

万水计算机技术实用大全系列

Windows NT 系统管理技术内幕

[美] Shane Stigler & Mark A. Linsenbardt 著

李超、吴志滨、李志刚、陈靓 等译

王锐 审校

中国水利水电出版社

内 容 提 要

Windows NT 是著名的微软公司出品的重要操作系统。它以强大的功能（包括网络功能）、可靠的安全性和友好的用户界面成为当今流行的操作系统之一。本书以问答的形式全面剖析了 Windows NT 4.0 操作系统的各个技术环节，内容详尽，条理清晰，是一本关于 Windows NT 操作系统的、不可多得的优秀参考书。无论对于 Windows NT 4.0 系统管理员、MCSE 考生，还是 Windows NT 的用户来说，都具有相当大的参考价值。

北京市版权局著作权合同登记号：图字 01-1999-0092

图书在版编目（CIP）数据

Windows NT 系统管理技术内幕/（美）施蒂格勒（Stigler,S.），（美）林森巴蒂特（Linsenbardt,M.A.）著；李超等译。—北京：中国水利水电出版社，1999.5

（万水计算机技术实用大全系列系列）

ISBN 7-5084-0010-0

I. W… II. ①施… ②林… ③李… III. 计算机网络-操作系统(软件), WindowsNT IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字（1999）第 09576 号

书 名	Windows NT 系统管理技术内幕
作 者	[美] Shane Stigler & Mark A. Linsenbardt 著
译 者	李超、吴志滨、李志刚、陈靓 等译
审 校	王锐
出版、发行	中国水利水电出版社（北京市三里河路 6 号 100044） 网址：www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话：（010）63202266（总机）、68331835（发行部）
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	实验小学印刷厂印刷
规 格	787×1092 毫米 16 开本 57 印张 1270 千字
版 次	1999 年 5 月第一版 1999 年 5 月北京第一次印刷
印 数	0001—4000 册
定 价	85.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换

版权所有·翻版必究

译 者 的 话

美国的微软（Microsoft）公司，作为当今计算机软件行业的无可争议的巨头，其软件产品的种类覆盖了各个微型计算机应用的各个主要领域，尤其是它的操作系统系列产品更是风靡全球，遍及世界的各个角落。从 MS-DOS 系列产品到 Windows 系列产品，从 Windows 3.x、Windows for Workgroups 到 Windows 95、Windows NT，微软操作系统产品始终处于微机操作系统的领先地位，并在很大程度上影响着微机操作系统的发展方向。

与此同时，微软公司为了巩固自己的已有地位，并进一步扩展自己的市场，推出了针对微软系列产品的专业人员认证标准，其核心是评估计算机专业人员对微软产品的了解和熟练程度，从而达到为市场提供优质服务，并进而壮大微软用户队伍的目的。同时，对于取得了微软认证（包括 MCSE、MCP 和 MCSD）的专业人员来说，微软认证是对自己专业水平的一种肯定，它意味着在求职和商务活动中已赢得先机，也意味着高薪水和高生活质量。

Windows NT 4.0 操作系统，作为微软公司的“旗舰”操作系统，不仅是当今十分流行的微机网络操作系统，也是微软 MCSE 认证考试的核心内容。可以说，要想专攻微软产品，就必须熟悉 Windows NT 4.0 的全部内容。

Windows NT 系列产品（包括 Windows NT Server 和 Windows NT Workstation）是微软公司为适应网络发展而设计的强大的 32 位网络操作系统。它支持真正的多任务、对等 Web 服务以及安全性、稳定性也比较好，目前已广泛应用于企事业及政府部门的局域网中。

本书以 Windows NT 4.0 为主线，结合微软的 MCSE 核心考试，针对 Windows NT 4.0 的各个管理及技术环节，进行了详细的讨论和阐述。全书以问答的形式进行组织，每个讨论内容都以一道实际问题开始，并以此展开专项讨论，最后给出问题的正确答案以及简要解释。这些专项讨论覆盖了 Windows NT 4.0 的所有内容。全书的特点是实用、点面结合、重点突出，是一本极具使用价值的参考书和复习资料。

本书的主要翻译人员有李超、吴志滨、李志刚、陈靓、王锐、靳若明等，全书由王锐统校，另外，下列人员也为本书翻译工作的顺利完成付出了辛勤的劳动，他们是：晓虹、刘为党、李爱缈、李丽华、邹有才、虎子、王大庆、丰芳、靳鲁明、胡军、张国安、李威、柳铁军、王昆、樊志宏、孙觉、付群有、铭浩、王修芝、杨贺的、宫开芳、项昆、谢刚、宋志声、牛有文，在此一并表示衷心的感谢！

由于工作时间较紧，加之翻译人员的水平有限，书中错误在所难免，恳请广大读者批评指导。

译 者

1999 年 1 月

致 谢

我要感谢我的家人，Sue、Max 和 Mollie，是他们的耐心和支持帮助我写完这部书。我还要感谢下列家庭中的下列成员：Don Stigler, Sharon Stigler, Bob 和 Ann Samuelson, Robin 和 Terry Dunlap, Scott Dunlap, Tom 和 Connie Morrison, Christi Stigler 等等。我要感谢 Michada Computers 公司提供设备；Dave Carter 提供了重要的研究成果；最后，我同样要感谢 Lars Klander，没有他的帮助这本书将永远无法完成。

——Shane

一本书的开始部分总要对那些付出了心血而又默默无闻的人们表示谢意。正因为如此，我要衷心感谢 Lars Klander 先生所做的工作、建议及支持；感谢 Michada Computers 公司的 Harold Ross 给我提供设备；感谢 Shane Stigler 让我参加这项工作。而我最要感谢的是我的妻子 Denisa，她支持我在家中写作，并全心全意地替我照顾双亲，Leroy 和 Gladys Linsenhardt。没有她的爱和支持，我将一事无成。

——Mark

目 录

译者的话

致谢

理解 Microsoft 专家认证程序	1
理解 Microsoft 认证的不同等级和类型	1
选择成为 MCP (Microsoft 认证专家) 的考试科目	2
选择成为 MCSD 的考试科目	3
选择成为 MCT 的考试科目	5
MCSE 认证考试的科目	5
选择合适的 MCSE 课程组合	8
核心课程考试	9
选修课程考试	10
考试编号的识别	13
课程内容和考试内容的对照	14
理解微软的 MCSE 长远考虑	14
理解微软出题的方式	15
使用本书帮助备考	16
在 Internet 上寻找对考试有帮助的信息	17
寻求微软认可的课程指导	17
寻找高质量的第三方帮助	18
寻找可利用的评估软件拷贝	19
报名参加考试	19
考试的费用问题	20
考前的自我调整	21
使用考试中心提供的考试工具	21
参加模拟测试	22
熟悉使用计算机进行考试	22
充分利用考试时间	23
考题的形式	24
理解多重选择题型	24
理解对错题题型	25
理解多重选择多重答案题型	25
理解基于解决方案型的问题	26
理解“建议方法”类型的考题	27
分析考试结果	28
准备重新考试	28
合理安排考试课程的顺序	29

熟悉 Windows 系列产品.....	30
比较 Windows NT Server 和 NT Workstation.....	30
比较 Windows NT Workstation 和 Windows 95	31
在 Windows 95 和 Windows NT Workstation 之间作出选择	33
关于 Microsoft Windows NT 的 70-069 号考试：实现和支持 Microsoft Windows NT Server 4.0.....	33
70-067 号考试（实现和支持 Microsoft Windows NT Server 4.0）覆盖的内容.....	35
Windows NT 4.0 界面简介.....	37
Windows NT 4.0 任务栏（taskbar）的使用	38
Windows NT 回收站简介.....	39
Windows NT 帐号简介.....	39
理解单域模型支持和帐号数量.....	40
安全认证号简介	41
使用管理向导（Administrative Wizards）创建帐号	42
使用 Server Manager（服务器管理器）程序创建计算机帐号.....	43
User Manager for Domains（域的用户管理器）简介.....	44
使用 User Manager for Domains 创建用户帐号	45
刷新用户帐号列表.....	46
用户帐号列表的排序	48
事件查看器（Event Viewer）程序简介	49
筛选 Event Viewer 中的事件	50
授予用户在本地登录的权利.....	51
使用 Windows NT 诊断程序查看系统配置.....	52
激活“Windows NT Security（Windows NT 安全）”对话框	54
理解登录验证过程.....	54
理解访问令牌（Access Token）	56
Windows NT 目录服务简介.....	56
理解 Windows NT 如何构造用户帐号数据库.....	57
使用 Windows NT 中的 Ctrl+Alt+Del 组合键.....	58
把 Windows NT 计算机设置成自动登录.....	58
改变 Windows NT 口令.....	60
用拨号网络登录.....	61
复制用户帐号	62
为简化多个帐号的创建工作而建立用户帐号模板	63
删除和重新命名用户帐号	64
理解保护缺省的 Administrator 帐号的重要性.....	65
重新命名管理员帐号	66
理解缺省的 Guest 帐户.....	67
Windows NT 在哪里创建帐号.....	67
设置口令限制条件.....	68
设置用户登录地点	70
创建宿主文件夹.....	71

设置用户登录时间	72
创建临时用户帐号	73
重新设置用户帐号口令	75
修改多个用户帐号	76
自动注销有时间限制的用户	77
要求用户在下次登录时改变口令	78
设置帐号规则	80
设置用户口令永不过期	81
停用用户帐号	83
解开登录失败后的用户帐号	84
Windows NT 组简介	85
理解用户权限和组的访问权限	87
理解用户和组的权利	87
分清权限 (permission) 和权利 (right)	89
设置组成员关系	89
理解全局帐号	90
理解本地帐号	91
定义 Everyone 组	92
Network 组的详细说明	92
Interactive 组的详细说明	93
Administrators 组的详细说明	93
Server Operators 组的详细说明	94
Guest 组的详细说明	95
Users 组的详细说明	95
Print Operators 组的详细说明	96
Backup Operators 组的详细说明	97
Account Operators (帐户操作员) 组的详细说明	97
Replicator (复制员) 组的详细说明	98
Domain Guests (域客户) 组的详细说明	99
Domain Users (域用户) 组的详细说明	100
Domain Admins (域管理员) 组的详细说明	101
赋予拨号进入权限	102
理解用户配置文件 (User Profile)	103
为 Windows 用户创建并使用登录脚本文件 (Logon Script)	105
创建漫游式用户配置文件 (Roaming User Profile)	106
创建强制性用户配置文件 (Mandatory User Profile)	109
为用户帐户分配一个配置文件	111
创建帐户时变量的使用	112
创建随机初始化口令	113
理解内建组 (Built-in Group)	114
理解组策略	115

设置主组 (Primary Group)	116
理解删除一个组的影响	118
域控制器 (Domain Controller) 简介	119
成员服务器 (Member Server)	120
备份域控制器 (Backup Domain Controller) 的升级	121
将一个主域控制器降级为备份域控制器	122
把成员服务器升级为域控制器	123
域控制器的同步	123
网络共享资源简介	125
LAN 环境中的命名规则简介	127
设置共享文件夹权限	128
当你访问一个资源时, 用户和组文件夹权限的应用	130
使用直观性 (Intuitive) 好的共享名	131
理解如何使用缺省的 Everyone 组权限	132
使用系统管理共享 (Administrative Share)	133
从 Windows 95 客户机上共享一个服务器资源	135
理解访问控制列表 (Access Control List)	136
共享和 NTFS 权限的组合	137
取得 NTFS 对象的所有权	138
理解 NTFS 权限	139
进一步理解删除权限	142
进一步理解“禁止访问”权限	142
进一步理解“列表”权限	143
进一步理解“读”、“添加”及“添加和读”权限	144
进一步理解“修改”和“完全控制”权限	145
理解特殊访问权限	145
NTFS 文件和文件夹的拷贝和移动	147
删除具有“禁止访问”权限的文件	148
为什么修改权限不能马上起作用	149
理解微软公司的打印术语	150
理解 NT 打印权限	150
设置打印机权限	151
创建一个新打印机	152
共享一个已经存在的打印机	153
把打印纸类型分配给打印纸盒	154
客户机打印是如何进行的	156
访问一个网络打印机	157
远程管理打印机	158
将打印作业重新发送给另一个打印服务器	160
打印机缓冲池 (Printer Pool) 简介	161
创建打印机缓冲池	162

打印机缓冲池中打印机放置的物理位置	163
为打印机设置访问优先级	164
调度大型打印作业	166
为同一打印设备创建多个打印机	167
设置分隔符页 (Separator Page)	168
打印处理过程简介	169
删除文档	171
设置通知、优先级和打印时间	172
打印机的暂停、清除和重试	173
停止和重新启动缓冲器服务	174
在 Windows NT 中修改打印机驱动程序	175
Windows NT 中的审核 (Audit) 事件简介	177
规划并实现审核策略	178
打开文件、文件夹及打印机的审核功能	179
使用事件查看器检查审核事件	181
安全性日志 (Security Log) 的归档	182
使用服务器管理器查看正在使用的资源	183
断开用户与服务器的连接	184
设置系统管理告警 (Administrative Alert)	185
向用户发送系统管理消息	187
远程关闭一台 Windows NT 计算机	188
使用 Windows NT 系统属性对话框	189
Windows NT 诊断程序 (Diagnostic) 简介	191
使用 Windows NT 诊断程序打印一份报告	192
在 Windows 95 客户机上安装 Windows NT 系统管理工具	193
Windows NT 备份应用程序 (Backup) 简介	194
Windows NT 的标准备份 (Normal Backup)	195
Windows NT 的增量备份 (Incremental Backup)	197
Windows NT 的拷贝备份 (Copy Backup)	198
Windows NT 的差异备份 (Differential Backup)	200
Windows NT 的日常备份 (Daily Backup)	201
备份 Windows NT 的注册表	202
备份磁带集的循环	204
理解备份记录和存储循环	205
设置备份选项	205
使用 Windows NT 备份程序恢复数据	207
为一次计划好的备份工作创建一个备份脚本文件	208
使用 AT 命令调度一次备份	210
NT 备份程序在并行设备上的使用	211
Windows NT 虚拟内存模型简介	212
创建多个分页文件	213

Windows NT 工作组 (Workgroup) 模型.....	214
Windows NT 域 (Domain) 简介.....	215
委托关系 (Trust Relationship) 简介.....	216
单域 (Single Domain) 模型简介.....	219
主域 (Master Domain) 模型简介.....	219
多主域模型简介.....	220
完全委托域模型简介.....	221
混合域模型简介.....	221
理解引导分区与系统分区.....	222
NTFS 简介.....	223
理解 NTFS 分区中的多回收站.....	225
在 NT 中考虑 FAT 文件系统特征.....	226
将 NT 计算机移植到其他域.....	227
理解 NT 授权.....	227
Windows NT 安装类型简介.....	229
为 3 张安装盘创建备份盘.....	230
理解 RISC 体系结构下的 Windows NT 安装.....	231
在 PowerPC 上运行 Windows NT.....	231
执行基于服务器的安装.....	232
安装阶段.....	233
Windows NT 安装硬件需求.....	234
Windows NT 硬件合格检查简介.....	235
硬件兼容性列表简介.....	236
设置时区.....	237
Windows NT 注册表简介.....	238
考察 HKEY_LOCAL_MACHINE 子树.....	240
考察 HARDWARE 主键.....	241
考察 SAM 和 SECURITY 子键.....	242
考察 SOFTWARE 子键.....	243
考察 SYSTEM 子键.....	245
考察 HKEY_LOCAL_MACHINE\CurrentControlSet\Services 子键.....	245
RegEdit 简介.....	246
Regedit32 简介.....	247
配置硬件配置文件.....	248
配置通信端口.....	250
配置显示设置.....	251
增加 SCSI 适配器.....	252
配置能够响应电源故障事件的设备.....	253
为 UPS 使用特殊串行电缆.....	255
增加或删除 Windows NT 部件.....	257
理解系统策略.....	259

将 FAT 分区转变为 NTFS 分区.....	259
压缩文件.....	260
通过控制台压缩文件.....	262
复制和移动压缩文件.....	263
“磁盘管理器”工具简介.....	263
理解主分区.....	264
理解扩展分区.....	265
理解分区编号.....	265
通过“磁盘管理器”提交当前改变.....	266
理解带区集.....	267
创建带区集.....	268
理解带校验的带区集.....	269
创建带校验的带区集.....	270
标志分区为活动分区.....	271
BOOT.INI 文件简介.....	272
理解 ARC (Advanced RISC Computing) 路径.....	273
为卷分配驱动器符.....	274
创建、格式化和删除分区.....	275
从计算机上删除 Window NT.....	276
理解卷集.....	277
创建卷集.....	278
扩展卷集.....	279
容错简介.....	279
RAID 级别简介.....	280
理解镜像集.....	282
理解双重磁盘集.....	282
创建镜像集.....	283
在驱动器故障后恢复镜像集.....	284
驱动器故障发生时恢复带校验的带区集.....	285
创建容错引导盘.....	286
使用启动命令.....	287
设置应用程序的后台和前台响应.....	288
实现和支持 Windows NT 工作站 4.0 考试 (70-073).....	289
理解考试 70-073 的七个部分.....	290
怎样准备 70-073 考试.....	292
理解工作站与客户端.....	292
理解为什么要参加 70-073 测试.....	293
理解 Windows NT 体系结构.....	294
深入理解用户模式和内核模式.....	294
Window NT Executive 简介.....	295
理解 Windows NT 内存模型的优点.....	296

理解中央管理的优点	297
登录到 Windows NT 域.....	297
从 Windows 95 移植到 Windows NT.....	298
选择服务器角色.....	299
理解安装开关选择的使用	300
加入域.....	301
安装时的疑难解答	302
理解自动安装.....	303
使用自动安装的应答文件	303
理解初始化参数文件	304
使用\$OEM\$\OEMFILES 文件夹来写软件安装脚本.....	305
使用 Sysdiff.exe 执行自动软件安装	306
用 Winnt32.exe 执行 Windows NT 升级	307
使用联机丛书.....	308
系统策略编辑器简介	309
理解系统策略编辑器模式	310
理解系统策略处理	311
在域控制器上实现系统策略	311
在非域控制器上实现系统策略	312
使用系统策略编辑器复选框	313
从登录对话框中删除最近登录用户名	314
登录标记.....	315
查看当前 Windows NT 中运行的程序.....	316
微软 Zero Administration Kit (ZAK) 简介	316
系统策略疑难解答	317
理解长文件名.....	317
自动产生 MS-DOS 文件名	318
FAT 分区的长文件名	319
理解 FAT 分区和文件大小限制	320
基于 RISC 体系结构的计算机要求小 FAT 分区.....	321
理解 NTFS 分区和文件大小限制	322
NTFS POSIX.1 符合性.....	322
为 NTFS 分区整理碎片	323
可移动介质和 Windows NT.....	324
理解运行第三方磁盘工具造成的问题	324
支持基于 Win32 的应用程序	325
理解 Windows NT 对附加技术的支持.....	326
知道在什么时候不能使用 OpenGL 屏幕保护	326
理解 DirectX API.....	327
支持基于 Win16 和 MS-DOS 的应用程序	328
NT 的 DOS 虚拟机 (NTVDM) 简介	329

Win32 环境下的 Win16 简介	330
运行多 NTVDM	331
在 OS/2 子系统中运行应用程序	333
OS/2 的 CONFIG.SYS 文件	334
运行 Presentation Manager	335
理解 Windows NT 如何支持基于 POSIX 的应用程序	335
支持跨平台应用	336
分布式部件对象模型简介	337
配置 DCOM	339
为应用程序设置优先级	341
Windows NT 任务管理器简介	342
Microsoft Windows NT 网络体系结构简介	343
理解 NDIS 4.0	344
Windows NT 网络协议简介	345
MUP 简介	346
Multiple Provider Router 简介	347
理解传输驱动器接口 (TDI)	348
理解文件系统驱动器	348
理解分布式处理	349
理解进程间通信机制	349
访问文件和打印资源	350
分布式文件系统简介	351
“控制面板”中的网络程序简介	352
安装网络协议	353
Microsoft TCP/IP 简介	354
手工配置 TCP/IP	357
自动配置 TCP/IP	358
使用 PING 测试 TCP/IP 连接性	359
使用 IPCONFIG 验证 TCP/IP 配置	361
NWLINK 简介	362
配置 NWLINK	363
NetBEUI 简介	364
理解网络绑定	365
配置网络绑定	365
Windows NT 网络服务简介	366
DHCP 简介	367
理解 DHCP 需求	368
理解 DHCP 处理	369
DHCP 范围的创建和配置	370
设置 DHCP 范围选项	371
WINS 简介	373

理解 WINS 需求.....	375
理解 WINS 配置.....	376
DNS 简介.....	376
理解 DNS 区.....	378
创建 DNS 主机记录.....	380
配置 DNS 服务器转发客户端请求.....	381
创建 DNS 别名记录.....	382
配置 DNS 集成 WINS.....	383
微软网络浏览过程简介.....	384
理解计算机浏览器角色.....	386
理解浏览器选举.....	386
将计算机配置为不能参与浏览过程.....	387
理解网络数据报.....	388
Windows NT 的 RAS 服务简介.....	389
比较 RAS 和 RCS.....	389
使用 RAS 和拨号网络.....	390
PPTP 协议 (Point-to-Point Tunneling Protocol) 简介.....	391
多链路协议简介.....	391
理解 RAS 协议.....	392
理解 RAS NetBIOS 网关.....	393
理解 NetBEUI 和 RAS.....	394
理解 TCP/IP 和 NWLINK 路由器.....	395
RAS 安全性简介.....	395
回叫验证简介.....	396
第三方安全主机简介.....	397
理解 RAS 安装.....	398
配置 RAS 服务.....	399
为 RAS 配置 TCP/IP.....	400
为 RAS 配置 IPX.....	401
为 RAS 配置 NetBEUI.....	402
TAPI 简介.....	403
理解 TAPI 设置.....	403
配置 TAPI 位置.....	404
通过拨号网络登录.....	405
配置自动拨号管理器.....	406
RAS 疑难解答.....	406
微软 IIS 简介.....	407
安装 IIS.....	408
Internet 站点和 Intranet 站点的概念.....	409
介绍 Windows NT Workstation 上的对等 Web 服务 (PeerWebServices).....	410
配置 IIS (Internet Information Server) 和 PWS (PeerWebServices).....	411

利用 Window NT 的安全性保护 Internet 和 Intranet 站点.....	412
发布多虚拟 Web 服务器.....	413
锁定一个 Windows NT 工作站.....	415
使用 Windows NT 许可协议管理器.....	416
设置许可协议复制.....	416
添加和删除客户访问许可协议 (CALs)	418
建立许可协议组.....	418
网络客户管理器简介.....	420
制作一张网络客户安装启动磁盘.....	421
制作安装磁盘组.....	423
基于客户的网络管理工具.....	424
Windows NT Workstation 的网络管理工具.....	425
在一个 Windows NT Workstation 上安装管理工具的系统要求.....	425
Windows 95 的网络管理工具.....	427
在 Windows 95 上安装管理工具的系统要求.....	428
简介包含在 Windows NT Server 4.0 中的客户端软件.....	429
Services for Macintosh 客户端软件简介.....	430
建立一个 Macintosh 可访问的卷.....	431
Services for Macintosh 对系统的要求.....	432
NetWare 客户服务(Client Services for NetWare)简介.....	432
NetWare 网关服务简介.....	434
什么时候使用 GSNW (NetWare 网关)	435
简介 NetWare 的文件、打印服务.....	436
NetWare 迁移工具简介.....	437
NetWare 目录服务管理器 (DSMW, 即 Directory Service Manager) 简介.....	438
设置 NetWare 网关服务 GSNW	439
配置 NetWare 客户端服务 (CSNW)	440
配置 NetWare 文件和打印服务 (FPNW, 即 File And Print Services for NetWare)	441
Windows NT 目录复制简介.....	442
理解目录复制过程.....	443
将一台计算机配置为输出服务器.....	443
配置一台计算机为引入服务器.....	445
管理目录复制.....	446
复制过程疑难解答.....	446
理解 Windows NT VGA 模式.....	447
理解 Windows NT 在基于 Intel x86 计算机上的引导过程.....	448
理解在 RISC 结构上的 Windows NT 引导过程.....	449
理解 Windows NT 装载过程.....	451
介绍 Windows NT 装载阶段的“服务错误级别”	452
编辑 Boot.ini 文件.....	453
理解一般性的引导错误.....	454

丢失引导文件的后果	455
利用 Expand.exe 恢复丢失的或损坏的引导文件	456
创建紧急恢复盘 (ERD)	457
使用紧急恢复盘 (ERD)	458
介绍 LastKnownGood 配置	458
理解 Windows NT 如何创建 LastKnownGood 配置	459
理解在 Windows NT 中的远程过程调用	460
使用 NET Accounts 命令	461
使用 Net Computer 命令	461
使用 Net Config Server 或 Net Config Workstation 命令	462
使用 Net Continue 命令	463
使用 Net File 命令	464
使用 Net Group 命令	465
使用 Net Help 命令	465
使用 Net Helpmsg 命令	466
使用 Net Local Group 命令	467
使用 Net Name 命令	467
使用 Net Pause 命令	468
使用 Net Print 命令	469
使用 Net Send 命令	470
使用 Net Session 命令	470
使用 Net Share 命令	471
使用 Net Start 命令	472
使用 Net Statistic 命令	473
使用 Net Stop 命令	473
使用 NET TIME 命令	474
使用 Net Use 命令	474
使用 Net User 命令	475
使用 NET VIEW 命令	476
企业级 Windows NT Server 4.0 使用和考试的考试 (70-68)	476
理解 70-68 考试中的 6 个部分	477
回顾微软 Windows NT 域	479
回顾 Windows NT 域委托关系	480
回顾 Windows NT 目录服务	481
创建一个高效的 Windows NT 目录服务结构	481
决定所需的域控制器的数量	483
理解在地理上怎样安排域控制器	484
理解域控制器的尺寸和速度	484
计算所需的主域的数量	485
计算所需的备份域控制器的数量	486
计算用户和组要求的空间大小	487