

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

图书基本信息

书名：<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

13位ISBN编号：9787115157744

10位ISBN编号：711515774X

出版时间：2007-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：邹县芳

页数：371

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：<http://www.tushu007.com>

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

内容概要

本书以实例的方式讲解了DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用，书中贯穿了DOS操作技巧的介绍。

全书共分12章，分别详细介绍了网络查看、网络配置与管理、基本网络服务管理、网络文件管理、FTP文件管理、远程登录管理、Telnet和IIS服务配置与管理、DHCP服务器配置与管理、WINS服务器配置与管理、远程访问服务器配置与管理、Windows防火墙配置、网络检测与诊断等12个方面的经典案例。

本书适合网络管理员阅读，也适合喜欢自己动手解决电脑问题的电脑爱好者阅读。

书籍目录

第1章 网络查看经典案例案例1 使用ipconfig命令查看计算机中所有适配器的TCP/IP配置信息案例2 使用nbtstat命令查看本地计算机上的NetBIOS名称表案例3 使用nbtstat命令查看远程计算机上的NetBIOS名称表案例4 使用nbtstat命令查看本地计算机上NetBIOS名称缓存信息案例5 使用netstat命令查看当前本机活动的TCP连接状态案例6 使用netstat命令查看当前活动的TCP连接状态的详细信息案例7 使用netstat命令查看当前所有活动的TCP连接, 以及侦听的TCP和UDP端口案例8 使用netstat命令查看本地计算机数据包发送与接收情况案例9 使用netstat命令查看网络流量信息案例10 使用netstat命令查看当前活动的TCP连接的IP案例11 使用netstat命令以数字形式显示当前活动的TCP连接的PID进程案例12 使用netstat命令查看本机所有TCP连接情况案例13 使用netstat命令查看本机所有UDP连接情况案例14 使用netstat命令查看本机所有ICMP连接情况案例15 使用netstat命令查看本机所有IP连接情况案例16 使用netstat命令查看指定时间内显示的活动TCP连接的PID进程案例17 使用getmac命令查看本机网卡地址及协议名称案例18 使用getmac命令以table格式显示本机网卡地址及协议名称案例19 使用getmac命令查看局域网内的计算机上网卡地址信息案例20 使用ipxroute命令查看工作站所在的网段、工作站节点地址和使用的帧类型案例21 使用arp命令查看本地计算机上所有接口的ARP缓存表案例22 使用arp命令显示指定网卡的ARP条目案例23 使用route命令显示完整的IP路由表信息案例24 使用route命令显示IP路由表中以“192.”开始的路由信息案例25 使用net view命令查看指定计算机的共享资源案例26 使用net view命令查看局域网中有哪些客户端计算机正在运行案例27 使用net view命令查看计算机使用的工作域或工作组案例28 使用net share命令查看本地计算机共享资源案例29 使用net user命令查看本地计算机上所有用户账户列表案例30 使用net session命令查看本地服务器上的会话信息案例31 使用net session命令查看指定客户端计算机上的会话信息案例32 使用net name命令查看本地计算机当前使用的名称案例33 使用net statistics命令查看本地计算机上正在运行的可以使用统计的服务案例34 使用net statistics命令查看本地服务器服务的统计信息案例35 使用net statistics命令查看本地工作站服务的统计信息案例36 使用net config命令查看本地计算机上可配置服务列表案例37 使用net config命令查看本地服务器上可配置服务列表案例38 使用net config命令查看本地工作站上的配置服务列表案例39 使用net group命令查看服务器中的组列表案例40 使用net localgroup命令查看计算机本地组列表案例41 使用net file命令查看服务器上打开文件的列表第2章 网络配置与管理经典 案例案例42 使用ipconfig命令设置DHCP的类别ID案例43 使用ipconfig命令初始化DNS和IP配置案例44 使用ipconfig命令释放动态分配的IP案例45 使用ipconfig命令更新DHCP配置信息案例46 使用ipconfig命令清除DNS客户端缓存中的信息案例47 使用nbtstat命令重新装本地Lmhosts文件中带“#PRE”标记的项目案例48 使用nbtstat命令重新注册NetBIOS名称案例49 使用nbtstat命令每隔10秒以IP地址统计NetBIOS会话信息案例50 使用ipxroute命令将数据包发送给ALL ROUTES广播案例51 使用arp命令绑定IP地址和MAC地址案例52 使用arp命令解除网卡IP和MAC地址的绑定案例53 使用route命令添加指定网关作为默认路由项案例54 使用route命令添加一条永久路由项案例55 使用route命令添加指定跳数的路由项案例56 使用route命令向指定网络接口添加路由项案例57 使用route命令更改已有的路由项案例58 使用route命令快速删除指定的路由表项案例59 使用nslookup命令更改默认DNS服务器案例60 使用nslookup命令将域名空间的根服务器设置为默认服务器案例61 使用nslookup命令显示域名系统域信息案例62 定制nslookup命令的工作方式案例63 使用net share命令共享本机资源案例64 使用net share命令为指定的共享资源设置共享名以及设置注释案例65 使用net share命令设置共享资源访问的用户人数案例66 使用net share命令将共享资源的缓存方式设置为自动缓存方式案例67 使用net share命令查看指定共享资源的配置信息案例68 使用net share命令禁止共享目录使用自动缓存案例69 使用net share命令撤销不需要使用的共享资源案例70 使用net use命令将指定的共享目录映射为本地计算机的盘符案例71 使用net use命令强制网络映射每次登录有效案例72 使用net use命令删除网络映射案例73 使用net user命令为指定的用户账户设置密码保护案例74 使用net user命令创建一个新用户账户, 并设置密码案例75 使用net user命令账户指定登录时间案例76 使用net user命令为账户设置使用期限案例77 使用net user命令禁止用户自行更改密码案例78 使用net user命令设置账户的主目录案例79 使用net user禁用或删除已有账户案例80 使用net

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

session命令断开计算机的会话操作案例81 使用net send命令以计算机名的形式向指定的计算机发送信息案例82 使用net send命令以计算机IP的形式向指定的计算机发送信息案例83 使用net send命令将通知信息发送到局域上所有计算机上案例84 使用net name命令将指定的名称添加到计算机中案例85 使用net name命令清除计算机上不需要的名称案例86 使用net config命令设置服务器注释案例87 使用net config命令在局域网中隐藏本地计算机案例88 使用net config命令设置空闲会话时间案例89 使用net group命令将新组添加到用户账户数据库中案例90 使用net group命令将指定用户账户添加到本地计算机组中案例91 使用net group命令将备注信息添加到指定的工作组中案例92 使用net localgroup命令将本地组添加到本地用户账户数据库中案例93 使用net localgroup命令将本地组添加到域用户账户数据库中案例94 使用net localgroup命令将用户账户添加到指定的本地组中案例95 使用net localgroup命令为指定的组添加注释信息案例96 使用net computer命令向域中添加计算机案例97 使用net computer命令从域中删除计算机案例98 使用net accounts命令设置当前账户过期时的等待时间案例99 使用net accounts命令设置用户账户密码最少字符数案例100 使用net accounts命令设置用户账户必需按规定时间更改密码案例101 使用net accounts命令避免用户使用旧密码案例102 使用net file命令关闭服务器上打开的文件并释放锁定记录案例103 使用net time命令让本地计算机与另一台计算机时间同步案例104 使用net time命令查看网络中指定计算机使用的时间服务器案例105 使用net time命令设置指定机器的时间服务器第3章 基本网络服务管理经典案例案例106 使用net start命令查看当前正在运行的服务列表案例107 使用net start命令启用网络信使服务案例108 使用net start命令启用当前“服务器”服务案例109 使用net start命令启用“NT LM安全支持提供商”服务案例110 使用net stop命令停用网络信使服务案例111 使用net stop命令停用“服务器”服务案例112 使用net stop命令停用“NT LM安全支持提供商”服务案例113 使用net pause命令暂停“工作站”服务案例114 使用net pause命令暂停当前“服务器”服务案例115 使用net continue命令激活“工作站”服务案例116 使用net continue命令激活“服务器”服务案例117 使用net continue命令激活当前服务器的网络登录服务第4章 网络文件管理经典案例案例118 使用openfiles disconnect命令断开被远程打开的指定文件案例119 使用openfiles disconnect命令断开特定用户打开的所有文件案例120 使用openfiles disconnect命令断开所有以读/写方式打开的文件案例121 使用openfiles query命令查看被远程打开的文件案例122 使用openfiles query命令以指定格式查看被远程打开文件详细信息案例123 使用openfiles local命令设置是否启用系统全局标志“维护对象列表”案例124 使用takeown命令为管理员获取远程服务器上指定文件的访问权限案例125 使用takeown命令为本地administrators组获取远程服务器上指定文件的访问权限案例126 使用takeown命令为管理员获取远程服务器上整个文件夹的访问权限案例127 使用lpr命令发送文件到打印服务器案例128 使用lpr命令在打印作业的标题页上打印指定文字案例129 使用lpr命令在标志页上打印出作业名案例130 使用lpq命令查看打印服务器上指定的打印队列案例131 使用net print命令查看指定打印队列中的所有打印作业信息案例132 使用net print命令暂缓打印队列中指定的打印作业案例133 使用net print命令删除打印队列中指定的打印作业第5章 FTP文件管理经典案例案例134 使用ftp命令登录到远程的FTP服务器案例135 使用ftp命令匿名登录到远程的FTP服务器案例136 使用ftp命令屏蔽FTP服务器显示欢迎信息案例137 使用ftp命令设定文件传输缓存大小案例138 使用ftp命令设置数据连接可以使用任何网络接口案例139 使用ftp命令设置连接后禁止自动登录案例140 使用ftp命令禁止使用文件通配符案例141 使用ftp命令屏蔽文件传输时的交互提示信息案例142 使用ftp命令查看命令执行的详细信息案例143 使用ftp命令在登录后自动执行指定的命令案例144 使用ftp的open子命令与服务器建立连接案例145 使用ftp的close子命令退出服务器案例146 使用ftp的quit子命令退出FTP程序案例147 使用ftp的!子命令切换到命令行状态案例148 使用ftp的append子命令将本地文件附加到远程计算机上的文件案例149 使用ftp的type子命令设置文件传输模式案例150 使用ftp的binary/ascii子命令直接设置传输文件模式案例151 使用ftp的bell子命令设置传输结束提示音案例152 使用ftp的glob子命令禁用通配符案例153 使用ftp的cd子命令更改服务器的当前目录案例154 使用ftp的delete子命令删除远程文件案例155 使用ftp的dir子命令查看远程目录列表案例156 使用ftp的dir子命令将远程目录列表保存到文件案例157 使用ftp的mls子命令显示远程目录列表案例158 使用ftp的get子命令下载服务器上的文件案例159 使用ftp的lcd子命令设置FTP工作目录案例160 使用ftp的put子命令上传文件案例161 使用ftp的prompt子命令关闭文件传输询问方式案例162 使用ftp的rename子

命令重命名远程文件案例163 使用ftp的mkdir子命令创建远程文件夹案例164 使用ftp的rmdir子命令删除远程文件夹案例165 使用ftp的用户子命令指定用户名及密码案例166 使用ftp的verbose子命令禁止显示服务器响应信息案例167 使用ftp的trace子命令显示函数调用序列第6章 远程登录管理经典案例案例168 使用telnet命令远程登到指定的机器案例169 使用telnet命令记录登录用户操作过程案例170 使用telnet命令以当前用户身份登录远程服务器案例171 使用telnet命令以指定的终端类型登录服务器案例172 使用telnet命令登录到服务器指定的端口案例173 快速进入与退出telnet命令提示符案例174 使用telnet的open子命令登录远程机器案例175 使用telnet的set子命令设置终端类型案例176 使用telnet的set子命令启用ntlm认证案例177 使用telnet的set子命令打开本地回显功能案例178 使用telnet的set子命令将【backspace】设置为删除键案例179 使用telnet的set子命令将【delete】设置为退格键案例180 使用telnet的set子命令设置日志文件案例181 使用telnet的set子命令启用新行模式案例182 使用telnet的set子命令更改转义字符案例183 使用telnet的set子命令设置操作模式案例184 使用telnet的unset子命令关闭日志记录功能案例185 使用telnet的status子命令查看连接状态案例186 使用mstsc命令以全屏方式远程登录到指定机器的桌面案例187 使用mstsc命令以指定桌面大小远程登录到指定机器的桌面案例188 使用mstsc命令远程登录服务器控制台会话案例189 使用mstsc命令定制远程桌面连接文件案例190 使用mstsc命令利用桌面连接文件直接登录远程计算机案例191 使用mstsc命令编辑桌面连接文件第7章 Telnet和IIS服务配置与管理经典案例案例192 使用tlntadm命令远程启动Telnet服务案例193 使用tlntadm命令远程终结Telnet服务器案例194 使用tlntadm命令查看远程机器上的Telnet连接情况案例195 使用tlntadm命令远程关闭服务器上的Telnet连接案例196 使用tlntadm命令向当前的Telnet客户发送信息案例197 使用tlntadm命令设置Telnet服务器映射Alt键案例198 使用tlntadm命令设置Telnet服务器允许的最大连接数案例199 使用tlntadm命令设置Telnet服务器允许的失败登录尝试次数案例200 使用tlntadm命令设置Telnet服务器操作模式案例201 使用tlntadm命令设置Telnet服务器的工作端口案例202 使用tlntadm命令设置Telnet服务器身份验证方式案例203 使用tlntadm命令设置Telnet服务器空闲会话时间案例204 使用iisreset命令远程启动所有Internet 服务案例205 使用iisreset命令远程停止所有IIS服务案例206 使用iisreset命令远程重新启动运行IIS服务的计算机案例207 使用iisreset命令重新启动远程IIS服务器案例208 使用iisreset命令在重启IIS服务出错后自动重启远程计算机案例209 使用iisreset命令禁止强制终止Internet 服务案例210 使用iisreset命令设定等待IIS服务成功停止时间案例211 使用iisreset命令禁止本地IIS服务的重新启动案例212 使用iisweb命令创建一个新的Web网站案例213 使用iisweb命令创建一个指定IP及端口号的Web网站案例214 使用iisweb命令在远程机器上创建Web网站案例215 使用iisweb命令启动本地或远程机器上的Web网站案例216 使用iisweb命令停止、暂停本地或远程机器上的Web网站案例217 使用iisweb命令删除本地或远程机器上的Web网站案例218 使用iisweb命令查看本地或远程机器上的Web网站列表案例219 使用iisvdir命令为本地Web网站创建虚拟目录案例220 使用iisvdir命令为远程机器上的Web网站创建虚拟目录案例221 使用iisvdir命令删除本地或远程机器上Web网站的虚拟目录案例222 使用iisvdir命令查看本地或远程机器上Web网站的虚拟目录案例223 使用iisftp命令创建本地FTP站点案例224 使用iisftp命令创建一个指定IP及端口号的FTP站点案例225 使用iisftp命令在远程机器上创建FTP站点案例226 使用iisftp命令启动本地或远程机器上的FTP站点案例227 使用iisftp命令停止、暂停本地或远程机器上的FTP站点案例228 使用iisftp命令删除本地或远程机器上的FTP站点案例229 使用iisftp命令查看本地或远程机器上的FTP站点列表案例230 使用iisftpd命令为本地FTP站点创建虚拟目录案例231 使用iisftpd命令为远程机器上的FTP站点创建虚拟目录案例232 使用iisftpd命令删除本地或远程机器上FTP站点的虚拟目录案例233 使用iisftpd命令查看本地或远程机器上FTP站点的虚拟目录案例234 使用iisback命令创建本地或远程IIS配置的备份副本案例235 使用iisback命令以加密方式创建本地或远程机器IIS配置副本案例236 使用iisback命令恢复本地或远程IIS服务器配置信息案例237 使用iisback命令删除本地或远程机上指定的IIS配置副本案例238 使用iisback命令查看本地或远程机上IIS配置副列表案例239 使用iiscnfg命令导出本地或远程机器整个IIS配置信息案例240 使用iiscnfg命令导出本地或远程机器指定项目配置信息案例241 使用iiscnfg命令为导出的本地或远程IIS配置信息加密案例242 使用iiscnfg命令将XML文件中的配置信息导入IIS案例243 使用iiscnfg命令在不同机器之间复制IIS配置数据库案例244 使用iiscnfg命令将IIS配置数据库保存到硬盘第8章 DHCP服务器配置与管

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

理经典案例案例245 使用add server命令将DHCP服务器添加到Active Directory案例246 使用add server命令从Active Directory中删除DHCP服务器案例247 使用show server命令查看授权列表中的DHCP服务器案例248 使用server切换到指定的DHCP服务器案例249 使用add class命令为DHCP服务器添加类别案例250 使用add class命令为DHCP服务器添加带数据的类别案例251 使用delete class命令删除指定DHCP服务器的类别案例252 使用add mscope命令向DHCP服务器添加多播作用域案例253 使用delete mscope删除DHCP服务器中的多播作用域案例254 使用add optiondef为DHCP服务器添加新的选项类型案例255 使用delete optionvalue删除指定选项类型的当前值案例256 使用delete optiondef删除DHCP服务器中指定的选项类型案例257 使用add scope为DHCP服务器添加作用域案例258 使用delete dnscredentials删除所有DNS动态更新的证书案例259 使用dump显示指定DHCP服务器的配置信息案例260 使用export命令导出整个DHCP服务器配置信息案例261 使用export命令导出DHCP服务器中指定作用域的配置信息案例262 使用import命令将配置信息导入DHCP服务器案例263 使用import命令将配置信息导入到DHCP服务器中指定的作用域案例264 使用initiate auth命令授权Active Directory中的服务器案例265 使用mscope命令切换到DHCP服务器中指定的多播作用域案例266 使用scope命令切换到DHCP服务器中指定的作用域案例267 使用set auditlog命令设置DHCP服务器审核日志的存放路径案例268 使用set databasecleanupinterval命令设置DHCP服务器的数据库清理间隔案例269 使用set databasebackupinterval命令设置DHCP服务器的数据库备份间隔 案例270 使用set databasebackuppath命令设置DHCP服务器数据库备份路径案例271 使用set databaseloggingflag命令为DHCP服务器设置、复位数据库日志标记案例272 使用set databaserestoreflag命令为DHCP服务器设置、复位数据库还原标记案例273 使用set databasename命令设置DHCP服务器数据库文件名称案例274 使用set databasepath命令设置DHCP服务器数据库路径案例275 使用set detectconflictretry命令设置DHCP服务器冲突检测的尝试次数案例276 使用set dnsconfig命令设置DHCP服务器的DNS动态更新配置案例277 使用set dnscredentials命令为DHCP服务器指定更新证书案例278 使用set optionvalue命令设置DHCP服务器选项类型的当前值案例279 使用set server命令更改当前DHCP服务器案例280 使用set userclass命令设置DHCP服务器当前用户类别案例281 使用set vendorclass命令设置DHCP服务器当前供应商类别案例282 使用showall命令查看DHCP服务器的所有状态及配置信息案例283 使用show bindings命令查看DHCP服务器的绑定信息案例284 使用show mibinfo命令查看DHCP服务器的MIB信息案例285 使用show dbproperties命令查看DHCP服务器的数据库信息案例286 使用show serverstatus命令查看DHCP服务器的状态信息案例287 使用show version命令查看DHCP服务器的版本信息案例288 使用add iprange命令为作用域添加可用地址范围案例289 使用delete iprange命令删除作用域某个地址范围案例290 使用add excluderange命令为作用域添加排除的地址范围案例291 使用delete excluderange命令删除作用域中已经排除的地址范围案例292 使用add reservedip命令为作用域添加一个保留IP地址案例293 使用delete reservedip命令删除作用域中预留的IP地址案例294 使用delete lease命令删除作用域事的IP地址租约案例295 使用initiate reconcile命令检查并修复当前作用域案例296 使用set scope命令切换前作用域案例297 使用set comment命令修改当前作用域的注释案例298 使用set name命令修改当前作用域的名称案例299 使用set state命令设置前作用域的状态案例300 使用add iprange命令为多播作用域添加可用地址范围案例301 使用delete iprange命令删除多播作用域某个地址范围案例302 使用add excluderange命令为多播作用域添加排除的地址范围案例303 使用delete excluderange命令删除多播作用域中已经排除的地址范围 案例304 使用initiate reconcile命令检查并修复当前多播作用域案例305 使用set comment命令修改当前多播作用域的注释案例306 使用set name命令修改当前多播作用域的名称案例307 使用set state命令设置当前多播作用域的状态案例308 使用set mscope命令切换当前多播作用域案例309 使用set mscope命令设置当前多播作用域的生存时间案例310 使用set lease命令设置多播作用域租约有效期案例311 使用show mibinfo命令查看多播作用域的MIB信息第9章 WINS服务器配置与管理经典案例案例312 使用server命令切换到指定的WINS服务器案例313 使用add name命令向WINS服务器数据库中添加静态记录案例314 使用add name命令向WINS服务器数据库中添加动态记录案例315 使用add partner命令向WINS服务器添加复制伙伴案例316 使用add pgserver命令向WINS服务器添加Persona Grata服务器案例317 使用add pngserver命令向WINS服务器添加Persona Non Grata服务器案例318 使用check database命令检查WINS数据库的一致性案例319 使用check

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

version命令WINS记录所有者的版本ID号的一致性案例320 使用delete name命令删除WINS服务器数据库已注册的名称案例321 使用delete owners命令删除WINS服务器数据库所有者列表及其记录案例322 使用delete partner命令删除WINS服务器上的复制伙伴案例323 使用delete pgserver命令从WINS中删除Persona Grata服务器案例324 使用delete pngserver命令从WINS中删除Persona Non Grata服务器案例325 使用delete records命令从WINS中删除指定的记录案例326 使用delete records命令从WINS中逻辑删除所有的记录案例327 使用init backup命令备份WINS数据库案例328 使用init pull命令启动“拉”触发器案例329 使用init pullrange命令向其他WINS服务器发送记录案例330 使用init push命令启动“推”触发器案例331 使用init replicate命令启动的有复制伙伴的“推/拉”复制案例332 使用init restore命令恢复WINS数据库案例333 使用init scavenge命令清理WINS数据库案例334 使用init search命令在WINS数据库中查看指定记录案例335 使用reset counter命令重置WINS服务器的统计信息案例336 使用init autopartnerconfig命令设置自动复制伙伴配置案例337 使用init burstparam命令设置WINS服务器的爆发处理方式案例338 使用init logparam命令设置数据库和详细事件日志处理方式案例339 使用init migrateflag命令设置WINS服务器的迁移标志案例340 使用init namerecord命令设置WINS服务器更新、删除及验证的时间间隔案例341 使用init periodicdbchecking命令为WINS服务器设置定期数据库一致性检查案例342 使用init pgmode命令设置Persona Grata模式案例343 使用init pullparam命令配置默认“拉”伙伴案例344 使用init pullpartnerconfig命令设置指定的“拉”伙伴案例345 使用init pushparam命令配置默认“推”伙伴案例346 使用init pushpartnerconfig命令配置“推”伙伴更新阈值案例347 使用init replicateflag命令启用WINS服务器的复制标志案例348 使用init starversion命令设置数据库的版本ID的开始值案例349 使用set defaultparam命令恢复WINS服务器的默认设置案例350 使用show browser命令查看所有活动的域主浏览器记录案例351 使用show database命令显示所有者服务器的数据库中的记录案例352 使用show info命令查看WINS服务器的配置信息案例353 使用show name命令查询数据库中指定记录的详细信息案例354 使用show partner命令查看WINS服务器的伙伴案例355 使用show partnerproperties命令查看WINS服务器的默认伙伴配置信息 案例356 使用show pullpartnerconfig命令查看WINS服务器的“拉”伙伴的配置信息案例357 使用show pushpartnerconfig命令查看WINS服务器的“推”伙伴的配置信息案例358 使用show recbyversion命令查看所有者的记录集案例359 使用show reccount命令查看WINS服务器中的记录数案例360 使用show statistics命令查看WINS服务器统计信息案例361 使用show version命令查看WINS服务器的最大版本计数器值案例362 使用show versionmap命令查看WINS服务器所有者ID与最大版本号之间的映射表第10章 远程访问服务器配置与管理经典案例案例363 使用dump命令查看RAS服务器所有配制信息案例364 使用set tracing命令启用指定组件的跟踪功能案例365 使用set tracing命令关闭所有组件的跟踪功能案例366 使用show tracing命令查看指定组件是否启用跟踪功能案例367 使用set authmode命令设置客户端身份验证方式案例368 使用add authtype命令添加身份验证类型案例369 使用delete authtype命令添加身份验证类型案例370 使用add link命令为PPP添加需要协商链接属性案例371 使用delete link命令删除指定的PPP协商链接属性案例372 使用add multilink命令为PPP添加多重链接属性案例373 使用delete multilink命令删除指定的多重链接属性案例374 使用add registeredserver命令将域中的服务器注册为RAS服务器案例375 使用show registeredserver命令将域中的服务器注册为RAS服务器案例376 使用delete registeredserver命令将域中的服务器注册为RAS服务器案例377 使用set user命令设置远程访问用户的属性案例378 使用show user命令查看远程访问用户的属性案例379 使用show config命令查看RAS服务器IP配置信息案例380 使用set negotiation命令设置是否对远程客户端进行IP配置案例381 使用set access命令设置是否对转发客户端的网络通信案例382 使用set addrassign命令设置为客户端指派IP地址的方式案例383 使用set addrreq命令设置客户端是否能请求自己的IP地址案例384 使用set broadcastnameresolution命令设置是否启用NetBIOS进行广播名称解析案例385 使用add range命令向RAS服务器地址池中添加IP地址案例386 使用delete range命令从RAS服务器地址池中删除IP地址案例387 使用delete pool命令删除RAS服务器地址池中所有IP地址案例388 使用show config命令查看RAS服务器AppleTalk配置信息案例389 使用set negotiation命令设置是否对客户端连接进行进AppleTalk 配置案例390 使用add acctserv命令添加一个RADIUS记账服务器案例391 使用set acctserv命令修改一个RADIUS记账服务器案例392 使用show acctserv命令查看RADIUS记账服务器的配置信息案例393 使

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

用delete acctserv命令删除指定的RADIUS记账服务器案例394 使用add authserv命令添加一个RADIUS身份验证服务器案例395 使用set authserv命令设置RADIUS身份验证服务器属性案例396 使用show authserv命令查看RADIUS身份验证服务器配置信息案例397 使用delete authserv命令删除指定的RADIUS身份验证服务器案例398 使用set acco命令指定一个记账程序案例399 使用set auth命令指定一个身份验证提供程序案例400 使用set rastracing命令设置是否跟踪远程访问组件活动案例401 使用set securityeventlog命令设置是否记录所有安全事件第11章 Windows防火墙配置经典案例案例402 使用add allowedprogram命令添加通过防火墙的程序案例403 使用add allowedprogram命令禁止程序访问外部网络案例404 使用add allowedprogram命令定制程序网络访问范围案例405 使用add portopening命令添加允许使用的端口案例406 使用add portopening命令限制外部连接使用端口案例407 使用add portopening命令定制访问端口的连接案例408 使用add portopening命令为指定的网络接口添加可用端口案例409 使用delete allowedprogram命令删除防火墙允许的程序案例410 使用delete portopening命令删除防火墙允许的端口案例411 使用set allowedprogram命令编辑已添加的程序设置案例412 使用set portopening命令编辑防火墙中已添加的端口案例413 使用set icmpsetting命令启用icmp报文回显显示请求案例414 使用set icmpsetting命令设置指定网络接口上icmp报文的的功能案例415 使用set logging命令指定防火墙日志文件案例416 使用set logging命令让防火墙记录被丢弃的数据包案例417 使用set logging命令让防火墙记录成功连接案例418 使用set notifications命令禁止防火墙弹出通知对话框案例419 使用set opmode命令开启windows防火墙案例420 使用set opmode命令为指定网络接口开启防火墙案例421 使用set opmode命令开启防火墙例外功能案例422 使用set service命令允许指定类型的服务通过防火墙案例423 使用set service命令限制外部网络使用指定类型的服务案例424 使用set service命令定制访问指定类型服务的连接案例425 使用reset命令恢复Windows防火墙默认设置案例426 使用show allowedprogram命令查看允许通过防火墙的程序案例427 使用show config命令查看防火墙的详细配置信息案例428 使用show icmpsetting命令查看icmp报文设置信息案例429 使用show logging命令查看配置文件设置信息案例430 使用show opmode命令当前防火墙是否启动案例431 使用show portopening命令查看端口设置信息案例432 使用show service命令查看端口设置信息案例433 使用show state命令查看当前防火墙工作状态信息第12章 网络检测与诊断经典案例案例434 使用ping命令检测TCP/IP协议的配置信息案例435 使用ping命令检测局域网远程访问是否正常案例436 使用ping命令向指定计算机连接发送数据包来检测本地网络配置案例437 使用ping命令检测网关路由器配置信息案例438 使用ping命令获取网站服务器IP地址案例439 使用ping命令检测DNS配置信息案例440 使用ping命令检测网站服务器是否畅通案例441 使用ping命令验证指定解析的主机名案例442 使用ping命令检测向服务器发送20个数据包所得到的返回时间案例443 使用ping命令检测自定义数据包大小发送到服务器所得的返回时间案例444 使用ping命令验证指定网站或IP地址,并记录4个跃点路由的状况案例445 使用ping命令测试主机中的host文件是否有问题案例446 使用ping命令不断向指定计算机发送自定义大小的数据包来破坏其网络通信 343 案例447 使用ping命令定时运行指定的命令与程序案例448 使用ping命令解决利用QQ聊天信息半天发不出去的问题案例449 使用netdiag命令检查详细的网络配置是否有误案例450 使用netdiag命令将详细的网络配置信息保存为文本文件来对比前后设置的不同之处案例451 使用netdiag命令对域控制器列表进行检测案例452 使用netdiag命令检测当前TCP/IP协议的配置状况案例453 使用netdiag命令自动检测出错误的网络配置信息案例454 使用netdiag命令检测域控制器计算机案例455 使用netdiag命令检测指定的域配置状况案例456 使用netdiag命令所有网络绑定案例457 使用netdiag命令检测默认网关案例458 使用tracert命令检测指定服务器的路由是否存在故障案例459 使用tracert命令检测指定服务器的路由情况,并防止将每个IP地址解析为它的名称案例460 使用pathping命令测试本地计算机到局域网网关的路径信息案例461 使用pathping命令测试本地计算机到局域网网关的路径信息,并不将本地主机IP地址解析为域名案例462 使用pathping命令检测远程计算机的路径信息案例463 使用nslookup命令检测DNS服务器工作是否正常案例464 使用netsh diagnostic命令检测本机网卡、IP地址信息案例465 使用netsh diagnostic命令检测本机所有适配器案例466 使用netsh diagnostic命令检测本机中每个适配器的DNS服务器案例467 使用netsh diagnostic命令检测本机所有网络客户端案例468 使用netsh diagnostic命令检测本机所有适配器的默认网关服务器案例469 使用netsh diagnostic命令检测本机邮件服务器名称和端口号案例470 使用netsh diagnostic命令检

<<DOS在网络管理及故障诊断中的典型应用>>

测本机所有适配器是否工作正常案例471 使用netsh diagnostic命令检测本机DNS服务器是否工作正常
案例472 使用netsh diagnostic命令检测本机默认网关服务器是否工作正常案例473 使用netsh diagnostic
命令检测本机与目标主机的工作状态案例474 使用netsh diagnostic命令检测本机环回网卡的数据包传
送速度案例475 使用netsh diagnostic命令启动网络诊断程序来诊断本地网络案例476 使用net helpmsg
命令获取错误标号的解释信息案例477 使用net helpmsg命令获取2181错误标号的解释信息

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:<http://www.tushu007.com>