



WINDOWS NT 3.1 系统使用指南

谢金宝 虞琦 王越 汤躍忠 等编著

上海科学技术文献出版社

SHANGHAI SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL LITERATURE PUBLISHING HOUSE

Windows NT 3.1 系统使用指南

谢金宝 虞琦 等编著
王越 汤耀忠

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

Windows NT 3.1

系统使用指南

谢金宝 著
王超 译

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 ·印张 16.5 字数 412,000

1995年9月第1版 1995年9月第1次印刷

印数: 1—4,000

ISBN 7-5439-0691-X/T · 383

定价: 24.80 元

《科技新书目》353-260

前 言

自从1990年5月Microsoft公司推出Windows 3.0之后,其图形界面的易操作性引起了越来越多人的青睐,其丰富多彩的界面一改DOS系统呆板的命令操作方式,给操作系统吹进了一股新鲜的空气。在这之后,Microsoft公司又推出Windows 3.1,对Windows 3.0作了许多改进,并且相继推出了Windows 3.1的繁体版和简体版,大大开拓了Windows的市场,使Windows软件的销售独占鳌头。但是Windows也存在着一些不尽人意之处,例如,它需要MS-DOS环境的支持等。关于Windows NT的消息早就纷纷扬扬,人们以极大的兴趣关注着NT,很多人在等待着Microsoft公司的新举动。1993年5月24日,一个崭新的操作系统问世了,那就是Windows NT。应该指出Windows NT不是Windows的改进版,NT是一个采用新技术的满足高档工作站平台、局部区域网络服务器和计算机网络化的操作系统。

NT的设计目标是可移植性、安全性、兼容性、支持多处理机系统、符合POSIX标准以及易于国际化等。NT支持多处理机系统,它允许多个处理机运行一个应用程序,也允许多个处理机同时运行若干个应用程序。NT将网络功能直接装入操作系统,并且提出了几种网络接口,使它能连接到不同类型的网络上,网络软件虽然是内装的,但可动态地装入和移出,十分灵活。NT支持POSIX标准(基于UNIX的可移植操作系统界面),使UNIX操作系统下运行的程序可方便地移植到NT下面。NT保证C2级安全性,使用者必须得到系统认可后方能进入系统,用户程序之间互不干涉,不允许用户应用程序进入系统程序所占的空间,使得系统安全性得到充分保证。NT采用系统二进制码(Unicode),十分易于国际化,系统二进制码可以与采用双字节编码的中文、日文、朝鲜文等亚洲语言完全兼容。NT沿用了Windows的图形界面,并且提出了强有力的客户——服务器计算平台。NT不仅能运行Windows环境下开发的应用程序,而且能运行非Windows环境下开发的应用程序,包括MS-DOS,MS OS/2等环境下开发的应用程序,具有良好的兼容性。NT新的文件系统(NTFS)使你免受计算机病毒入侵之苦,使你从烦人的计算机病毒中解放出来。

NT使Windows家族走到了顶峰,它将给你一种美感,使你感到计算机操作不再是一堆枯燥无味的命令,而是一种享受。本书不讨论NT操作系统的内部技术实现,而是介绍NT的特点以及如何使用NT。愿本书能带领读者走进NT的天地,领略其艳丽多彩“风光”,使你的计算机应用能力跨上一个新的台阶。

本书共有20章,包括绪论、Windows NT简介(谢金宝编写),网络(吴雷编写),Windows NT基础(谢金宝编写),Windows NT安装(虞琦编写),程序管理器、文件管理器、控制面板、打印管理器(王越编写),对象连接与嵌入(童建文编写),命令提示(虞琦编写),用户管理器(汤耀忠编写),磁盘管理器(虞琦编写),个人事务计划器(童建文编写),事件查看器(虞琦编写),其它应用程序环境(汤耀忠编写),性能监视、邮件、备份(虞琦编写),用

Windows NT Setup 进行系统维护(汤耀忠编写)。全书由谢金宝集成、审核统稿。

由于作者水平有限,书中错误之处在所难免,恳请读者批评指正。

编 者

1994 年 6 月

目 录

第 1 章 绪 论	(1)
第 1 节 Windows NT	(1)
第 2 节 Windows NT 与 MS-DOS Windows 的比较	(1)
第 3 节 Windows NT 的运行环境	(2)
第 4 节 关于 Windows NT 的信息	(2)
第 5 节 术 语	(3)
第 2 章 Windows NT 简介	(5)
第 1 节 启动和退出	(5)
第 2 节 Windows NT 系统设置和工作环境	(8)
第 3 章 网 络	(16)
第 1 节 概 述	(16)
第 2 节 网络协议	(16)
第 3 节 TCP/IP 协议	(19)
第 4 节 远程访问服务	(21)
第 4 章 Windows NT 基础	(23)
第 1 节 选择活动项	(23)
第 2 节 管理窗口	(24)
第 3 节 在 Windows NT 中选择命令	(25)
第 4 节 使用控制菜单和任务列表	(26)
第 5 节 使用帮助	(28)
第 6 节 使用对话框	(30)
第 7 节 响应信息	(31)
第 8 节 剪切和复制信息	(31)
第 9 节 使用键盘	(32)
第 5 章 Windows NT 安装	(36)
第 1 节 准 备	(36)
第 2 节 在 X86 计算机上开始安装	(36)
第 3 节 在 RISC 计算机上开始安装	(38)
第 4 节 选择 Express 或 Custom 安装方式	(39)
第 5 节 为安装 Windows NT 做准备	(39)
第 6 节 配置 Windows NT	(42)
第 7 节 完成安装程序并启动 Windows NT	(45)

第8节 移植 Windows 3.1 的设置	(45)
第6章 程序管理器	(47)
第1节 概 述	(47)
第2节 使用程序管理器退出 Windows NT	(48)
第3节 程序组和程序项	(48)
第4节 程序组窗口的使用	(49)
第5节 保存程序管理器设置	(50)
第6节 建立程序组和程序项	(50)
第7节 删除程序组和程序项	(52)
第8节 将程序项从一个程序组拷贝和移动到另一个程序组	(53)
第9节 从程序组中启动应用程序	(53)
第7章 文件管理器	(55)
第1节 概 述	(55)
第2节 启动和退出	(56)
第3节 使工具条用户化	(56)
第4节 目录窗口的使用	(56)
第5节 磁盘驱动器和目录的变换	(58)
第6节 目录信息的使用	(60)
第7节 文件和目录的使用	(61)
第8节 共享目录和文件的使用	(68)
第9节 目录和文件的安全性保护	(71)
第10节 磁盘维护	(81)
第8章 控制面板	(83)
第1节 概 述	(83)
第2节 桌面修改	(84)
第3节 设置串行端口通讯选项	(87)
第4节 字体使用	(87)
第5节 日期、时间和国际化设置使用	(89)
第6节 键盘、光标和鼠标的用户化	(90)
第7节 设备驱动程序使用	(92)
第8节 设备管理	(95)
第9节 操作系统任选项定义	(95)
第10节 配置网络	(98)
第11节 服务器特性管理	(104)
第12节 服务管理	(109)
第9章 打印管理器	(113)
第1节 安装打印机	(113)
第2节 安装打印驱动程序	(115)
第3节 连接网络打印机	(115)

第 4 节 删除打印机	(116)
第 5 节 修改打印机特性	(117)
第 6 节 打印机安全性保护	(120)
第 7 节 打印文档	(123)
第 8 节 远程管理网络打印服务器	(125)
第 10 章 对象链接与嵌入	(126)
第 1 节 概 述	(126)
第 2 节 使用菜单命令链接或嵌入一个对象	(129)
第 3 节 使用 Windows NT 中的 OLE 应用程序链接或嵌入对象	(130)
第 4 节 维护链接或嵌入对象	(136)
第 11 章 命令提示	(139)
第 1 节 概 述	(139)
第 2 节 命令提示中的命令	(143)
第 3 节 命令语法	(149)
第 4 节 与 MS-DOS 命令的区别	(150)
第 12 章 用户管理器	(154)
第 1 节 概 述	(154)
第 2 节 管理用户帐号	(155)
第 3 节 禁止或删除用户帐号	(161)
第 4 节 管理用户简要表	(162)
第 5 节 用户帐号更名	(163)
第 6 节 管理组	(163)
第 7 节 管理安全性策略	(167)
第 13 章 磁盘管理器	(171)
第 1 节 概 述	(171)
第 2 节 管理磁盘	(172)
第 14 章 个人事务计划器	(181)
第 1 节 概 述	(181)
第 2 节 使用约会簿	(182)
第 3 节 使用任务列表	(185)
第 15 章 事件查看器	(188)
第 1 节 概 述	(188)
第 2 节 查看事件日志	(189)
第 3 节 为日志事件设置选项	(190)
第 4 节 查看指定的事件	(191)
第 16 章 其它应用程序环境	(195)
第 1 节 Windows NT 怎样运行应用程序	(195)
第 2 节 Windows 3.1 环境	(195)
第 3 节 MS-DOS 环境	(196)

第 4 节 OS/2 环境	(198)
第 5 节 设置和启动应用程序	(199)
第 6 节 创建程序信息文件	(200)
第 17 章 性能监测	(206)
第 1 节 概 述	(206)
第 2 节 性能监测	(208)
第 3 节 为当前的活动制图表	(213)
第 4 节 记录当前的活动	(216)
第 5 节 为当前的活动设置警报	(218)
第 6 节 建立当前活动的报告	(221)
第 18 章 邮 件	(224)
第 1 节 概 述	(224)
第 2 节 使用邮件	(227)
第 3 节 建立邮件系统	(233)
第 4 节 管理工作组邮局	(236)
第 19 章 备 份	(241)
第 1 节 概 述	(241)
第 2 节 将磁盘文件备份到磁带	(243)
第 3 节 复原磁带文件到磁盘上	(247)
第 20 章 用 Windows NT Setup 进行系统维护	(250)
第 1 节 概 述	(250)
第 2 节 使用 Windows NT Setup	(251)
第 3 节 维护你的系统	(255)
参考文献	(256)

第 1 章 绪 论

第 1 节 Windows NT

什么是 Windows NT? Windows NT(以下简称 NT)不是 Windows 的改进版,它是 Microsoft(微软)公司在 1993 年 5 月 24 日推出的一种采用新技术的操作系统。NT 是 New Technology 的首字母,表示新技术。那么 NT 究竟新在哪里,有哪些特点呢?

NT 是 32 位多任务操作系统。它既支持单处理机系统,也支持对称多处理机系统。既允许多个处理机运行一个任务,也允许多个处理机同时运行多个任务。这不仅加快了运算速度,而且提高了计算机的可靠性。

NT 具有良好的可移植性。NT 的设计目标是尽可能减少对硬件的依赖性。它既可运行于 Intel 系统,也可以运行于 RISC 系统。NT 的大部分系统程序用具有良好的移植性的 C 语言编写,一部分用 C++ 编写,只有操作系统的内核才用汇编语言编写。

NT 具有很好的可靠性。先进的微码内核设计、完整的安全性考虑(达到美国政府的 C2 级安全标准)、面向对象的管理以及可靠的工作平台等都使 NT 具有良好的可靠性。

NT 是一个开放式的操作系统。NT 直接把网络装入操作系统,支持多种工业标准协议,不仅支持同种机联网,而且支持异种机联网。

NT 不仅可以运行 Windows 环境下的应用程序,而且可以运行 MS-DOS 和 MS OS/2 1. X 版的应用程序。NT 支持 POSIX 标准,因此 UNIX 操作系统下的服从 POSIX 标准的应用程序也可以方便地移植到 NT 环境下运行。

NT 提供网络和工作组支持。使一个工作组内的计算机能共享文件和打印机资源。NT 还提供开放式的网络接口,这些接口支持 Net BEUI, TCP/IP 和其它传输协议。NT 与现有的网络例如 Banyan VINES 和 Novell Netware 兼容。

NT 提供了客户/服务器(client/server)计算平台。这种计算平台是一种分布式的计算技术,它可以构成各种计算机环境,加速事务处理的速度。它标志着 90 年代以及以后的个人计算机可以达到何种的能力。

第 2 节 Windows NT 与 MS-DOS Windows 的比较

如果您熟悉 MS-DOS 环境下运行的各种 Windows 版本,则您很容易理解如何使用 Windows NT。因为 Windows NT 继承了 MS-DOS Windows 的许多特征。这些特征包括:

- 使用窗口、菜单和图标的鼠标和键盘技术;
- 桌面工具。包括程序管理器,文件管理器和打印管理等;
- 辅助程序,游戏程序和其它程序;

- 完整的对象链接和嵌入(OLE)服务。

由于 Windows NT 是一个支持文件和系统安全性、网络能力和高级 32 位计算的强化的完整的操作系统。NT 的设计充分利用 X86 和 RISC 处理机的计算能力,提供了先进的平台,在这个平台上能完成先进的商业计算和设计各种复杂系统软件所需要的应用软件。因此,NT 除了继承 MS-DOS Windows 的一些特征外,还具备下列特征:

- 先进的内置网络支持,包括完整的安全性特征。
- 管理用户的工具,包括管理用户帐号,控制网络服务,监视系统事件,管理和备份磁盘等。
- 在文件管理器,控制面板和打印管理器中提供一组系统安全性、硬件配置和网络管理的工具。
- 新的文件系统——NT 文件系统(NTFS)。NTFS 提供了安全性和自动纠错的功能。NTFS 允许文件和目录名最多可以有 256 个字符。
- 命令提示。在出现命令提示处,您可以启动程序和批处理文件,或输入所有 NT 命令和大部分 MS-DOS,MS OS/2 和 POSIX 的命令。

第 3 节 Windows NT 的运行环境

Windows NT 对运行环境的要求比较高。这里所说的环境是指计算机的硬件环境。下面是运行 NT 的最低环境要求。

- 32 位 X86 微机(例如 Intel 80386/25 以上),或 RISC 微机(例如 MIPS R4000 等);
- VGA 或更高分辨率的显示器适配器;
- 至少 75MB(存储 NT 系统文件)硬盘,对于 RISC 系统,至少 92MB 硬盘;
- 对 X86 微机,一个高密度软盘驱动器,对 RISC 微机,一个 SCSI CD-ROM 驱动器;
- 对 X86 微机,至少 12MB 内存,对 RISC 微机,至少 16MB 内存;
- 鼠标器是任选件,建议配置一个鼠标器,这会使操作更方便;
- 对 RISC 微机,需要一个或多个 SCSI CD-ROM 驱动器,如果您想使用 NT 的网络,需要一个或多个适配器卡;
- NT 最多支持两个微处理机。

第 4 节 关于 Windows NT 的信息

当您购买了 Windows NT 软件后,您可以阅读本书,本书提供了许多信息供新用户和有经验的用户阅读。这些信息包括:如何安装 Windows NT,如何组织桌面,如何管理文件和目录,如何打印,如何使用各种应用程序,如何管理网络 and 用户等。有英语阅读能力的读者,可以阅读 NT 软件包提供的“Windows NT System Guide”手册。

在 Windows NT 软件包中有若干个 README 文本文件,这些文件驻留在\WINNT 目录下。这些文件包含了一些关于硬件、打印机和网络的更新信息。要阅读这些信息,可以在“主群组”(Main Program Group)中,选择 Read Me 图标(Icon)。所谓选择图标,是指用鼠标双击(快速地连击两次鼠标左按钮)某图标,启动该图标所代表的应用程序。

下面介绍学习和使用 Windows NT 的另外一些信息来源。

在 Windows NT 软件包中还提供了一些附加的信息,帮助您使用 NT。这些附加的信息包括:

联机演示 联机演示覆盖 Windows NT 的各种基本操作。你可以在 Windows NT 设置的最后观看这些演示,也可以在任何时候,通过选择主群组中的 Introducing Windows NT 图标观看这些演示。

联机帮助 当 Windows NT 工作时,任何时候您只要按 F1 键,就能观看当前运行的应用程序的帮助信息。或者在出现命令提示时,键入 help 或 net help 命令,然后按 ENTER 键。

Windows NT 信息数据库 在 Setup CD-ROM 盘上提供了一个 Windows NT 信息数据库。它包含了各种错误信息和系统信息的解释。关于使用该数据库的介绍可选择“主群组”中的 Read Me 图标。

第 5 节 术 语

首先阅读一下该节,对理解本书的内容是会有帮助的。

线程(Thread) 属于一个进程的可执行实体。它包括一个程序计数器、一个用户态栈、一个核心态栈和一系列寄存器值。线程是 NT 内核调度执行的进程内的实体,没有线程,进程的程序就无法运行(参见进程)。

进程(Process) 操作系统中作业的一种逻辑分区。在 Windows NT 中,进程包括一块虚拟地址空间、一个可执行程序、一个或多个执行线程和一些系统资源(参见线程)。

对象(Object) 在 Windows NT 中,一个对象是一种静态定义对象类型的单一运行期的实例。它包含的数据只能使用为该类型对象提供的一系列服务来操作(参见对象类型)。

对象类型(Object type) 一个抽象的数据类型,一系列操作这些数据类型实例的服务以及一系列对象属性。

对象属性(Object attribute) 对象中的一个数据域,用来定义或记录对象状态并能通过调用对象服务进行操作。

对象服务(Object service) 用于操作对象的系统服务。在 Windows NT 中,对象服务是读或改变一个对象的属性,主要用来保护子系统。

分页文件(Paging file) 包含已从内存调出的虚拟页面内容的系统文件。

磁盘镜像化(Disk mirroring) 将一个磁盘分区复制到两个或更多磁盘的过程。这样,当一个磁盘发生故障时,数据仍可存取。

磁盘条状化(Disk striping) 将位于不同磁盘上的一些同样大小的磁盘分区组合到一个单独卷内,形成跨磁盘的虚拟条状的过程。这一技术使同一卷中的多个 I/O 操作可以并行进行。

应用程序编程接口(API) 应用程序用以请求并执行由操作系统完成的低级服务的程序集。

客户(Client) 其线程调用本地或远程服务器进程提供服务的进程。在 Windows NT 中,客户与服务器之间的通信由本地过程调用(LPC)或远程过程调用(RPC)支持。

服务器(Server) 具有一个或多个接收客户进程请求的进程。它执行一系列服务,使得客户进程既可在同一计算机上运行,也可在网络上不同的计算机上运行。

服务(Service) 一个服务器进程,它执行某个特定的系统功能并常常提供一个其他进程可调用的应用程序编程接口(API)。

工作组(Workgroup) 是指网络上同一组名下的计算机集合。同一个组的计算机可以彼此共享目录或打印机。组中每台计算机有独立的帐号,如果你想使用组中另一台计算机的文件或设备,则在该台计算机上必须有你的帐号。一旦你更改了口令,并想使用相同的口令,则必须在每台你想存取的计算机上也作相应更改。显然工作组的形式仅适用小型网络。

域(Domain) 域是计算机的集合。域中的计算机都有相同的帐号,因此你可以在域中任何一台计算机上使用你的帐号注册。在一个域中的计算机除了有一个域的帐号外,还有一个自己的帐号。因此你可以有选择地注册到本地计算机或域上。域中通常至少有一台服务器。

委托关系(Trust Relationship) 本地计算机和域都有一个帐号管理程序(SAM),本地的SAM用来验证向本地计算机注册的用户是否合法。域的SAM用来验证向域注册的用户是否合法。委托关系是指本地计算机委托域确定用户的注册是否合法。

客户/服务器(Client/Server) 客户/服务器是一种计算模型。客户进程向服务器进程发送消息请求服务(运行一个应用程序或完成一次检索或排序),服务器在完成该请求后通过消息返回结果。这种客户/服务器模型可以使系统中处理能力最低下的部分——网络部分的负荷减到最小,并将工作负荷移到服务器。

供应者(Provider) 把 Windows NT 建成远程网络服务器的一个客户的一类软件的通用名字。

远程过程调用(Remote Procedure Call(RPC)) RPC是程序员创建由任意数量的过程组成的应用程序的工具。这些过程大部分在网络的远程计算机上执行。一般在分布式系统中使用。

命名管道(Named pipe) 允许一个进程向另一个本地或远程进程发送数据的进程间通信的机制。

协议(Protocol) 两台计算机通过网络传输信息时遵守的一系列规则和约定。

第2章 Windows NT 简介

当你安装好 Windows NT 后,你就可以马上开始工作了。如果你维持双引导能力,Windows NT 会自动完成大多数的配置任务,包括保留诸如 MS-DOS 操作系统的设置。你能立即运行你的应用程序和管理文件,而不需要编辑指定的配置文件或初始化文件。

如果你对 Microsoft Windows 的图形用户界面不熟悉,或者你想迅速浏览一下 Windows NT 究竟能做些什么,可以阅读第 3 章。

第1节 启动和退出

这一节叙述如何启动 Windows NT 以及如何注册到你的计算机里。同时叙述如何使用联机求助(Help)和 Windows NT 初步演示。

一、启动

由于 Windows NT 是一个安全系统,你必须标识你自己或称“注册”,并且每当你启动 Windows NT 时,要输入口令。

启动 Windows NT

1. 打开计算机电源。
2. 如果你的计算机被配置成能启动多于一个操作系统,则在启动屏幕上按箭头键选择 Windows NT,然后按 ENTER 键。
3. 当显示注册信息时,按 CTRL+ALT+DEL 键注册。注意:CTRL+ALT+DEL 键确保你的系统的安全性。即使已经在屏幕上显示信息,要求你输入口令,在输入口令前总是先按 CTRL+ALT+DEL 键。

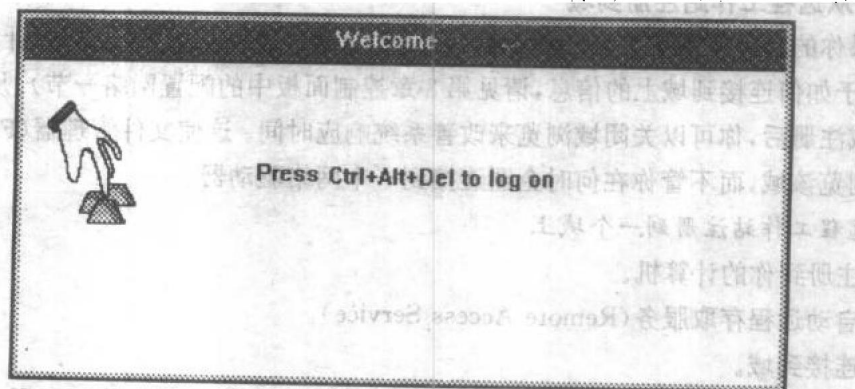


图 2-1

4. 在 Welcome 对话框中,键入你的用户名和口令,并且在 From 方框中选择本地计算机名或 Windows NT 高级服务器域(Advanced Server Domain)名,然后选择 OK 键(即用鼠

标单击 OK 键)。

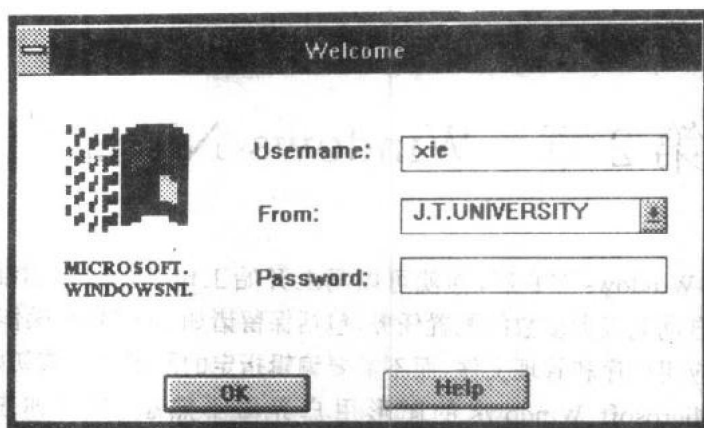


图 2-2

你的用户名和口令是运行 Setup 时定义的唯一标识符。用户名不允许重复。关于用户名和口令的设置一般是由系统管理员或网络管理员完成的。如果你记不得你的用户名或口令，或者是第一次使用 Windows NT，则可以询问系统管理员或网络管理员。

在 Username 框中的输入项是在运行 Setup 时为标识你的本地用户帐号输入的名字，或者是网络管理员赋给的域用户名。每当你注册时，Windows NT 总是假定一个用户名，该用户名是最近一次在该计算机上注册过的用户。

在 From 框中的输入项既可以是本地计算机的名字也可以是 Windows NT 高级服务器的域名。例如，如果你使用存储在本地工作站中的帐号注册，则在 From 框中选择工作站的名字。如果你的用户名对应一个域帐号，则在 From 框中选择该域名。注意，只有当你的计算机属于某个域时，才能在该域上注册。

在 Password 框中的输入项是你在运行 Setup 时定义的口令，或是网络管理员为你定义的口令。如果未曾为你的用户帐号定义过口令，则保持该框空白。

一旦你注册成功后，你就能够运行应用程序，与其他用户一起共享网络上的文件，连接到打印机，控制谁能访问你的计算机和计算机中的文件。

二、从远程工作站注册到域

如果你的计算机和用户名已注册到某个域上，则你可以从远程工作站(计算机)向该域注册(关于如何连接到域上的信息，请见第 8 章控制面板中的配置网络一节)。从远程计算机向一个域注册后，你可以关闭域浏览来改善系统响应时间。这使文件管理器(File Manager)都不会浏览该域，而不管你在何时企图连接到一个网络驱动器。

从远程工作站注册到一个域上

1. 注册到你的计算机。
2. 启动远程存取服务(Remote Access Service)。
3. 连接到域。
4. 在程序管理器(Program Manager)中的文件(File)菜单上选择 Logoff。
5. 选择 OK 键。
6. 按 CTRL+ALT+DEL 键注册。

7. 在 Welcome 对话框中,键入你的域用户名和口令,并在 From 框中选择域名。
8. 键入口令,然后选择 OK 键。

关闭域浏览

1. 从主群组(Main Group)中启动文件管理器。
2. 从磁盘(Disk)菜单中,选择 Connect Network Drive。
3. 从 Connect Network Drive 对话框中,清除 Expand By Default 框。
4. 选择 OK 键。

三、使用 Windows NT 帮助

Windows NT 提供了一个联机帮助,使用起来十分方便。当你运行某一个任务,如果想知道正在运行的任务的有关信息可以使用联机帮助。当你想了解某一个对话框有什么特征时,也可以使用联机帮助。联机帮助几乎存在于每一个应用程序。

Windows NT 的联机帮助包括下列功能:

- 全文本搜索功能。该功能使你迅速找到帮助(Help)信息以及如何使用全文本搜索的说明;

- 命令提示中的每一个命令的说明;
- Windows NT 的词汇;
- 关于微软产品支持服务的信息;
- 关于残疾人用户如何访问 Windows NT 的信息。

四、启动和退出联机演示

Windows NT 提供了一个联机演示软件(与 Windows NT 软件包一起装入的)。该软件介绍 Windows NT 的安置网络安全性和工作组特征。包括下列题目:注册到 Windows NT;连接到其它计算机和在一个网络上共享文件;建立用户帐号和设置文件许可权;连接到打印机;使用剪贴簿(ClipBook)共享网络上的信息;同其他用户通讯。

应该注意,尽管上述演示既可在 MS-DOS 环境下,也可以在 Windows 3.1 下进行,但需要 450K 内存。

运行“Windows NT 简介”(Introducing Windows NT)联机演示

1. 在主群组中选择 Introducing Windows NT 图标。
2. 如果你要看主菜单,则快速按 ESC 键一次,如果你要看题目,快速按 ESC 两次。

五、退出 Windows NT

当你正在使用 Windows NT 时,你可以按 CTRL+ALT+DEL 键来改变你的口令,以锁住你的计算机,确保计算机的安全使用。你也可以撤消注册,以便重新启动你的计算机或者使用另一个用户帐号注册。

撤消注册是指撤消当前的人机会晤,或者说你暂时不再使用计算机。撤消注册的方法如下:

从程序管理员的文件(File)菜单中,选择 Logoff。或者按 ALT+F4 键。

或者按 CTRL+ALT+DEL 键,然后在 Windows NT Security 对话框中选择 Logoff 键。

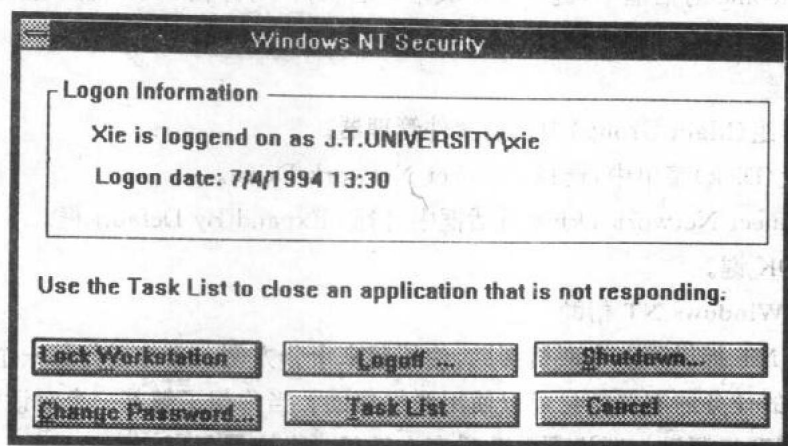


图 2-3

关闭计算机

从程序管理器的 File 菜单中,选择 Shutdown。或者按 CTRL+ALT+DEL 键,然后在 Windows NT Security 对话框中选择 Shutdown 键。请注意,决不要使用计算机的电源开关来退出 Windows NT,否则,你将会丢失数据。应该使用 Shutdown 退出 Windows NT,这样 Windows NT 能够保存所有工作文件中的更改以及正确地关闭应用程序和各种服务。

第 2 节 Windows NT 系统设置和工作环境

尽管 Windows NT 自动完成大部分的配置任务,你仍然会要求修改你的工作环境或增加你的系统的元素。不同的工作环境会对你的各方面的工作产生影响。这一节提出某些在安装 Windows NT 后如何使用和修改你的系统的建议。

一、使用 Windows NT 应用程序

程序管理员(Program Manager)是一个应用程序。每当你启动 Windows NT 时,程序管理员就开始运行。你可以使用程序管理员组织和启动各种应用程序和工具。当你第一次启动 Windows NT 时,程序管理员在桌面上显示一个主群(Main)组窗口以及若干个内置程序组的图标。详细的信息可见第 6 章。表 2-1 列出了 Windows NT 提供的应用程序。

表 2-1 主群组(Main Group)

应用程序	使 用
文件管理器(File Manager)	管理文件和目录,共享网络上的文件,连接到其它计算机上的共享目录。见第 7 章。
控制面板(Control Panel)	设置和选择字体、颜色和桌面,配置硬件设备和网络。见第 8 章。
打印管理器(Print Manager)	连接、配置和共享打印机,控制文档的打印。见第 9 章
电子邮件(Mail)	发送和接收电子邮件。见第 18 章。
日程安排(Schedule+)	记载个人日程和会议安排。见第 14 章。
命令提示(Command Prompt)	启动 MS-DOS、MS OS/2 1. X 版和 POSIX 的程序或运行批处理文件。
剪贴簿查看(Clipbook Viewer)	存储来自数据文件的剪切块,在网络上共享该剪切块。