



美国最畅销“傻瓜”丛书

最新!

# 傻瓜

# NETWARE 联网

Networking With  
NetWare For Dummies

Ed Titlel

[美] Deni Connor 译

Earl Follis

孙亮 王智杰 等译

李耕 校

揭示NetWare 3.x和4.x奥  
秘的有趣而简易的方法

维护和修理NetWare网络的  
首选帮助工具

理解IntranetWare组件怎样  
引导你的网络进入21世纪



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY



美国最畅销“傻瓜”丛书

# 傻瓜 NetWare 联网

[美] Ed Tittel, Deni Connor & Earl Follis 著

孙 亮 王智杰 等译

李 耕 校

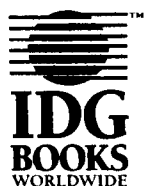
電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

## 内 容 提 要

网络技术已成为当今计算机发展的热点,网络已不再是专业人员独有的神秘禁区,越来越多的办公室职员、公司的业务人员正在大量地使用网络。本书正是为这些人而写:NetWare、Intranet、NT、备份、安全性、故障查找等等。希望通过本书能帮助读者了解、熟悉网络,能在日常工作中应付所遇到的网络问题。本书内容适合一般水平读者,当然也可为专业人员作为一本简明的网络速查手册。

**Networking with NetWare For Dummies** by Ed Tittel, Deni Connor, & Earl Follis.



“Copyright© 1997 by Publishing House of Electronics Industry.

Original English language edition copyright© 1996 by IDG Books Worldwide, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, California, USA.

... for Dummies is a trademark of International Data Group.”

本书获得 IDG Books Worldwide, Inc. 正式授权,在中国大陆内翻译发行。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

丛 书 名: 美国最畅销“傻瓜”丛书

书 名: 傻瓜 NetWare 联网

著 者: [美] Ed Tittel, Deni Connor & Earl Follis

译 者: 孙 亮 王智杰等

审 校 者: 李 耕

责任编辑: 洋 溢

特约编辑: 岳 强

印 刷 者: 天竺颖华印刷厂

装 订 者: 三河市金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.co.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 22 字数: 538 千字

版 次: 1997 年 9 月第一版 1997 年 9 月第一次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4296-7  
TP·1950

定 价: 37.00 元

著作权合同登记号 图字: 01-96-1555

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换  
版权所有·翻印必究

## 关于作者

本书的三位作者,均具有多年计算机领域内的工作经验,并且每人都有许多关于计算机及网络的著作及其他专业文章发表,是计算机专业出版社的固定投稿人。并且都还有着各自的工作。读者想要进一步了解或想与作者联络,可与

Ed tittel; [etittel@lanw.com](mailto:etittel@lanw.com)

Deni Connor; [75730.2465@compuserve.com](mailto:75730.2465@compuserve.com)

Earl follis; [efollis@io.com](mailto:efollis@io.com)

取得联系。

## 译者序

计算机网络可以说是本世纪结束前的最伟大的技术进步,它将巨大的资源、信息集成一体,将人类文明的几乎所有成果,都集中体现在其中。但当人们面对庞大繁杂的计算机网络时,往往是茫茫然无从入手。本书的作者希望给读者提供一个综合的解决方案,浅显、明了,从不同的方面,反复解释了网络的建立、使用、管理、维护。人们本来是要用网络为自身服务,以获取更多的信息,更大的效益,而这恰恰是作者写本书的出发点,为那些使用网络的人们,提供一本简明的一读即通的参考书。而这也是译者的初衷,希望广大读者通过阅读本书,再加上自己的网络实践,能够轻松应付身边的网络生活,为自己的事业提供更多的帮助。

参加本书翻译、校对、编辑工作的还有王梦杰、梁小华、赵耕、何向东、张岩、李楠、刘庆林。李耕同志进行了全书的统编及审校工作。本书的录入排版工作由张立伟、李芳、赵华、宋开毅、马靖、武超、赵琳琳、王小敏、李立完成,在此表示感谢!

书中疏漏之处,欢迎广大读者给予批评和指正。

译者

一九九六年十一月于北京

# 目 录

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 前 言 .....                          | ( 1 ) |
| 本书概况 .....                         | ( 1 ) |
| 如何使用本书 .....                       | ( 2 ) |
| 你不需阅读的内容 .....                     | ( 2 ) |
| 愚蠢的设想 .....                        | ( 2 ) |
| 本书使用的惯用语 .....                     | ( 3 ) |
| 本书是如何组织的 .....                     | ( 3 ) |
| 第一部分 局域网(LAN)介绍 .....              | ( 4 ) |
| 第二部分 组织和管理你的 NetWare 网络 .....      | ( 4 ) |
| 第三部分 维护、保护和增强你的 NetWare 网络 .....   | ( 4 ) |
| 第四部分 十准则集粹 .....                   | ( 4 ) |
| 本书使用的图标 .....                      | ( 4 ) |
| 从这儿去哪里 .....                       | ( 5 ) |
| <br>                               |       |
| 第一部分 .....                         | ( 7 ) |
| <br>                               |       |
| <b>第一章 网络就像罐头盒和线——仅仅好一些!</b> ..... | ( 9 ) |
| 什么是网络? .....                       | (10)  |
| 是什么使网络工作的? .....                   | (10)  |
| 当计算机互相通信时,它们说什么呢? .....            | (12)  |
| 通常情况是什么呢? 看看网络工业趋势 .....           | (13)  |
| 设备浏览 .....                         | (14)  |
| 第一站:你的桌面 .....                     | (14)  |
| 下一站:来自服务器的服务 .....                 | (15)  |
| 最后一站:连接的纽带(胶水) .....               | (15)  |
| 程序如何使用网络 .....                     | (16)  |
| 请求服务并不意味着请求帮助 .....                | (16)  |
| 服务菜单上有什么? .....                    | (18)  |
| 共享资源是网络的关键所在! .....                | (19)  |
| <br>                               |       |
| <b>第二章 联网或迷失在线路中</b> .....         | (21)  |
| 连起的网:使连接有效 .....                   | (21)  |
| 一般电缆线类型 .....                      | (22)  |
| 双绞线布线 .....                        | (22)  |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| 同轴电缆                    | (24) |
| 光缆                      | (25) |
| 自己布线                    | (26) |
| 这不是连线布局,它是拓扑!           | (27) |
| 星型跃入你的眼睛                | (28) |
| 你或在总线上,或不在总线上!          | (29) |
| 网络上的环型拓扑                | (29) |
| 只有逻辑的来得到物理的             | (29) |
| 用同一令牌                   | (30) |
| 种类 X 的基本知识:网络类型         | (30) |
| 竞争者的介绍                  | (31) |
| 介绍以太网                   | (32) |
| 我们谈谈令牌环                 | (34) |
| 惊奇的 FDDI                | (35) |
| 谈谈 ARCnet               | (37) |
| 这里还有什么?                 | (39) |
| 选择在其中!                  | (39) |
| <b>第三章 瓶中信息:掌握协议的艺术</b> | (41) |
| 事实上,计算机是如何互相通信的?        | (41) |
| 按我的意思去做,而不是我说的!         | (42) |
| 规则…在小刀之战中?              | (42) |
| 真的,为什么不能呢?              | (42) |
| 协议使得计算机表述爱的语言           | (43) |
| 它是一套!                   | (43) |
| 从来没有协议工作                | (44) |
| 传送信息                    | (46) |
| 七层结构                    | (46) |
| <b>第四章 将疑虑集中起来!</b>     | (49) |
| 欢迎来到淘气鬼的陈列馆             | (49) |
| 警告:进入首字母缩略词地带!          | (50) |
| 看看基本网络协议                | (50) |
| 政府协议                    | (50) |
| 陈列馆中的其他面孔               | (50) |
| NetWare 的 IPX/SPX       | (52) |
| 为山姆大叔赢得一分:TCP/IP 是赢家!   | (53) |
| 使用 AppleTalk:完成 Mac 连接  | (54) |
| 只要等等——这里有更多!            | (54) |

|  |             |
|--|-------------|
| 混合力量:混合协议.....                                   | (55)        |
| 在字里行阅读:如何说出实质情况.....                             | (56)        |
| 用你所学到的做什么 .....                                  | (56)        |
| <b>第五章 网卡和敲门砖:如何理解网卡.....</b>                    | <b>(57)</b> |
| NIC 中有什么? .....                                  | (57)        |
| 必须抓住一条总线—— ISA, EISA, VLB 或 Micro Channal? ..... | (58)        |
| 有关的 ISA 和 EISA .....                             | (59)        |
| 使用局部总线: VLB 和 PCI .....                          | (60)        |
| 微通道: 一个更好的想法吗? .....                             | (61)        |
| 对你来说, 什么是合适的总线呢? .....                           | (61)        |
| 避免麻烦: 好的开始可以免去麻烦.....                            | (62)        |
| 没有插上插头: 它不仅是一个 MTV 的事情 .....                     | (62)        |
| 回到你开始的地方 .....                                   | (62)        |
| 找出你在解决什么 .....                                   | (63)        |
| 为出现麻烦做好准备 .....                                  | (63)        |
| 给你自己一个空间进行操作 .....                               | (64)        |
| 了解你的网卡的安装 .....                                  | (64)        |
| 这就是卡里有的一切: 小心金黄色的指状物.....                        | (64)        |
| 解决麻烦: 如何阅读手册.....                                | (65)        |
| 网卡配置 .....                                       | (65)        |
| 网卡中断: 设置中断 .....                                 | (66)        |
| DIP 开关 .....                                     | (66)        |
| 跳线器 .....  | (67)        |
| 选择默认值 .....                                      | (67)        |
| 正确的端口: I/O 口地址 .....                             | (67)        |
| 直接存储器存取: 设置 DMA .....                            | (68)        |
| 使用网卡基本地址: MemBase 设置 .....                       | (68)        |
| 在驱动程序中的位置: 安装驱动程序.....                           | (68)        |
| 网卡连线 .....                                       | (69)        |
| 在恰当的地方查找问题 .....                                 | (69)        |
| 准备好工作了吗? .....                                   | (70)        |
| <b>第六章 任何好的 LAN 都有记录 .....</b>                   | <b>(71)</b> |
| 网络图上有什么? 为什么你要费时去作呢? .....                       | (71)        |
| 使你的网络图正式化 .....                                  | (72)        |
| 你应该从哪里开始? .....                                  | (72)        |
| 你应该记录什么? .....                                   | (72)        |
| 保持接触: 建立网络详细目录.....                              | (73)        |



跟上变化 ..... (73)

为真实事情作好准备 ..... (74)

跟上潮流, 否则你会掉队 ..... (74)

**第七章 安装之后: 尽情享受你的 LAN ..... (75)**

维护: 现在支付对以后祈祷 ..... (75)

    怎样使它们不打扰你呢? ..... (76)

    满意的用户是安静的用户 ..... (76)

增加投资: 升级、升速以及胜人一筹的本领 ..... (77)

在你需要时获得帮助 ..... (78)

建立例行程序 ..... (78)

注意显而易见的 ..... (79)

保持其洁净 ..... (79)

看看网络之外的世界 ..... (79)

**第二部分 组织和管理 NetWare 网络 ..... (81)**

**第八章 通向 NetWare 的一张地图 ..... (83)**

开始时 ..... (83)

    从 Phoenix 的灰烬上产生 ..... (83)

    ShareNet 成为 NetWare/S-Net ..... (84)

    对 Advanced NetWare 说“Hello” ..... (86)

    SFT NetWare ..... (86)

介绍 NetWare v2. 2 ..... (87)

    谁在使用 v2. 2? ..... (88)

    我们应该考虑围绕 v2. 2 建立一个新的网络吗? ..... (88)

欢迎进入 NetWare v3. x ..... (89)

    仍然在使用 NetWare v3. x 吗? 是考虑升级的时候了! ..... (90)

    我们应该考虑围绕 v3. 12 建立一个新的网络吗? ..... (90)

爬上 NetWare 4. x ..... (90)

    IntranetWare 所处理的内容是什么? ..... (92)

    谁在使用 NetWare 4. x(以及 IntranetWare)? ..... (94)

    我们应该考虑围绕 NetWare 4. x 建立一个新的网络吗? ..... (94)

找出你有什么 ..... (94)

    让服务器告诉你 ..... (94)

    让你的工作站告诉你 ..... (95)

知道你真正需要的 ..... (95)

谈一谈水滨 ..... (96)

|  |       |
|--|-------|
| <b>第九章 SCSI-Wuzzy 不是 Fuzzy, 是吗?</b> .....            | (99)  |
| SCSI 配置工具和技术 .....                                   | (100) |
| Adaptec 的 EZ-SCSI .....                              | (100) |
| Corel SCSI 的 Network Manager 和 Corel SCSI 版本 2 ..... | (102) |
| 灵感, 勤奋和信息的别的源泉 .....                                 | (102) |
| 为 SCSI 设备配置 NetWare .....                            | (103) |
| 用光盘做一些 DOS 工作 .....                                  | (103) |
| 用光盘做一些 NetWare 工作 .....                              | (104) |
| 治愈安装前的颤抖 .....                                       | (106) |
| <br>   |       |
| <b>第十章 对基本问题的具体阐述</b> .....                          | (107) |
| 你要全部启动吗? .....                                       | (108) |
| 开始启动 .....   | (108) |
| T-I-I-M-M-B-B-E-E-R-R: 有礼貌地登录和退出 .....               | (109) |
| 登录 .....   | (110) |
| 退出 .....   | (112) |
| 不要让我关闭 .....   | (112) |
| 灾难可能是一种真正的负担! .....                                  | (114) |
| 看——它吃掉了我的手! .....                                    | (114) |
| 备份, 备份, 更多地备份 .....                                  | (114) |
| 文档, 文档, 文档 .....                                     | (115) |
| 我们提到了…备份吗? .....                                     | (116) |
| 不间断电源 .....  | (117) |
| 最后但并非不重要的——备份 .....                                  | (118) |
| <br>   |       |
| <b>第十一章 NDS: NetWare 4.11 后面的大脑</b> .....            | (119) |
| NDS 为什么如此敏锐 .....                                    | (119) |
| 目录真正是怎样工作的? .....                                    | (121) |
| 规范中有些什么? .....                                       | (121) |
| 一堂对象课 .....  | (121) |
| Directory 设计中该做和不该做的 .....                           | (124) |
| Directory 帮助就在手上 .....                               | (125) |
| 你为什么必须更新成 NetWare 4.11 .....                         | (126) |
| 切割, 备份, 容器, 这些都并非厨房里的概念 .....                        | (126) |
| 包含这些! .....  | (126) |
| “能力切割” .....   | (127) |
| 赤裸裸的复制品 .....  | (127) |
| 工具时代: NDS 用途一览 .....                                 | (127) |

|   |       |
|---|-------|
| <b>第十二章 文件系统:NetWare 世界的中心</b> .....    | (131) |
| 文件系统到底是什么? .....                        | (131) |
| NetWare 草原之船:漫游服务器平原 .....              | (132) |
| 围绕服务器你可以得意忘形了! .....                    | (134) |
| 操作员? 获取我的目录信息:4. x 对文件系统的影响 .....       | (134) |
| 为防系统崩溃,建立许多应用程序及更多东西 .....              | (135) |
| 如何使用文件系统? .....                         | (136) |
| NetWare 4. 11:一些完全不同的东西 .....           | (137) |
| 抬起你的头,咳嗽一声:服务器对抗计算机病毒 .....             | (138) |
| 鞠躬尽瘁,时刻关心管理事物! .....                    | (139) |
| <br>                                    |       |
| <b>第十三章 网络安全:它不仅是警察和盗贼的事</b> .....      | (141) |
| 监视:建立正确的控制 .....                        | (141) |
| 作为一个 NetWare 管理员并不容易 .....              | (142) |
| 访问时间 .....                              | (143) |
| 如你不需帮助,不要这样做 .....                      | (143) |
| 使用其他强大功能 .....                          | (144) |
| NetWare 4. x 安全要点:单一登录、数字签名及更多的措施 ..... | (144) |
| 啊! 脱落头发的一天:NetWare 属性也需要管理 .....        | (146) |
| 监视—— 4. x 风格:所做的全部事情 .....              | (147) |
| 容易的方式出现:设计属性的秘诀 .....                   | (148) |
| 为了你的权力,站起来:目录、文件和托管人权力 .....            | (148) |
| 网络安全的两种处理方法 .....                       | (149) |
| 设定权力的正确方法 .....                         | (149) |
| 保护你的继承权 .....                           | (150) |
| 处理目录树:托管或继承权 .....                      | (150) |
| NetWare 歌剧的幽灵:使用继承权面具 .....             | (151) |
| 检查和改变你的权力和属性 .....                      | (151) |
| <br>                                    |       |
| <b>第十四章 钥匙看管者:管理 LAN 安全</b> .....       | (153) |
| LAN 上工作的闭门羹 .....                       | (153) |
| 登录和退出的 Ins 和 Outs .....                 | (153) |
| 新奇的 v4. x 登录 .....                      | (154) |
| 以过去的方式登录 .....                          | (154) |
| 口令:怎样建立、使用并保持新颖 .....                   | (155) |
| Simon 关于口令谈了如下这些 .....                  | (155) |
| 安全开始于(但不是终结于)家庭 .....                   | (156) |
| 而且对你的邻居,也 .....                         | (157) |
| 现在开始审计支票 .....                          | (157) |

---

|   |              |
|---|--------------|
| 入侵者在这里不欢迎 .....                         | (158)        |
| 保护服务器安全 .....                           | (158)        |
| 安全问题故障查找 .....                          | (158)        |
| <b>第十五章 硬拷贝:在 NetWare 环境下打印 .....</b>   | <b>(163)</b> |
| 网络打印:欺骗打印机口 .....                       | (163)        |
| 参与打印的成员:用户、打印机、打印服务器和序列 .....           | (164)        |
| NetWare 打印服务器的两个方面,加上一! .....           | (165)        |
| 清除它:NetWare 的用户打印程序 .....               | (166)        |
| NPRINT .....                            | (166)        |
| CAPTURE .....                           | (166)        |
| 打印任务结束程序:ENDCAP .....                   | (167)        |
| 从应用程序中打印 .....                          | (167)        |
| 在一个(工具)名字中有什么? 安装并配置 NetWare 打印机 .....  | (168)        |
| PCONSOLE .....                          | (168)        |
| PRINTDEF .....                          | (170)        |
| PRINTCON .....                          | (170)        |
| PSC .....                               | (171)        |
| 管理打印任务 .....                            | (172)        |
| 检查打印服务器的操作和状态 .....                     | (172)        |
| 检查打印机状态 .....                           | (173)        |
| 检查打印机控制 .....                           | (173)        |
| 训练有素的用户的好处 .....                        | (173)        |
| 共享网络上的工作站打印机 .....                      | (173)        |
| 工作站打印的利弊 .....                          | (174)        |
| NetWare 打印的快捷指南 .....                   | (175)        |
| 在 NetWare 4. x 环境里打印 .....              | (175)        |
| <b>第三部分 维护、保护和增大你的 NetWare 网络 .....</b> | <b>(177)</b> |
| <b>第十六章 谈一谈你的资产:备份和恢复你的数 .....</b>      | <b>(179)</b> |
| 为什么备份你的 LAN? .....                      | (179)        |
| 保存和各备份技术 .....                          | (180)        |
| On-line: 当你需要它时,随时取用 .....              | (180)        |
| Near-line 就在隔壁,但不在你的磁盘驱动器上 .....        | (180)        |
| Off-line: 没有准备好被访问,但有许多这种备份方式 .....     | (180)        |
| DIS, DAT, DLT 和 QIC .....               | (180)        |
| 8 毫米 EXATAPE .....                      | (181)        |
| DAT .....                               | (181)        |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| QIC .....                         | (181)        |
| DLT .....                         | (181)        |
| 就在附近: Near-Line 存储 .....          | (181)        |
| 玩玩多媒体: 自动换片机, 盘库和自动电唱机 .....      | (182)        |
| 考虑备份策略 .....                      | (182)        |
| 看看窗户: 那是唯一的出路! .....              | (182)        |
| 压缩: 进行压榨 .....                    | (183)        |
| 可信性: 应该是平方 .....                  | (183)        |
| 执行: 等待油漆干燥 .....                  | (183)        |
| 面对备份: 管理此过程 .....                 | (183)        |
| 得到全部: 一个完全的系统备份 .....             | (184)        |
| 捕捉改变: 增量备份 .....                  | (184)        |
| 使用它, 但不要滥用它: 交替方法 .....           | (184)        |
| 期望的东西: 什么样的备份软件包应该带到舞会来? .....    | (184)        |
| 你需要备份标准还是空气? .....                | (186)        |
| 相当基本的: NBACKUP .....              | (186)        |
| 基本的基本: SBACKUP .....              | (187)        |
| 第三方备份工具 .....                     | (187)        |
| 大量存储 .....                        | (187)        |
| 在 NetWare 4. x 上存储有什么不同? .....    | (188)        |
| 保持冷静并备份那些用户! .....                | (189)        |
| 互助组和大联盟: 基于工作站和基于服务器的备份的比较 .....  | (189)        |
| 基于工作站的方法并非是第一流的 .....             | (190)        |
| 基于服务器的方法是聪明的, 快速的但并不充分 .....      | (190)        |
| 实践可导致完美: 在灾难降临前知道该怎么做 .....       | (190)        |
| 照顾好你的备份系统, 那么它就会照顾你 .....         | (190)        |
| 安全备份的技巧 .....                     | (191)        |
| 绞带: 对三个主要问题的维修 .....              | (191)        |
| <br>                              |              |
| <b>第十七章 有机体的神秘性: 系统安装配置 .....</b> | <b>(193)</b> |
| 安装基础: 概览 .....                    | (193)        |
| 扩展还是不扩展 .....                     | (194)        |
| 安装 4. 11: 新的、容易的 NetWare 计划 ..... | (194)        |
| NetWare 3. 12: 全部安装它 .....        | (197)        |
| 如果没有崩溃, 请不要修理它 .....              | (198)        |
| 但如果它崩溃了呢? .....                   | (199)        |
| 要做重大改变, 请使用 INSTALL .....         | (199)        |
| 安装组和用户 .....                      | (199)        |
| 可使用的用户定义 .....                    | (200)        |

---

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| SYSCON:NetWare 3. x 的用户闲谈者   | (201)        |
| 大量建立用户                       | (202)        |
| <b>第十八章 授权给你的用户:他们能使用的工具</b> | <b>(203)</b> |
| 普通的键盘问题                      | (204)        |
| 通用命令行工具                      | (204)        |
| 找到你的方位:文件和目录工具               | (205)        |
| ATTACH                       | (205)        |
| CD                           | (206)        |
| CX                           | (206)        |
| FLAG                         | (206)        |
| MAP                          | (207)        |
| NCOPY 对比 COPY                | (207)        |
| NDIR 对比 DIR                  | (207)        |
| NETUSER —— 不要在没有它时离开家        | (208)        |
| NLIST                        | (209)        |
| NPATH                        | (209)        |
| PURGE                        | (209)        |
| RENDIR                       | (209)        |
| RIGHTS                       | (210)        |
| SEND                         | (210)        |
| SETPASS                      | (210)        |
| 信息                           | (210)        |
| CHKVOL(仅用于 NetWare 3. x)     | (211)        |
| SLIST(仅用于 NetWare 3. x)      | (211)        |
| USERLIST(4. x 中的 NLIST)      | (211)        |
| VOLINFO(仅用于 NetWare 3. x)    | (212)        |
| WHOAMI                       | (212)        |
| 从菜单里发命令——不允许有替代              | (212)        |
| COLORPAL                     | (213)        |
| FILER                        | (213)        |
| SALVAGE(对于那些了解 v3. x 的人)     | (213)        |
| SESSION                      | (214)        |
| SYSCON                       | (214)        |
| <b>第十九章 掌管控制台系统工具</b>        | <b>(215)</b> |
| 控制台管理工具                      | (215)        |
| CDROM                        | (216)        |
| CLEAR STATION                | (216)        |

---

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| CLS .....             | (216) |
| CONFIG .....          | (217) |
| CONLOG .....          | (217) |
| DHCPCFG .....         | (217) |
| DISABLE LOGIN .....   | (217) |
| DISMOUNT .....        | (218) |
| DIPLAY NETWORKS ..... | (218) |
| DIPLAY SERVERS .....  | (218) |
| DOSGEN .....          | (218) |
| DOMAIN .....          | (219) |
| DOWN .....            | (219) |
| DSMERGE .....         | (219) |
| DSREPAIR .....        | (219) |
| DSTRACE .....         | (219) |
| DSUTILS .....         | (220) |
| EDIT .....            | (220) |
| ENABLE LOGIN .....    | (220) |
| EXIT .....            | (220) |
| FIRE .....            | (220) |
| HALT .....            | (221) |
| HCSS .....            | (221) |
| HELP .....            | (221) |
| INETCFG .....         | (221) |
| INSTALL .....         | (221) |
| IPXCON .....          | (222) |
| IPXPING .....         | (222) |
| KEYD .....            | (223) |
| LANGUAGE .....        | (223) |
| LIST DEVICES .....    | (223) |
| LOAD .....            | (223) |
| MEMORY .....          | (223) |
| MEMORY MAP .....      | (224) |
| MIGRATE .....         | (224) |
| MIRROR STATUS .....   | (224) |
| MODULES .....         | (224) |
| MONITOR .....         | (224) |
| MOUNT .....           | (225) |
| NAME .....            | (226) |
| NCUPDATE .....        | (226) |

|   |              |
|---|--------------|
| NETADMIN, NWADMIN, UUIMPORT (在 v3. x 中是 MAKEUSER) ..... | (226)        |
| NetWare Directory Browser .....                         | (227)        |
| NMENU (在 NetWare v3. x 中是 MENU) .....                   | (227)        |
| NVER .....  | (227)        |
| NWXTRACT .....  | (227)        |
| OFF .....   | (228)        |
| PARTMGR .....   | (228)        |
| PING .....  | (228)        |
| PROTOCOL .....  | (228)        |
| RCONSOLE .....  | (228)        |
| REGISTER MEMORY .....                                   | (229)        |
| REMIRROR PARTITION .....                                | (229)        |
| RESET ROUTER .....                                      | (229)        |
| RESTART SERVER .....                                    | (229)        |
| SECURE CONSOLE .....                                    | (230)        |
| SERVER .....  | (230)        |
| SERVMAN .....   | (230)        |
| SET .....   | (230)        |
| SET TIME .....  | (230)        |
| SETUPDOC .....  | (231)        |
| SPEED .....   | (231)        |
| TIME .....  | (231)        |
| TRACK OFF .....   | (231)        |
| TRACK ON .....  | (231)        |
| UNLOAD .....  | (232)        |
| VERSION .....   | (232)        |
| VIEW .....  | (232)        |
| VOLUMES .....   | (232)        |
| VREPAIR .....   | (232)        |
| NetWare 的 Windows 和 Windows 95 工具 .....                 | (233)        |
| DS 迁移 .....   | (233)        |
| NetWare 应用程序 Launcher (NAL) .....                       | (233)        |
| NetWare 应用程序管理器 (NAM) .....                             | (234)        |
| NDS 管理器 .....   | (234)        |
| NetWare 文件变换 .....                                      | (234)        |
| NLS 管理器 .....   | (235)        |
| <b>第二十章 NDS 工具 .....</b>                                | <b>(237)</b> |
| <b>如果你是一棵树, 那么你是什么树? .....</b>                          | <b>(237)</b> |



|   |              |
|---|--------------|
| 在目录树里爬行 .....                                 | (238)        |
| 恍然大悟:NWADMIN 和 NWADMN95 .....                 | (239)        |
| NWADMIN:管理者的最好的朋友 .....                       | (239)        |
| 使用 NetWare 4. x Administrator 工具 .....        | (241)        |
| NDS 管理器:Guide on with the Light On .....      | (243)        |
| 要有创造性:建立新的分区 .....                            | (243)        |
| Copy cats:复制和它们的使用 .....                      | (245)        |
| 同步遨游于 NDS 泳池 .....                            | (245)        |
| DSMERGE 进入快速航道 .....                          | (247)        |
| 你求助的最后的工具:NDS TRACE .....                     | (247)        |
| <b>第二十一章 介绍 IntranetWare .....</b>            | <b>(249)</b> |
| 研究 IntranetWare .....                         | (250)        |
| 学习 IntranetWare 的核心 .....                     | (250)        |
| 看看 IntranetWare 里面有什么? .....                  | (250)        |
| 形成一种 Internet 关系 .....                        | (252)        |
| 合适的 IP 地址 .....                               | (253)        |
| 获得一个名字和地址: .....                              | (254)        |
| 获得 Internet 服务 .....                          | (255)        |
| 更多的 IP 和 Internet 服务来源 .....                  | (255)        |
| 进行 Intra-或 Internet 连接 .....                  | (255)        |
| 使用 NetWare Web Server .....                   | (256)        |
| 用 FTP 传送文件 .....                              | (257)        |
| 利用 XCONSOLE .....                             | (258)        |
| 使用 IPX-to-IP 网关 .....                         | (258)        |
| IP 管理软件包 .....                                | (259)        |
| 掌握 IntranetWare .....                         | (260)        |
| <b>第二十二章 诊断一些常见的问题.....</b>                   | <b>(263)</b> |
| 故障诊断器也应诊断.....                                | (263)        |
| 故障诊断中的问题.....                                 | (264)        |
| 网络线缆出现问题时.....                                | (265)        |
| 故障:为什么网络打印机不工作 .....                          | (265)        |
| 朋友或敌人:为什么一些 DOS 命令与应用程序不能和 NetWare 一起工作 ..... | (266)        |
| 不要制造垃圾:Command-line .....                     | (267)        |
| 维修工作站:对 PC 的大脑进行调查 .....                      | (267)        |
| 恢复技术:不能与文件服务器连接 .....                         | (269)        |
| 当网络空闲时作什么.....                                | (269)        |
| 没有卷是很糟糕的! .....                               | (270)        |