

与应用系列丛书
计算机网络实作

The Complete NETWARE Command Reference

Netware 命令大全

(美) Dorothy Cady Blaine Homer 等著

李波 冯博琴 等译

全面包括Netware2.2、

3.11、3.12和4.1

的所有命令及

菜单应用！



机械工业出版社



西蒙与舒斯特国际出版公司

计算机网络实作与应用丛书

NetWare 命令大全

(美) Dorothy Cady 著
Blaine Homer

李 波 冯博琴 等译

机 械 工 业 出 版 社
西蒙与舒斯特国际出版公司

本书涉及了 NetWare 2.2 版、3.11 版、3.12 版和 4.10 版的所有细节问题,为所有命令行实用程序和最基本的菜单实作程序提供命令参考。

附录的命令一览表提供了命令适用的版本及替代该命令的实用程序。附录还对 NetWare 和登录正本中所有的变量提供参考,并列有菜单实用程序中的快捷键。

本书可供使用多种版本的 NetWare 系统管理员和 NetWare 顾问使用。

Dorothy Cady, Blaine Homer, et. : The Complete NETWARE Command Reference/
2nd Edition.

Authorized translation from the English language edition published by New Riders.

Copyright 1996 by New Riders.

All rights reserved. for sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由机械工业出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,翻印必究。

本书版权登记号: 图字: 01-96-1225

图书在版编目 (CIP) 数据

NetWare 命令大全/(美)凯帝(Cady, D.)著;李波等译.-北京:机械工业出版社, 1996.11

(计算机网络实作与实用丛书)

ISBN 7-05454-7

I. N... II. ①凯...②李... III. 计算机网络-命令处理程序 N. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 20295 号

出版人:马九荣(北京市百万庄南街1号 邮政编码 100037)

责任编辑:李成刚 东 凌

三河永和印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

1997年1月第1版第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·20.75印张·518千字

0 001—5 000 册

定价:36.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

前言

本书可供使用多种版本的 NetWare 系统管理员和 NetWare 顾问使用。它为所有命令行实用程序和最基本的菜单实作程序提供命令参考。

1. 本书如何提供帮助

本书涉及了 2.2 版、3.11 版、3.12 版和 4.10 版的所有细节问题。以前用户必须携带各个版本的好几本书。现在只需有《NetWare 命令大全》一书在手即可。本书包括两大部分：命令行实用程序和菜单实用程序。

附录给出了命令、览表，读者很容易查询对每一个命令适合于哪一个版本，以及该命令是否由别的实用程序替代了。附录还对 NetWare 和登录正本中所有的变量提供参考，同时还列出菜单实用程序中的快捷键。

2. 本书中的约定

本书中使用了一些图标可使读者很快地了解各项功能。这些图标是：

2.2 该实用程序可用于 NetWare 2.2 版

3.1x 该实用程序既可用于 NetWare 3.1 版也可用于 3.12 版

3.12 该实用程序可用于 NetWare 3.12 版

4.10 该实用程序可用于 NetWare 4.10 版，在实际应用中，适用于 4.0 版和 4.01 版：
该实用程序适用于一个工作着的服务器控制台上。

Down 指该实用程序在一个关闭的服务器控制台上操作。

F: > 指该实用程序在一个活动的或登录的工作站上操作。

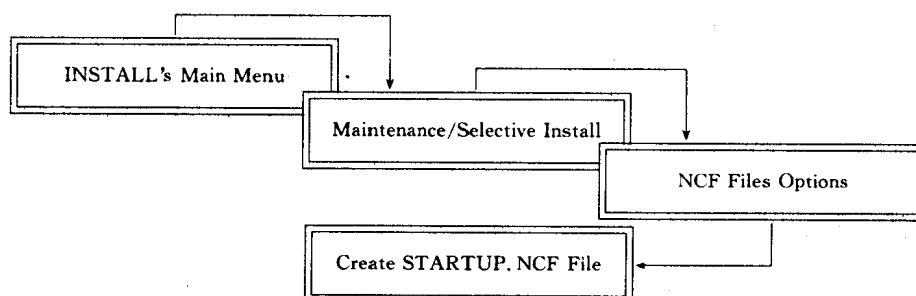
C: > 指该实用程序适用于本地的、或未登录的工作站

注：对前面提到的实用程序中相关的重要部分作详细注释。

3. 菜单的不同表示

当讨论到菜单实用程序时，屏幕经常会高亮显示出相应的活动。在 NetWare 操作菜单时，会发现新的菜单会一层一层叠在旧的上边。我们可看到这样一个场面，一个读者正试图令屏幕出现 3 个菜单，但当出现了重叠着的 3 个菜单时，他却又搞不清楚它们之间的关系。因此在本书中，使用了图例来表现如何通过菜单选项完成预期的动作。

例如，要用 FCONSOLE 实用程序查找一个用户的叠录时间。那么，首先要启动 FCONSOLE，并从出现的菜单中选择 Connection Information；然后，选择要为哪一个用户查看该信息并按回车键。最后，从下一个菜单中选择 Other Information，就出现了需要的信息。为了使读者能很快地看懂上述操作，本书使用了下示意图例。



目 录

前言

- 1 本书如何提供帮助
- 2 本书中的约定
- 3 菜单的不同表示

第一部分 命令集

ABORT REMIRROR	1	DISABLE LOGIN	35
ACTIVE SERVER	1	DISABLE TRANSACTIONS	35
ADD NAME SPACE	2	DISABLE TTS	36
ALLOW	3	DISK	36
ATOTAL	4	DISKSET	38
ATTACH	5	DISMOUNT	40
BIND	7	DISPLAY NETWORKS	41
BINDFIX	9	DISPLAY SERVERS	42
BINDREST	10	DOMAIN	42
BROADCAST	11	DOS	43
CAPTURE	12	DOSGEN	44
CASTOFF	16	DOWN	48
CASTON	17	DOWNLOAD	49
CD	17	DSMERGE	50
CDROM	18	DSREPAIR	50
CHKDIR	19	ECHO OFF	51
CHKVOL	20	ECHO ON	52
CLEAR MESSAGE	21	ECONFIG	52
CLEAR STATION	21	EDIT	53
CLIB	22	EMSNETX.COM 或 EMSNETX.EXE	54
CLS	23	ENABLE LOGIN	55
COMCHECK	23	ENABLE TRANSACTIONS	55
COMPSURF	24	BNABLE TTS	56
CONFIG	30	ENDCAP	56
CONLOG	31	EXIT	57
CONSOLE	32	FILE SERVER NAME	57
CX	32	FLAG	58
DCONFIG	33	FLAGDIR	61
		GRANT	62
		HALT	63
		HCSS	63
		HELP	65
		HELP	66

HOLDOFF	67	NPAMS	98
HOLDON	67	NPATH	99
INITIALIZE SYSTEM	67	NPRINT	99
INSTALL	68	NVER	101
IPX	69	NWUNPACK	103
IPX INTERNAL NET	70	NWXTRACT	103
IPXODL.COM	71	OFF	104
IPXS	72	PAUDIT	104
KEYB	73	PAUSE	105
LANGUAGE	74	PING	105
LIST DEVICES	75	PRINTER	106
LISTDIR	75	PROTOCOL	107
LOAD	76	PSC	108
LOGIN	77	PSERVER.EXE	109
LOGOUT	78	PSERVER.NLM	110
MAGAZINE	79	PSTAT	111
MAKEUSER	80	PURGE	111
MAP	81	QUEUE	112
MATHLIB	83	REGISTER MEMORY	113
MATHLIBC	83	REINITIALIZE SYSTEM	114
MEDIA	84	REM	114
MEMORY	85	REMIRROR	115
MEMORY MAP	85	REMIRROR PARTITION	116
MENU	85	REMOTE	117
MIRROR STATUS	86	REMOVE	118
MODEM	86	REMOVE DOS	119
MODULES	87	RENDIR	120
MONITOR	87	RESET ROUTER	120
MOUNT	89	RESTART	121
MSERVER	89	RESTART SERVER	121
NAME	90	REVOKE	122
NCOPY	90	RIGHTS	123
NCUPDATE	91	ROUTE	125
NDIR	92	RPL	126
NETBIOS	95	RPRINTER	127
NETX	95	RS232	128
NLIST	96	RSPX	129
NMAGENT.NLM	97	RTDM	129
NMENU	98	SCAN FOR NEW DEVICES	130

SCHDELAY	130	VER	159
SEARCH	131	VERSION	159
SECURE CONSOLE	131	VERSION	159
SECURITY	132	VOLUMES	160
SEND	133	VREPAIR	160
SEND	135	WATCHDOG	161
SEND	135	WHOAMI	162
SERVER	137	WSGEN	163
SET	138	WSUPDATE	163
SET TIME	139	WSUPGRD	165
SET TIME ZONE	139	XMSNETX. COM 或	
SETPASS	140	XMSNETX. EXE	166
SETTTS	141		
SLIST	142	第二部分 菜单实用程序指南	
SMODE	142	ACONSOLE	167
SPEED	144	ATCON	167
SPOOL	144	1 查看 IP 通道状态 (Viewing IP	
SPXCONFIG	145	Tunnel Status)	168
SPXS	145	2 接口 (Interfaces)	168
STREAMS	146	3 日志文件 (Log Files)	168
SYSTIME	146	4 查网络条目 (Lookup Network	
TIME	147	Entities)	169
TIMESYNC	147	5 包统计 (Packet Statistics)	169
TLI	148	6 协议配置 (Protocol Configuration) ...	169
TLIST	149	7 路径选择表 (Routing Table)	169
TOKENRPL	150	8 区域表 (Zones List)	169
TRACK OFF	150	AUDITCON	170
TRACK ON	151	1 审计目录树 (Auditing the Directory	
UIMPORT	151	Tree)	170
UNBIND	152	1.1 设立审计环境	170
UNLOAD	153	1.2 选择要审计的项	171
UNMIRROR	153	1.3 更改上下文	172
UPLOAD	154	2 作为审计员登录	172
UPS	154	3 更改服务器	173
UPS	155	4 更改卷	173
UPS STATUS	156	5 查看审计信息	173
UPS TIME	157	5.1 报告过滤器	173
USERLIST	157	5.2 报告	174
VAP	158	BRGCON	174
		1 SNMP 访问配置 (SNMP Access	
		Configuration)	175

2 查看配置 (View Configuration)	175	5.3 逻辑加锁信息 (Logical Lock Information)	186
3 生成树信息 (Spanning Tree Information)	175	5.4 信号灯信息 (Semaphore Information)	187
4 透明桥接信息 (Transparent Bridging Information)	176	6 LAN 驱动器信息 (LAN Driver Information)	187
5 端口 (Ports)	176	7 清除可抢救的文件 (Purge All Salvageable Files)	187
6 接口 (Interfaces)	176	8 文件服务器统计信息 (File Server Statistics)	188
COLORPAL	176	9 状态 (Status)	188
1 更改色彩	178	10 版本信息 (Version Information) ...	188
2 NetWare 4 中的 COLORPAL	178	FILER	189
DSPACE	179	1 当前目录信息 (Current Directory Information)	190
1 更换文件服务器 (Change File Server)	179	1.1 更改目录所有者	190
2 用户限制 (User Restrictions)	180	1.2 更改子目录所有者 (Change Subdirectory Owner)	190
3 设置目录限制 (Setting Directory Restrictions)	180	1.3 建立日期 (Creation Date)	191
FCONSOLE	181	1.4 建立时间 (Creation Time)	191
1 广播控制台信息 (Broadcast Console Message)	182	1.5 目录属性 (Directory Attributes)	191
2 更改当前的服务器 (Change Current Server)	182	1.6 继承的权限 (Inherited Rights)	192
3 连接信息 (Connection Information)	183	1.7 受托人 (trustees)	192
3.1 其他信息 (Other Information)	183	2 目录内容 (Directory Contents)	193
3.2 清除连接 (Clear connection)	183	3 选择当前目录 (Select Current Directory)	195
3.3 逻辑记录加锁 (Logical Record Locks)	183	4 设置 FILER 选项 (Set FILER's Options)	196
3.4 打开文件/物理记录 (Open Files/Physical Records)	184	5 卷信息 (Volume Information)	196
3.5 信号灯 (Semaphores)	184	FILER4	197
3.6 任务信息 (Task Information) ...	184	1 管理文件和目录 (Manage Files and Directories)	197
3.7 使用统计 (Usage Statistics)	185	1.1 拷贝子目录文件 (Copy Subdirectory's Files)	198
4 关闭文件服务器 (Down File Server)	185	1.2 拷贝子目录结构 (Copy Subdirectory's Structure)	198
5 文件/加锁活动 (File/Lock Activity)	186	1.3 移动子目录结构 (Move Subdirectory's Structure)	198
5.1 当前事务 (Current Transactions)	186	1.4 将目录设为当前目录 (Make This Your Current Directory)	198
5.2 文件/物理记录信息 (File/Physical Records Information)	186		

1.5 拷贝文件 (Copy File)	199	1.4 表面测试 (Surface test)	214
1.6 查看文件 (View File)	199	1.5 卷选项 (Volume Options)	215
1.7 移动文件 (Move File)	199	2 系统选项 (System Options)	216
1.8 权限列表 (Rights List)	199	2.1 拷贝系统及公共文件 (Copy System and Public Files)	216
1.9 观察/设置文件信息 (View/Set File Information)	199	2.2 建立 AUTOEXEC.NCF 文件 (Create AUTOEXEC NCF. File)	216
2 根据搜索模板管理	200	2.3 建立 STARTUP.NCF 文件 (Creat STARTUP.NCF File) ...	217
3 选择当前目录 (Select Current Directory)	201	2.4 编辑 AUTOEXEC.NCF 文件 (Edit AUTOEXEC.NCF File) ...	217
4 观察卷信息 (View Volume Information)	201	2.5 编辑 STARTUP.NCF 文件 (Edit STARTUP.NCF File)	217
4.1 统计信息 (Statistics)	201	INSTALL4	217
4.2 特性 (Features)	202	1 安装新的 Netware 4.10 服务器 (Install a New NetWare 4.10 Server)	218
4.3 日期与时间 (Dates and Times)	202	1.1 输入服务器名	218
5 抢救被删除的文件 (Salvage Deleted Files)	203	1.2 指定内部 IPX 号	219
5.1 观察/恢复被删除的文件 (View/ Recover Deleted Files)	203	1.3 选择磁盘驱动程序	219
5.2 从删除的目录中恢复 (Salvage from Deleted Dierctories)	204	1.4 定义服务器启动路径	219
5.3 设置 SALVAGE 选项 (Set SALVAGE Options)	204	1.5 选择局域网驱动程序	220
6 清除被删除的文件 (Purge Deleted Files)	205	1.6 建立分区	220
7 设置缺省过滤器选项 (Set Default Filer Options)	205	1.7 建卷	220
FILTCFG	206	1.8 卷面的缺省设置	221
1 通用参数	207	1.9 命名目录服务树	221
2 AppleTalk 过滤	208	1.10 定义时区	221
3 IPX 过滤	208	1.11 选择时间服务器类型	221
INSTALL 2.2	209	1.12 定义服务器上下文	222
1 操作系统生成 (Operating System Generation)	209	1.13 指定口令	222
2 链接和配置	209	2 升级 NetWare 3.1X 或 NetWare 4.10 服务器 (Upgrade a NetWare 3.1X or NetWare 4.10 Server)	223
3 零磁道测试	209	3 维护/选择安装 (Maintenance/ Selective Install)	223
4 文件服务器定义	210	3.1 键盘驱动程序选项 (Disk Driver Options)	223
INSTALL3	210	3.2 网卡驱动程序选择 (LAN Driver Options)	224
1 磁盘选择项 (Disk Options)	211	3.3 磁盘选项 (Disk Options)	225
1.1 格式化 (FORMAT)	211	3.4 修改磁盘分区和热修复 (Modify Disk Partitions and Hot Fix)	225
1.2 分区表	211		
1.3 镜像	214		

3.5 镜像/取消镜像磁盘分区 (Mirror/ Unmirror Disk Partition)	227	4.3 硬盘灯状态 (Drive Light Status)	241
3.6 进行表面测试	228	4.4 硬盘操作状态 (Drive Operating Status)	241
4 卷选项 (Volume Option)	228	4.5 可卸除硬盘的安装状态 (Removable Drive Mount Status) ...	241
5 许可证选项 (License Options)	229	4.6 可卸除硬盘的加锁状态 (Removable Drive Lock Status)	241
6 拷贝文件选项 (Copy File Option) ...	229	5 局域网/广域网信息 (LAN/WAN Information)	241
7 目录选项 (Directory Options)	230	6 系统模块信息 (System Module Information)	242
8 NCF 文件选项 (NCF files Option) ...	231	7 文件服务器控制台加锁 (Lock File Server Console)	242
8.1 创建 AUTOEXEC.NCF 文件 (Creat AUTOEXEC.NCF File)	231	8 文件打开/锁定活动 (File Open/Lock Activity)	242
8.2 创建 STARTUP.NCF 文件 (Creat STARTUP.NCF File) ...	232	9 高速缓存利用率 (Cache Utilization)	242
9 产品选项 (Product Option)	232	10 处理器利用率 (Processor Utilization)	244
IPXCON	233	11 资源利用率 (Resource Utilization)	244
1 SNMP 访问配置 (SNMP Access Configuration)	234	12 内存利用率 (Memory Utilization)	245
2 IPX 信息 (IPX Information)	235	13 调度信息 (Scheduling Information)	245
3 IPX 路由器信息 (IPX Router Information)	235	14 退出 (Exit)	246
4 NLSP 信息 (NLSP Inforamtion)	235	NBACKUP	246
5 线路 (Circuits)	235	1 改变当前服务器 (Change Current Server)	246
6 转发 (Forwarding)	235	2 备份选项 (Backup Options)	246
7 服务 (Services)	235	3 恢复选项 (Restore Options)	246
IPXPING	236	NETADMIN	247
MONITOR	236	1 管理对象 (Managing Objects)	247
1 NetWare 2.2 功能有限的监控实用程序 (NetWare 2.2's Limited MONITOR Utility)	236	1.1 查阅或编辑此对象的属性 (View or edit Properties of this object)	251
2 NetWare 3.1X 和 4.10 中的监控程序 (MONITOR in NetWare 3.1X and 4.10)	237	1.2 移动 (Move)	254
2.1 监控程序的上半屏幕 (MONITOR's Upper Screen)	238	1.3 删除 (Delete)	254
2.2 监控程序的下半屏幕	239	1.4 查阅或编辑此对象的受托人 (View or Edit the Trustees of This	
3 联接信息 (Connection Information)	240		
4 磁盘信息 (Disk Information)	240		
4.1 盘上的卷段 (Volume Segments on Drive)	240		
4.2 写后读校验 (Read after Write Verify)	240		

object)	254	1.6 移动 (Move)	269
2 根据搜索模式进行管理 (Manage According to Search Pattern)	255	1.7 复制 (Copy)	270
3 改变上下文 (Change Context)	256	1.8 重命名 (Rename)	270
NETSYNC3	256	1.9 删除 (Delete)	270
1 查阅活动日志 (View Active Log) ...	257	1.10 用户模板 (User Template)	271
2 日志文件选项 (Log File Option)	257	1.11 搜索 (Search)	271
3 配置选项 (Configuration Options) ...	257	1.12 退出 (Exit)	271
4 移动一个打印机服务器 (Move a Printer Server)	258	2 View 菜单选项	271
5 退出 (EXIT)	258	2.1 显示指示 (Show Hints)	271
NETSYNC4	258	2.2 设置上下文 (Set Context)	271
1 查阅活动日志 (View Active Log) ...	259	2.3 包括 (Include)	271
2 日志文件选项 (Log File Options) ...	259	2.4 展开 (Expand)	271
2.1 改变日志文件大小 (Change the Log File Size)	259	2.5 折叠 (Collapse)	271
2.2 切换事件显示	260	3 Options 菜单	271
2.3 删除日志文件	260	3.1 确认 (Confirmations)	271
2.4 允许/不允许日志文件	260	3.2 推荐的名字空间 (Preferred Name Space)	271
3 配置选项 (Configuration Option)	261	4 Tools 菜单	272
4 编辑服务器列表 (Edit Server List)	261	4.1 分区管理器 (Partition Manager)	272
4.1 增加或删除已授权的服务器	261	4.2 浏览器 (Browser)	272
4.2 3.1 装订升级	261	4.3 远程控制台 (Remote Console)	273
5 移动打印服务器 (Move a Print Server)	262	5 Window 菜单	274
6 退出 (EXIT)	262	6 Help 菜单	274
NETUSER	262	PCONSOLE	274
1 打印 (Printing)	263	1 选择当前文件服务器	275
2 信息 (Messages)	263	2 打印队列信息 (Print Queue Information)	275
3 驱动器 (Drives)	263	2.1 当前打印作业条目 (Current Print Job Entries)	276
4 联接 (Attachments)	263	2.2 当前队列状态 (Current Queue Status)	277
5 更改上下文 (Change Context)	264	2.3 当前连接着的服务器 (Currently. Attached Servers)	278
NWADMIN	264	2.4 打印队列 ID (Print Queue ID)	278
1 Object 菜单选项	265	2.5 队列操作员 (Queue Operators)	279
1.1 创建对象 (Create Object)	266	2.6 队列服务器 (Queue Servers)	279
1.2 此对象的受托人 (Trustee of This object)	268	2.7 队列用户 (Queue Users)	279
1.3 对其他对象的权限 (Rights to Other Objects)	269	3 打印服务器信息 (Print Server Information)	280
1.4 抢救 (Salvage)	269	3.1 更改口令 (Change Password)	280
1.5 细节部分 (Details)	269	3.2 全名 (Full Name)	280

3.3 打印服务器配置 (Print Server Configuration)	280	1 编辑打印作业配置 (Edit Print Job Configuration)	294
3.4 打印服务器 ID (Print Server ID)	282	2 选择缺省打印作业配置 (Select Default Print Job Configuration)	295
3.5 打印服务器操作员 (Print Server Operators)	282	3 改变当前对象 (Change Current Object)	295
3.6 打印服务器状态/控制 (Print Server Status/Control)	282	ROUTEEN	296
3.7 打印服务器用户 (Print Server Users)	282	SALVAGE	296
PCONSOLE4	283	1 从删除了的目录中抢救 (Salvage from Deleted Directories)	297
1 打印队列 (Print Queues)	283	2 选择一个当前目录 (Select a Current Directory)	298
1.1 打印作业 (Print Jobs)	284	3 设置 SALVAGE 选项 (Set SALVAGE Options)	298
1.2 状态 (Status)	284	4 查阅/恢复删除了的文件 (View/Recover Deleted Files)	298
1.3 连接的打印服务器 (Attached Print Servers)	284	5 NetWare 2.2 附注	299
2 打印机 (Printers)	285	SBACKUP	299
2.1 打印机编号 (Printer Number)	286	1 备份 (Back Up)	301
2.2 打印状态 (Print Status)	286	2 恢复 (Restore)	301
2.3 打印机类型 (Printer Type)	287	3 日志/错误文件管理 (Log/Error File Administration)	302
2.4 配置 (Configuration)	288	4 存储设备管理 (Storage Device Administration)	302
3 打印服务器 (Print Servers)	290	5 把目标转化为备份格式或恢复为备份格式 (Change Target to Back Up Form or Restore To)	302
3.1 打印机 (Printers)	290	SESSION	302
3.2 信息与状态 (Information and Status)	290	1 改变当前服务器 (Change Current Server)	303
3.3 用户 (Users)	291	2 驱动器映射 (Drive Mappings)	303
3.4 操作员 (Operators)	291	3 组列表 (Group List)	304
3.5 描述 (Description)	291	4 搜索映射 (Search Mappings)	304
3.6 口令 (Password)	291	5 选择缺省驱动器 (Select Default Drive)	304
3.7 审计 (Audit)	291	6 用户列表 (User List)	305
4 快速安装 (Quick Setup)	291	SYSCON	305
5 改变当前上下文 (Change Current Context)	292	1 记帐 (Accounting)	305
PRINTCON	292	1.1 记帐服务器 (Accounting Servers)	306
1 编辑打印工作配置 (Edit Print Job Configuration)	292	1.2 收费率	306
2 选择缺省打印作业配置 (Select Default Print Job Configuration)	293	2 改变当前服务器 (Change Current	
3 拷贝打印作业配置 (Copy Print Job Configuration)	294		
PRINTCON4	294		

Server)	307	3 限制用户 (Restrict User)	311
3 文件服务器信息 (File Server		VOLINFO	311
Information)	307	1 改变文件服务器 (Change File	
4 组信息 (Group Information)	307	Server)	311
5 超级用户选项 (Supervisor Options)	308	2 更新间隔 (Update Interval)	312
6 用户信息 (User Information)	309	VREPAIR	313
UPGRADE	310	1 VREPAIR	313
USERDEF	310	2 修复一个卷 (Repair a Volume)	314
1 增加用户 (Add Users)	311	3 设置 VREPAIR 选项 (Set VREPAIR	
2 编辑/查阅模板 (Edit/View		Options)	314
Templates)	311	4 在 NetWare 2.2 上运行 VREPAIR ...	315

第一部分 命令集

ABORT REMIRROR

: 4.10

用途：停止对 NetWare 分区的重镜像。

语法：ABORT REMIRROR partition number

选项：partition number 是指要停止重镜像的 NetWare 分区的逻辑号。

规则：在默认状态下，一旦失效或损坏的镜像对中的其中一个重新工作，NetWare 将自动开始对失步的镜像分区重镜像。

重要提示信息：无

示例：要停止重镜像第二个分区，可在系统控制台键入：

ABORT REMIRROR 2

备注：分区重镜像通常要占用 CPU 70% 以上的时间，因此最好等磁盘活动较少后再进行重镜像。

参见：REMIRROR PARTITION

ACTIVE SERVER

: 4.10

用途：从一个 SFT III 服务器向另一个进行磁盘重镜像，并激活其中一个服务器作为主服务器。在此过程中会装入 NetWare 4.1 SFT III 系统的 MsEngine，使两个服务器的内存同步，同时运行 MSSTART.NCF 和 MSAUTO.NCF 文件。

语法：ACTIVE SERVER parameter...

参数 (parameter)	说 明
-na	在装入 MsEngine 时不运行 MSAUTO.NCF 文件，允许用户修改 MSAUTO.NCF 中的命令
-ns	在装入 MsEngine 时不运行 MSSTART.NCF 文件，允许用户修改启动过程
-na and -ns	在装入 MsEngine 时不运行 MSAUTO.NCF 文件和 MSSTART.NCF

规则：

1. 在运行 ACTIVE SERVER 前必须装入 MSERVER，两个同时运行 ACTIVE SERVER 的服务器可能会导致装入两个独立的、异步的 MsEngine，从而使两个服务器都认为自己是主服务器。
2. 如果运行 ACTIVE SERVER 命令时没有对应文件 MSAUTO.NCF，那么就需要提供一个 IPX 内部网络号和 MsEngine 名称。

示例：若要在不执行 MSAUTO.NCF 或 MSSTART.NCF 的情况下装入 MsEngine，同步内存和重镜像磁盘，请在文件服务器的 DOS 提示符下键入以下命令，然后按

Enter 键。

MSERVER

在文件服务器控制台提示符下，键入如下所示的 ACTIVATE SERVER 命令，然后键入 Enter：

```
ACTIVATE SERVER -na -ns
```

重要提示信息：无

备注：请注意，将 ACTIVATE SERVER 命令放入 IOSTART.NCF 文件可能会导致同步问题。

参见：MSERVER

ADD NAME SPACE

:	3. 1X	4. 10
---	--------------	--------------

用途：在 NetWare 卷上存储非 DOS 文件（如 Macintosh），该命令仅用于文件服务器控制台。

语法：ADD NAME SPACE name TO VOLUME volumename

选 项	说 明
Mac. NAM	用于 Macintosh 文件
OS2. NAM	用于 OS/2 文件
NFS. NAM	用于 Unix 文件
FTAM	用于 Unix 文件

规则：

1. 要建立一个可存储非 DOS 文件的卷，应保证相应的 NetWare 可装载模块（NLM）已被装载。然后为新名字空间指定相应卷。
2. 在使用该命令之前，应装入相应的名字空间模块。加到卷上的每一个名字空间都需要额外的服务器内存。对于每个要存放在 NetWare 卷上的非 DOS 命名规则，用户都应该使用 ADD NAME SPACE 命令。
3. 要使用服务器上的 Macintosh 文件，则在增添了名字空间后必须从 NW-MAC 磁盘上装入 INSTALL。

示例：

1. 要在 NetWare 卷 SYS 上增加 Macintosh 名字空间支持，请在控制台键入如下形式的命令：

```
ADD NAME SPACE MACINTOSH TO SYS
```

2. 要观察当前服务器上建立的名字空间支持，可在文件服务器控制台上键入以下命令：

```
ADD NAME SPACE
```

屏幕上会显示出下列信息：

```
Missing name space name
```

syntax: ADD NAME SPACE <name space name>

[TO [VOLUME]] <Volume name >

Loaded name spaces are:

DOS

MACINTOSH

重要提示信息：无

备注：

1. 建立起一个存储非 DOS 文件的 NetWare 卷后，只需要装入并运行 VREPAIR 应用程序并删除所有的非 DOS 文件数据就可以取消名字空间。
2. 对于每个要存储非 DOS 文件的卷都必须使用 ADD NAME SPACE 命令。

参见：VREPAIR

ALLOW

F: > 3.1x

用途：允许改变、查看或设置文件和目录的继承权屏蔽（IRM）。ALLOW 命令在 SYS: PUBLIC 目录下。在 NetWare 4.10 中，RIGHTS 命令也具有同样的功能。

语法：ALLOW Path\filename rightslist

rightslist 指下列权限，除了 ALL 以外，其他权限值只需使用首字母。

选 项	说 明
ALL	指定所有的权限
No Rights	指定没有权限，不取消管理权
Read	打开和读文件
Write	打开和写入文件
Greate	创建和写入文件
Erase	删除一个文件或目录
Modify	改文件名或目录名；修改文件或目录属性
File Scan	查看文件和目录
Access Control	允许改变安全指派

上述权限中，可以使用黑体字母代替整个字，在权限之间加一个空格。

规则：

1. 用户必须同时改变目录或文件的所有 IRM 权限。每次使用 ALLOW 命令来改变屏蔽时，该命令会替换以前的屏蔽；不能以递增方式改变屏蔽。
2. 不能从目录或文件的 IRM 上去除 S（管理）权。

示例：