sdcheck 40014.1.4 网络主机扫描——HostScan 40214.1.5 网络扫描工具——SoftPerfectNetworkScanner 40514.1.6 端口检测工具——portqry 40714.1.7 漏洞检测——X-Scan 41114.1.8 端口监控工具——PortReporter 41714.1.9 安全检测软件——MBSA 42114.1.10 事件触发器工具——eventtriggers 42214.2 系统安全设置工具 42514.2.1 访问控制列表工具——showacls 42614.2.2 安全信息获取和导出工具——subinacl 42714.2.3 安全配置工具——secedit 430第15章 远程监视与控制工具 43315.1 远程监视工具 43315.1.1 远程监控利器——Radmin 43315.1.2 远程桌面连接程序——mstsc 43815.1.3 网络系统状态监视——WhatsUpGold 43915.2 远程控制工具 44915.2.1 远程控制——pcAnywhere 45015.2.2 远程监控杀手锏——DameWareNTUtilities 460第16章 网络维护和恢复工具 46916.1 net命令 46916.1.1 配置服务——netconfig 46916.1.2 恢复连接——netcontinue 47116.1.3 文件列表管理——netfile 47116.1.4 网络命令帮助——nethelp 47216.1.5 出错信息与帮助——nethelpmsg 47316.1.6 消息名称管理——netname 47316.1.7 暂停连接——netpause 47416.1.8 发送消息——netsend 47516.1.9 S/C连接管理——netsession 47616.1.10 启用服务——netstart 47716.1.11 服务统计日志——netstatistics 47816.1.12 停止服务——netstop 47816.1.13 共享网络资源——netuse 47916.2 系统维护工具 48016.2.1 制订计划——at 48016.2.2 组策略还原工具——dcpofix 48216.2.3 活动目录向导——dcpromo 48416.2.4 查看组策略——gpresult 48516.2.5 刷新组策略——gpupdate 48716.2.6 备份系统状态——ntbackup 48816.2.7 数据恢复——recover 48916.2.8 注册表备份工具——regback 49016.2.9 超级DOS——MaxDos 49116.3 使用Ghost快速恢复客户端系统 49616.3.1 Ghost网络版的安装 49616.3.2 制作引导盘 49916.3.3 客户端采集和恢复 50116.3.4 建立应用程序包 50316.3.5 部署应用程序 506第17章 PowerShell.. 50817.1 PowerShell概述 50817.1.1 WindowsPowerShell功能 50817.1.2 选择PowerShell版本 50817.1.3 WindowsPowerShell名称 50917.1.4 执行策略 51017.1.5 PowerShell的优点 51017.1.6 脚本 51017.1.7 管道 51017.1.8 输出 51117.2 PowerShell的安装与运行 51117.2.1 PowerShell的安装 51117.2.2 运行PowerShell 51217.3 帮助系统 51317.3.1 Get-Command 51317.3.2 Get-Help 51317.4 获取WMI对象 517.4 ( Get-WmiObject ) 51617.4.1 列出WMI类 51617.4.2 显示WMI类详细信息 51717.5 收集有关计算机的信息 51817.5.1 收集桌面设置 51817.5.2 收集BIOS信息 51917.5.3 收集处理器信息 51917.5.4 收集计算机制造商和型号 51917.5.5 收集已安装的补丁程序 51917.5.6 收集操作系统版本信息 52017.5.7 收集本地用户和所有者 52017.5.8 获得可用磁盘空间 52017.5.9 获得登录会话信息 52017.5.10 获得登录到计算机的用户 52117.5.11 显示服务状态 52117.6 管理本地进程 52217.6.1 列出进程 ( Get-Process ) 52217.6.2 停止进程 ( Stop-Process ) 52317.6.3 停止所有其他 52317.6.4 WindowsPowerShell会话 52317.7 执行网络任务 52417.7.1 查询计算机的IP地址 52417.7.2 列出IP配置数据 52417.7.3 对计算机执行Ping操作 52517.7.4 查询网络适配器属性 52517.7.5 创建网络共享 52617.7.6 删除网络共享 52617.7.7 连接Windows可访问的网络驱动器 52617.8 软件操作 52617.8.1 查询WindowsInstaller应用程序 52617.8.2 列出所有可卸载的应用程序 52717.8.3 安装应用程序 52717.8.4 删除应用程序 52817.8.5 升级WindowsInstaller应用程序 52817.9 PowerShellPlus 528第18章 脚本 53018.1 脚本概述 53018.1.1 什么是Windows脚本 53018.1.2 Windows脚本架构 53018.1.3 脚本编辑工具 53118.1.4 运行Windows脚本 53518.2 管理活动目录 53618.2.1 管理计算机账户 53618.2.2 管理组织单位 53718.2.3 管理组 53818.2.4 管理域 54018.2.5 管理域账户 54218.3 计算机管理 54518.3.1 管理系统还原点 54518.3.2 开始菜单设置 54618.3.3 屏幕保护设置 54718.3.4 任务栏设置 54818.3.5 资源管理器设置 549Linux工具篇第19章 系统管理工具 55219.1 系统管理工具 55219.1.1 用户账号管理 55219.1.2 监视系统 55619.1.3 各种服务管理

55919.1.4 日志文件管理 56019.2 软件管理工具 56319.2.1 添加删除应用程序 56319.2.2 挂载文件系统  
56719.2.3 格式化软盘 57019.2.4 文件压缩与归档 57019.3 文件系统权限管理工具 57319.3.1 权限的概述  
57319.3.2 文件或目录权限的查看 57419.3.3 在图形模式下修改文件或19.3.3 目录的权限 57519.3.4 在文本  
模式下修改文件或19.3.3 目录的权限 57519.3.5 特殊权限的设置 578第20章 网络地址管理工具 57920.1 IP  
和MAC地址管理工具 57920.1.1 IP地址 57920.1.2 子网掩码 57920.1.3 TCP/IP配置文件 58020.1.4 在图形界  
面下配置以太网网络 58020.1.5 ifconfig 58220.2 ARP管理工具 58620.2.1 显示ARP缓存 58620.2.2 删除一条ARP  
缓存记录 58620.2.3 添加一条ARP缓存记录 58720.2.4 从文件加载ARP缓存记录 587第21章 网络连通性测  
试工具 58821.1 Linux图形界面下测试网络 58821.1.1 网络设备查询 58821.1.2 网络连通性测试 58821.1.3 网  
络信息统计 58921.1.4 网络路由跟踪 58921.1.5 网络端口扫描 58921.1.6 网络查阅 59021.1.7 查询登录用户  
的信息 59021.1.8 域名查询工具 59021.2 利用ping命令测试网络连通性 59121.2.1 确定网络设备系统可用性  
59121.2.2 测试网络性能 59121.2.3 ping命令的其他选项 59221.3 利用traceroute命令进行21.3 路由跟踪  
59221.3.1 traceroute应用实例 59221.3.2 traceroute命令语法及选项 593第22章 网络性能 59422.1 定义网络性  
能 59422.1.1 网络可用性 59422.1.2 网络信息响应时间 59422.1.3 网络利用率 59522.1.4 网络吞吐量  
59522.1.5 网络带宽容量 59622.2 监控网络流量 59622.2.1 libpcap库的获取与安装 59622.2.2 tcpdump的获取  
与安装 59622.2.3 tcpdump监视 59722.2.4 使用tcpdump过滤数据包 59822.2.5 tcpdump语法及参数 60022.3  
利用netperf测试网络性能 60122.3.1 netperf的工作方式 60122.3.2 TCP网络性能 60222.3.3 UDP网络性能  
60222.3.4 安装开发工具 60222.3.5 netperf的获取与安装 60222.3.6 netperf服务器端的启动 60422.3.7 netperf  
命令行参数 60422.3.8 netperf测试网络性能 60522.4 利用iperf测试网络性能 60822.4.1 iperf的工作方式  
60822.4.2 iperf的获取 60822.4.3 iperf的安装 60822.4.4 iperf的服务器端选项和启动 60922.4.5 iperf客户端  
的选项 61022.4.6 iperf工具的通用选项 61122.5 利用pathload测试网络性能 61322.5.1 pathload的工作方式  
61322.5.2 pathload的获取 61322.5.3 pathload的安装 61322.5.4 pathload服务器端的启动 61522.5.5 pathload客  
户端的启动 61622.5.6 pathload客户端的详细输出 61722.6 利用pathrate测试网络性能 61822.6.1 pathrate的  
工作方式 61822.6.2 pathrate的获取 61922.6.3 pathrate的安装 61922.6.4 pathrate服务器端的启动 62022.6.5  
pathrate客户端的启动 62022.7 利用dbs测试网络性能 62222.7.1 dbs的组成 62222.7.2 安装NTP和gnuplot  
62222.7.3 获取并安装dbs 62322.7.4 dbsd程序 62422.7.5 dbsc配置文件 62522.7.6 配置NTP服务 62722.7.7 运行  
测试 62822.7.8 数据分析 62922.8 利用tcptrace测试网络性能 63022.8.1 tcptrace工作流程 63022.8.2 tcptrace的  
获取与安装 63022.8.3 以控制台模式使用tcptrace 63122.8.4 图形生成工具xplot 63822.8.5 输出tcptrace图形  
639第23章 网络安全测试工具 64423.1 Nessus漏洞扫描器 64423.1.1 Nessus的获取 64423.1.2 Nessus软件包  
的安装 64423.1.3 Nessus服务的启动与关闭 64523.1.4 建立Nessus用户 64623.1.5 更改用户密码 64623.1.6 删  
除指定用户 64623.1.7 测试本机的安全性 64723.1.8 测试网络中主机的安全性 64923.1.9 安全报告的保存  
64923.2 Wireshark网络包分析 65023.2.1 Wireshark的获取与安装 65023.2.2 Wireshark的启动 65123.2.3  
Wireshark的窗口介绍 65223.2.4 实时捕获数据包 65423.2.5 处理已捕获的数据包 65723.2.6 文件输入/输出  
与打印 65923.2.7 文件合并 66123.2.8 捕获统计 66123.3 Snort网络扫描 66423.3.1 Snort的获取与安装  
66423.3.2 Snort的命令选项 66523.3.3 Snort的三种工作模式 66523.3.4 snort.conf规则文件配置 66923.4 Nmap  
端口检查扫描 67123.4.1 Nmap的获取 67123.4.2 Nmap软件包的安装 67123.4.3 Nmap执行类型选项  
67123.4.4 Nmap的常规选项 67223.4.5 Nmap的定时选项 67323.4.6 扫描目标主机所使用的23.4.6 操作系统  
67323.4.7 扫描目标主机的服务 67423.4.8 扫描目标网络的服务 67623.4.9 Nmap输出清单 677第24章 系统日  
志分析工具 67924.1 Linux系统日志文件 67924.1.1 常用的Linux日志文件 67924.1.2 用户登录日志查看  
67924.1.3 进程统计日志查看 68224.2 日志分析工具Logcheck 68424.2.1 Logcheck的获取与安装 68424.2.2 配  
置Logcheck 68424.3 日志实时监控工具Swatch 68524.3.1 Swatch的获取与安装 68524.3.2 Swatch的配置  
68624.3.3 Swatch的使用 68724.4 架设日志服务器 68824.4.1 客户端日志配置 68824.4.2 日志服务器端的配置  
689第25章 服务器监控工具 69025.1 系统负荷监测 69025.1.1 uptime命令 69025.1.2 vmstat命令 69125.1.3  
proc系统监控 69425.1.4 xload和tload命令 69625.1.5 使用phpsysinfo监控系统 69825.2 利用MRTG监控服  
务器网络流量 70125.2.1 安装SNMP 70125.2.2 配置SNMP 70225.2.3 启动SNMP 70225.2.4 安装MRTG所需组件  
70225.2.5 MRTG的安装 70625.2.6 MRTG的配置 70725.2.7 启动MRTG 708第26章 远程操作工具 71026.1  
Telnet远程操作 71026.1.1 Telnet的工作过程和协议 71026.1.2 Telnet服务器端的安装 71026.1.3 Telnet服务器  
端的配置 71126.1.4 Telnet服务的启动与停止 71226.1.5 Telnet的使用 71326.2 VNC远程桌面 71326.2.1 VNC  
服务的概述 71326.2.2 VNC服务的安装 71426.2.3 VNC服务的基本配置 71426.2.4 VNC服务的启动与停止  
71526.2.5 访问VNC服务 71526.3 SSH远程操作 71826.3.1 SSH服务的概述 71826.3.2 SSH的加密体系

# 《网管工具使用与技巧大全》

71826.3.3 SSH服务的安装 71926.3.4 SSH服务的配置 72026.3.5 SSH服务的启动与停止 72126.3.6 Linux环境下的SSH客户端 72126.3.7 Windows环境下的SSH客户端 722第27章 远程管理工具 72627.1 Webmin的安装与配置 72627.1.1 Webmin的特点 72627.1.2 安装Apache服务 72627.1.3 安装Perl语言解释器 72627.1.4 安装OpenSSL和27.1.4 Net\_SSLeayperl 72727.1.5 安装Webmin 72827.1.6 配置Webmin 72927.2 利用Webmin进行系统管理 73627.2.1 利用Webmin进行用户管理 73627.2.2 利用Webmin管理开机与关机 73927.2.3 利用Webmin进行进程管理 74027.2.4 利用Webmin进行软件包管理 74127.2.5 利用Webmin管理系统日志 74327.3 利用Webmin进行服务管理 74427.3.1 利用Webmin管理Samba服务 74427.3.2 利用Webmin管理DHCP服务 74927.3.3 利用Webmin管理DNS服务 75327.3.4 利用Webmin管理Web服务 75927.3.5 利用Webmin管理Squid27.3.5 代理服务 76527.4 利用Webmin进行网络安全管理 77227.4.1 禁止用户访问不安全网站 77327.4.2 禁止用户上网 77427.4.3 禁止用户使用指定服务 77427.4.4 禁止使用ICMP协议 77527.4.5 强制访问指定网站 77627.4.6 发布内部网络服务器 777硬件篇第28章 网络物理链路测试工具 78028.1 链路连通性测试工具 78028.1.1 FlukeMircoScanner2 78028.1.2 FlukeMircoScannerPro 78628.1.3 FlukeNetTool 78928.1.4 简易网线测试仪 79028.1.5 光纤链路连通性简单测试 79128.2 网络链路性能测试 79128.2.1 测试连接 79228.2.2 设备设置 79328.2.3 双绞线测试 79328.2.4 光缆测试... 797

## 章节摘录

在搜索结果列表空白中单击鼠标右键，在快捷菜单中选择“保存”选项，即可将当前结果导出到记事本中浏览详细信息，方便网络管理。另外，通过搜索到的计算机，用户可以直接访问某台计算机上的共享文件。在搜索到的计算机结果中，右键单击任意计算机，在快捷菜单中选择“打开指定的计算机”选项，即可浏览该计算机上的共享资源，如图3-2所示。在网络中，可能会存在多个不同的网段，用户可以选择只显示指定网段中的客户端计算机。在“局域网查看工具”主窗口中，单击“搜索计算机”按钮右侧的三角，然后选择“搜索计算机设置”选项，显示如图3-3所示“设置”对话框。切换到“网段设置”选项卡，在“指定网段设置”列表中显示的是当前在网络中执行搜索操作的网段，选中不需要进行搜索的网段后，单击“删除选项”按钮即可。如果想要添加某个网段，可以在列表下面的文本框中输入新的网段，例如192.168.1，单击“添加网段”按钮，即可将该网段添加到“指定网段设置”列表中，单击“保存设置”按钮，保存修改即可。当再次进行搜索计算机操作时，即对所指定的网段进行搜索。



# 《网管工具使用与技巧大全》

## 编辑推荐

《网管工具使用与技巧大全》附赠一张演示光盘，涵盖了书中所有重要的操作，读者只需根据光盘中的示例操作，即可实现相应的功能。

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 精彩短评

1、浏览着看的，也让我知道了不少，不过光盘里的内容太少！

# 《网管工具使用与技巧大全》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)