

NOVELL

NetWare

用 户 基 础

盛 啸 译

马启文 审

如何使用这本手册

本手册是为初次在NetWare网络上运行应用程序的网络用户而编写的。本手册阐述了基本的NetWare概念以及关于在网络上工作的一些基本任务。

网络用户应熟悉他们所使用的个人计算机的操作。如果用户使用IBM PC类型的工作站，则还应该熟悉基本的磁盘操作系统（DOS）命令。

本手册分为十章：

第一章解释了基本的网络概念并给出了NetWare网络工作过程的概观。

第二章介绍了NetWare的菜单和命令行实用程序并说明了如何来使用它们。

下列七章阐述了基本的网络任务。例如

- 引导；
- 注册和注销；
- 建立用户的注册正本；
- 映射用户的驱动程序；
- 发送信息；
- 管理文件和目录；
- 打印。

某些基本的排除故障的提示包含在“如果...那将会怎样”（what if...）章节中并且还被列在索引中。

最后一章列出了一些常见的错误信息并介绍了如何来对它们进行响应。

本手册没有说明如何来执行每一个网络任务和如何来使用每一个有效的网络命令。关于所有的网络任务和命令的完整说明，参见《NetWare 386实用程序参考手册》。

本手册的模块结构使得网络管理员可根据用户的需要方便地复制某些章节并提供给它们。本手册的软拷贝存放在软盘片上，其ASCII形式被包含在NetWare 386 3.1版的HELP-1盘片上并被自动地安装到SYS：PUBLIC目录中。

目 录

如何使用这本手册

第一章 NetWare 绪言	(1)
第一节 什么是NetWare网络?	(1)
第二节 网络是如何工作的?	(1)
第三节 文件是怎样被存放在网络上的?	(3)
第四节 谁可以使用网络?	(4)
第五节 信息在网络上是如何来保护的?	(5)
第六节 回顾	(6)
第二章 什么是菜单和命令行实用程序?	(7)
第一节 利用菜单实用程序进行工作	(7)
第二节 使用命令行实用程序进行工作	(9)
第三节 在NetWare中得到帮助	(10)
第三章 引导	(11)
第一节 建立引导软盘片	(11)
第二节 建立AUTOEXEC.BAT文件	(11)
第四章 注册/章章	(13)
第一节 向你的网络注册	(13)
第二节 从你的网络注销	(13)
第三节 附加到另一个文件服务器上	(13)
第四节 章立或修改口令	(13)
第五节 查看你在网络上的身份	(14)
第六节 查看网络上的文件服务器	(14)
第七节 查看你的文件服务器上的当前用户	(14)
第八节 如果...那将会怎样	(15)
第五章 章立你的章册正本	(16)
第一节 常用的注册正本命令	(16)
第二节 如果...那将会怎样	(17)
第六章 查看或章立你的映章章章器	(18)
第一节 查看所有的映象驱动器	(18)
第二节 映象网络驱动器	(18)
第三节 映章检章程动器	(19)
第四节 如果...那将会怎样	(19)
第七章 向其他用户发章信息	(20)
第一节 向一个或多个用户发送信息	(20)
第二节 向所有的工作站发送信息	(20)
第三节 阻止/允许来自其它工作站的信息	(20)

第四节	如果...那将会怎样	(21)
第八章	文件和目录管理	(22)
第一节	了解你的权限	(22)
第二节	把一个文件拷贝到另一个网络目录上	(22)
第三节	把一个目录中的所有文件拷贝到另一个目录上	(23)
第四节	删除一个文件	(23)
第五节	对你删除的一个文件的补救	(23)
第六节	寻找一个丢失的文件	(24)
第七节	为一个目录改名	(24)
第八节	如果...那将会怎样	(25)
第九章	打印	(26)
第一节	永久地建立工作站打印	(26)
第二节	使用CAPTURE打印屏幕	(26)
第三节	列出一个队列中的作业	(27)
第四节	删除你的在一个队列中的打印作业	(28)
第五节	如果...那将会怎样	(28)
第十章	常见的错误信息	(29)
	Access denied	(29)
	A File Server could not be found	(29)
	Message NOT sent to <servername> / <username> (station number)	(29)
	Network Error <cause> during <operation> . File = <drive> : <filename>	
	Abort, Retry or Fail? or Abort, Retry?	(30)
	Password has expired	(30)
	Password has expired and grace period has also expired	(30)
	Server <servername> not found	(30)
	Unable to attach to server <servername>	(31)
	User <fileserv> / <username> not found	(31)

第一章 NetWare 绪 言

如果你的个人计算机是NetWare网络的组成部分,则它被连接到其它的计算机和外围设备上。你可以共享文件和资源并与同一工作组中的其他人员进行通讯,由此来提高生产率。

本绪言回答了下列关于使用NetWare网络的问题。

- 什么是NetWare网络?
- 网络是如何工作的?
- 文件是怎样被存放在网络上的?
- 谁可以使用网络?
- 信息在网络上是如何来保护的?

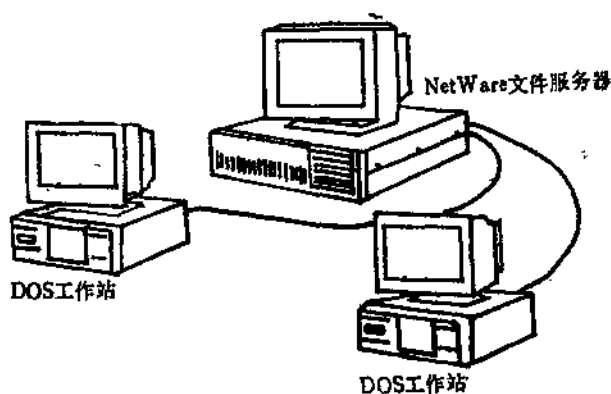
第一节 什么是NetWare网络?

NetWare网络是一组计算机(如IBM PC或Macintosh),它们被连接在一起使得能够相互进行通信并共享资源。

在不同的个人计算机上工作的网络用户可以通过网络相互进行通信。他们还可以共享网络资源(文件服务器上的硬盘、数据、应用程序和打印机)并使用该网络所提供的任何一种服务(例如,对主机系统进行访问)。

第二节 网络是如何工作的?

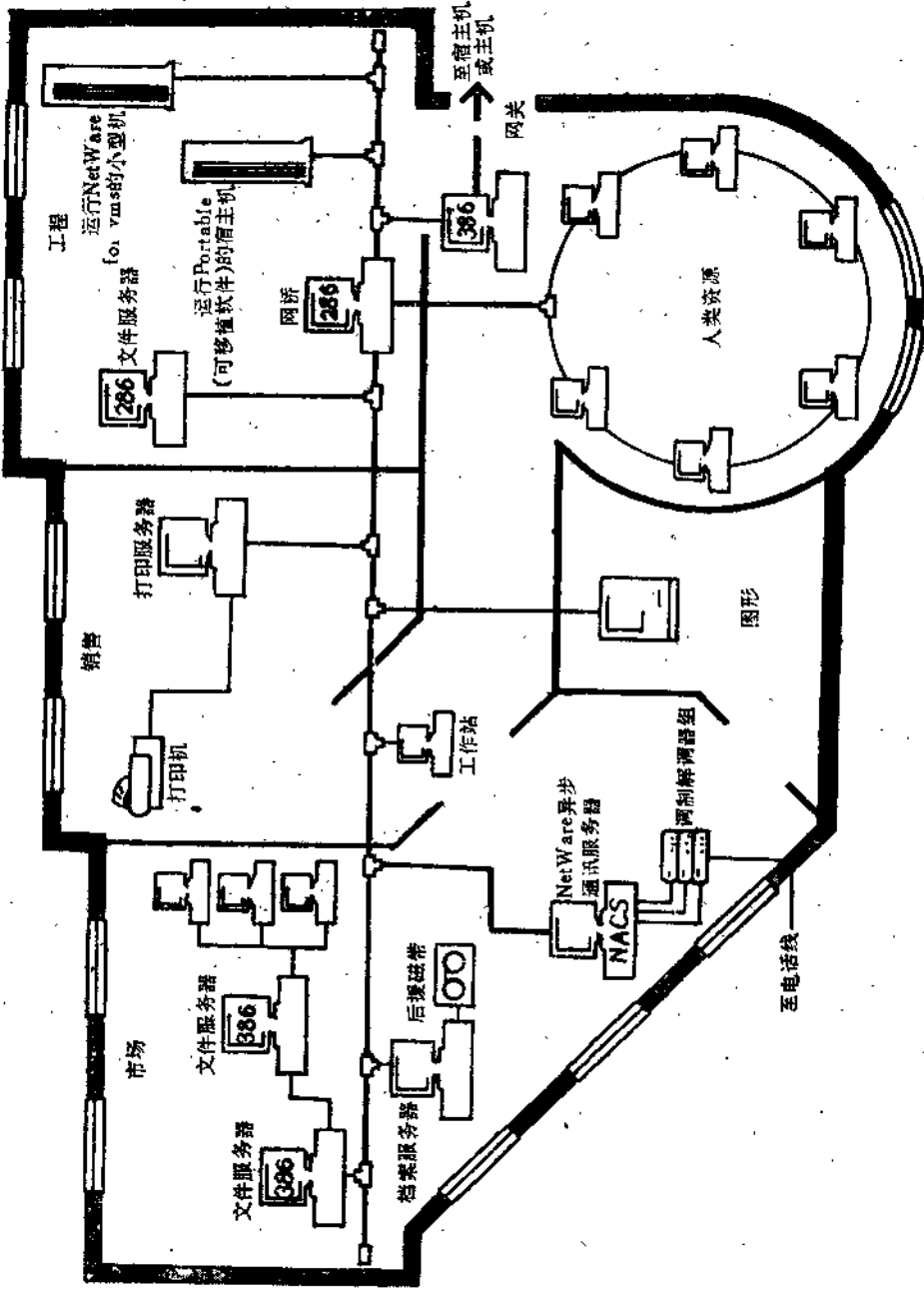
为了了解网络是如何工作的,用户必须熟悉网络的主要组成部分:文件服务器、工作站和运行在它们上面的软件——NetWare和诸如DOS、OS/2、VMS、UNIX之类的操作系统以及Macintosh操作系统。



一个简单的网络

除了这些基本组成部分外, NetWare网络可以加入宿主计算机、后备设备、调制解调器和各种不同类型的服务器(例如文件服务器、打印服务器或档案服务器)。下面一个插图

示出了在网络间你能使用的內容。



网络连接

一、网络工作站和DOS

工作站是网络用户进行工作的个人计算机。工作站的使用与不连网的个人计算机的使用非常相似，所不同的唯一差异是它们可以访问的文件不仅局限于是来自本地驱动器处的。每台工作站处理它自己的文件并且使用它自己的DOS副本。

二、网络文件服务器和NetWare

文件服务器是一台使用NetWare操作系统来控制网络的个人计算机。它用来协调所有的工作站并管理这些工作站共享网络资源的状况。它用来管理谁能访问哪些文件、谁可以对数据进行修改、或谁能够首先使用打印机。

所有的网络文件存放在文件服务器上或存放在连接在文件服务器上的硬磁盘中，而不是存放在无软盘或无硬盘的单个工作站上。

三、NetWare工作站

工作站使用二种软件与文件服务器通信，这二种软件是shell程序和一种协议。在一台工作站在网络上可以工作之前，shell必须被装到该合工作站中。

NetWare shell程序，NET3或者NET4（取决于你使用的是DOS 3.x或4.x），用来引导对于DOS或NetWare的工作站请求。当一个工作站发出一个请求（要求执行一个任务）时，shell程序确定该请求是工作站任务（引导给DOS）还是网络任务（引导给NetWare）。如果该请求是工作站任务（例如使用DOS LIST命令来列出在一本地目录中的文件），则由DOS来处理这个请求。如果该请求是网络任务（例如在一台网络打印机上打印一个作业），则由NetWare来对这个请求进行处理。shell程序把这个请求发送给适宜的操作系统，就好像铁路轨适转辙器把火车引向正确的目标一般。

工作站的shell程序使用另一个文件——IPX.COM来把网络信息发送给文件服务器，或者在某种情况下直接发送给其它的网络工作站。这个IPX协议是工作站使用的与文件服务器通信的语言。

第三节 文件是怎样被存放在网络上的？

所有的网络信息均被存放在文件服务器的硬磁盘中。用来存放这类信息的系统称为目录结构。

NetWare目录结构（或称存储系统）被组织成

- 文件服务器（可以有多个）
- 卷，它可以跨越几台硬磁盘并可被划分成
- 目录，它可以包含其它的目录（子目录）和
- 文件。

一个目录结构可以比喻成一个文件柜系统（参见第4页的插图）。

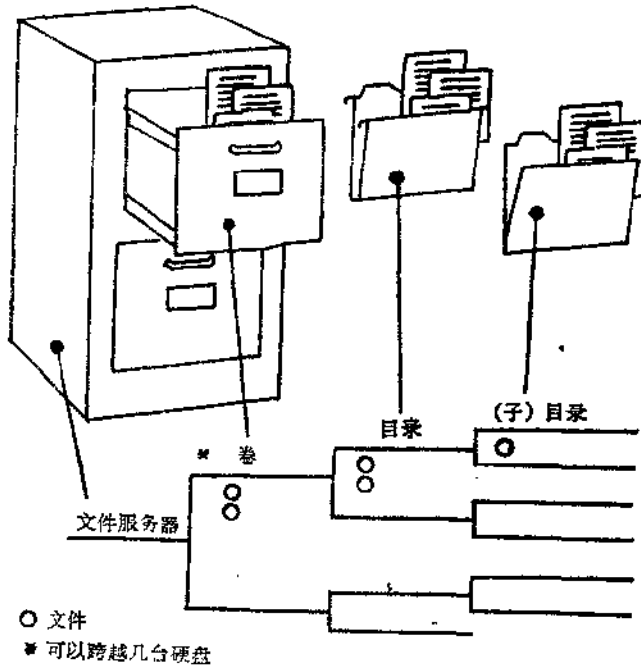
- 文件服务器对应于文件柜。
- 卷对应于文件柜的抽屉。每台文件服务器至少有一个卷——SYS卷，它在该服务器安装时被建立。在NetWare 386中，一卷可以跨越几台硬磁盘。

• 目录对应于文件柜抽屉里的悬挂式文件夹（hanging folder）。用户可以建立和删除目录以满足组织上的需要，这种情况与把悬挂式文件夹插入到文件柜中或把它从柜中取出相象。

• 目录可以包含其它的目录，这类其它的目录有时称之为“子目录”。这些在一个目录中的目录则对应于悬挂式文件夹中的目录纸质的文件夹（manila folder）。它们把目录划分成更小的单位，就好象目录纸质的文件夹把悬挂式文件夹划分成更小的单位一样。

• 最后，目录包含有实际的文件，如同目录纸质的文件夹含有单个的资料一样。一个文件可以是一封信件或一张地址表。当你把这些信息保存在一个文件中时，为该文件赋予一个

名字以便在日后对它进行检索。



目录结构

第四节谁可以使用网络?

一个人可以在网络上工作之前必须被指定成一个网络用户。网络用户在网络上的职责可分为四种级别（参见第5页的插图）：

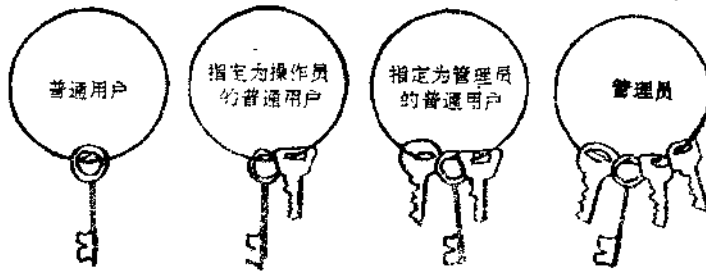
- 普通网络用户
- 操作员（文件服务器控制台操作员，打印队列操作员，打印服务器操作员）
- 管理人员（工作组管理人员，用户帐户管理人员）
- 网络管理员（Supervisor）

普通网络用户指的是那些在网络上工作的人，他们可以运行应用程序并且可以根据赋予他们的权限来使用某些文件。

操作员是指已赋予附加特权的普通网络用户。例如，文件服务器控制台操作员是被赋予使用FCONSOLE实用程序这个特殊权限的网络用户。

管理人员指的是已被给予建立和/或管理其它用户职责的用户。工作组管理人员可以建立并管理用户；用户帐户管理人员可以管理用户，但不操建立用户。他们充当一个独立组的管理人员，但他们与管理员是不等效的。

网络管理员对整个网络的正常工作负责。网络管理员的工作是维护该系统，必要时对系统进行重新构造和修正。他们还可向普通网络用户教操如何来使用网络。



网络职责的级别

第五节 信息在网络上是如何来保护的?

在NetWare网络上的所有信息被存放在中央位置——文件服务器的硬磁盘上。

然而，所有的用户不应有访问所有信息（例如工资文件）的能力。另外，用户在同一时刻不应能访问同一数据文件。不那样的话，他们可能会重写其它人的工作结果。

为了预防诸如此类问题的发生，NetWare提供了一套扩展的安全系统用来保护网络上的数据。

NetWare的安全措施由下列组合来组成：

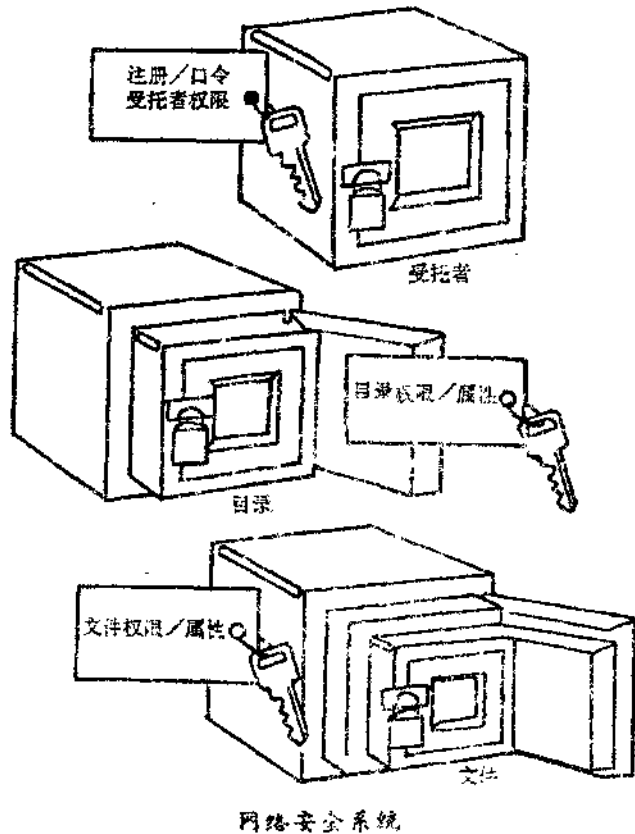
- 注册安全措施；
- 赋予用户受托者权限（特权）；
- 赋予目录和文件属性。

注册安全措施包括建立用户名和口令以及把站、时间和帐户限制强加给用户。

受托者权限控制某个用户可以访问哪些目录和文件以及允许该用户对哪些目录和文件进行哪些操作，例如建立、读、删除或写。

目录和文件属性确定目录或文件是否可被删除、复制、查看或被写入。除此之外，它们还可把一个文件标识为可共享的或不可共享的。

右图示出了抵御未经授权访问以确保网络安全的三级安全系统。



第六节 回 顾

本绪言阐述了几个内容：

- NetWare网络把个人计算机连接起来，使得用户可以通信并共享资源。
- NetWare网络由二台或二台以上的工作站组成，并且至少有一台文件服务器。

工作站是网络用户在其上进行工作的个人计算机。工作站运行它们自己的本地操作系统（例如，DOS）并且处理它们自己的文件。它们可以通过文件服务器访问文件、应用程序和资源。

文件服务器是使用NetWare操作系统的个人计算机。

该操作系统用来协调所有的网络活动。

• 基于DOS的工作站通过NetWare shell与文件服务器进行通信。NetWare shell必须被装入到每台工作站中（正如DOS必须被装到每台工作站上一样）。NET3或NET4（对应于DOS 3.x或4.x的NetWare shell）把工作站请求发送至合适的操作系统（文件服务器或工作站）进行处理。

- shell使用诸如IPX之类的协议，把信息传送给适当的网络站。
- 信息以目录结构的形式存放在文件服务器上。目录结构由卷、目录和文件构成。
- 网络用户分为四种类型：普通网络用户、网络操作员、网络管理人员和网络管理员。

你所属的用户类型由你的职责来确定。

• NetWare的扩展安全系统用来阻止用户破坏网络文件中的数据以及阻止非授权用户对有限制的文件的访问。

第二章 什么是菜单和命令行实用程序?

用户使用NetWare实用程序来执行网络任务。NetWare实用程序分为菜单实用程序和命令行实用程序两类。菜单实用程序通过从菜单上挑选选项来使用户执行网络任务。命令行实用程序通过在DOS命令行处键入命令来使用户执行网络任务。下面几节将介绍如何来执行这两类NetWare实用程序。

第一节 利用菜单实用程序进行工作

一、对一个菜单实用程序的访问

要对一个菜单实用程序(例如FILER)进行访问只要在DOS提示符处键入该实用程序的名字并按回车键。这个实用程序的主菜单随同一个屏幕标题被显示出来,它示出了

- 该实用程序的全名;
- 当前的日期和时间;
- 指向你的当前目录的目录路径(某些实用程序出现);
- 在你的文件服务器上的你的用户名(某些实用程序出现);
- 你的连接号(某些实用程序出现)。

二、从一菜单实用程序处退出

从一菜单实用程序处退出有二种方法:

• 按Escape键直至一个退出确认框出现,然后对醒目提示(highlight)“Yes”按<Enter>来响应。

• 按Exit键(通常为<Alt><F10>)。如果你在该实用程序中已作了修改,则不要按Exit键来退出;如果你按Exit键来退出,则所作的修改不能被保存。你应该用Escape键退出的方法来保存你所作的修改。

三、附加的信息

一旦你已对一菜单实用程序进行访问并且主菜单被显示出来,则你处于准备好状态。菜单实用程序使用某些键来执行专门的功能。这些实用程序还具有一定的标准组成部分。这些键、通配符(wildcard)和组成部分叙述如下。

键。下面的插图示出了在菜单实用程序中用来执行专门功能的键。求助屏幕叙述了在屏幕上的所有选择项。若要求助某个特定的选择项,只要对该选择项醒目提示并按<Enter>。

键	功能
F1 (HELP)	显示求助屏幕 • 若按一次Help键,则出现与你当前正在工作的任务有关的求助屏幕。 • 若按二次Help键,则列出你的计算机功能键的分配情况。它有三帧屏幕,按<Page Down>键来查看下一帧屏幕。

F5 (Mark)	允许在一列中标识多个项以便能同时增加或删除几个项。
Esc (Escape)	<p>有三个功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果你处在一个菜单屏幕上，按入 <Escape> 使得你返回到前一个菜单上。 • 如果你在主菜单上，按入 <Escape> 导致一个退出确认框出现。在醒目提示“Yes”时按 <Enter> 退出该菜单实用程序并返回到菜单或命令行提示符处。 • 如果你正在执行一个进程，按入 <Escape> 让你继续下去。

通配符（*和?）。DOS和NetWare认可这二个字符作为对任一字符或字符组的宏代换。通配符可被用来检索卷、目录或文件组，或者在你无法确定一个特定文件的完整的名字时利用它们来对文件进行检索。

例如，在一个文件名中的一个星号符（*）表示任一字符都可占有该位置和该文件名中的所有的剩余位置。在FILER实用程序中，为了把带.EXE扩展名的所有的子目录文件拷贝到另一目录中，在该菜单的登记项框内键入“*.EXE”并按<Enter>。

在一个文件名中的一个问号符（?）表示任一字符都可占有那个位置并且仅仅占有那个位置。因此，如果你过去键入的是“ACCOUNT?.NEW”，则你可以拷贝诸如ACCOUNT1.NEW、ACCOUNT2.NEW之类的文件。

NetWare对通配符的使用有一点不同于DOS，例如，表示一个目录中的所有文件，DOS希望你键入“*.*”，而NetWare只需要一个星号（*）。有关通配符的更详细的信息，参见你的DOS手册。

组成部分。当你首次访问一个菜单实用程序时，主菜单被显示，菜单中包含你能选择的选项。选项可以采用下列二种方法之一来选择：

- 你可以使用箭头符号键来使所要的选项处于醒目提示状态，然后按入<Enter>。
- 你可以键入一个选项的第一个字母来使那个选项处于醒目提示状态，如果在菜单中有一个以上的选项以相同的字母打头，则键入足够的附加字母以便与其它的选择项区分开来。（例如，如果“Search”和“Select”是选项，则必须键入“Sel”来使“Select”处于醒目提示状态），当你所选择的选项处于醒目提示状态时，按<Enter>。

当你从主菜单上选择一个选项时，附加的菜单和显示信息会出现在屏幕上。这些显示信息包括列表、登记项框，插图（insert）、表格和确认信息框。屏幕显示的每种类型介绍如下。

列表

列表类似于菜单。在列表中的项可被选择，其方法与选择菜单选项相同。然而，你还可以对某些列表增项或删除项。列表可以有多个栏，并且可以延续到屏幕显示的下面。按下箭头（Down_arrow）键来查看附加的项。按<Ctrl><Page Down>到该列表末尾，按<Ctrl><Page Up>到该列表顶端。

登记项框

登记项框是指你可打入信息（例如用户名或路径名）的框。删除（Delete）、空格（Backspace）和箭头键在这些框中工作。

- 插图** 插图显示不能被编辑（网络管理员例外）的信息，这类信息不能被附加到该窗口或从该窗口中删去。
- 表格** 表格是含有域的窗口。使用箭头键或回车键可在一个表格内移动。（当你按〈Enter〉时，光标移到表格中的下一个域）。你可通过使某个域处于醒目提示状态并按〈Enter〉来对该域进行修改。你所做的下一步工作则取决于域的类型。
- 某些域允许你键入信息，而其它域则显示用来选择的菜单项。
- 确认信息框** 一旦你退出一菜单实用程序、或建立或删除项（例如目录或文件），确认信息框被显示，你可使用选择“*Yes*”或“*No*”并按〈Enter〉来确认或取消这个行为。

第二节 使用命令行实用程序进行工作

一、命令格式

命令格式显示命令行实用程序合理的语法。命令行实用程序在DOS提示符处被键入。对于NPRINT和TLIST实用程序的命令格式的例子为

```
NPRINT path [option...] <Enter>
```

```
TLIST [path [USERS|GROUPS]] <Enter>
```

二、约定

这二个命令格式例子的约定解释如下。

- NPRINT** 以全部大写字母出现的单词必须正如所示的那样拼出来。尽管它们以大写字母出现，但它们可以以大写或小写方式键入。
- path** 以斜体字体方式出现的单词是变量。它们须用与你的任务有关的信息来替代。在这种情况下，*path*可以用指向并包括你想指定的文件的路径来替代，你可用你想指定的任何NPRINT选择项来代替*option*。
- []** 方括号表示所括起的项是可选的：你可以输入一个带有或不带有括起的项的命令。在这种情况下，*option*（任选项）是可选的。
- ...** 省略号表示在该命令中可以使用多于一个的任选项。在这种情况下，多于一个的NPRINT任选项可被加在该命令中。
- <Enter>** 这对尖括号表示你按入的键的名字出现在这对尖括号之间。在为命令行实用程序而键入命令格式后总是按〈Enter〉。
- [[]]** 嵌套方括号表示所有括起的项都是可选的。然而，如果你在最里面的括号内使用某个（些）项。则你必须在外括号内也使用这个（些）项。
- |** 竖线符号意指“不是…就是”，你可以使用竖线符左边或右边的项，但不能使用左、右二个项。

三、程配字符

DOS和NetWare认可通配字符（*和?）作为对任一字符或字符组的宏代换。通配符可被用来检索卷、目录或文件组，或者在你无法确定一个特定文件的全名时利用它们来对该文件进行检索。

例如，一个星号符（*）在一个文件名中表示任一字符都可占有该位置和该文件名中的

所有剩余的位置。为了检索在你的缺省目录中的带 .EXE 扩展名的所有文件名,键入 “NDIR *.EXE” 并按 <Enter> 来显示这个清单。

在一个文件名中的一个问号符 (?) 表示任一个字符都可占有那个位置并且仅仅占有那个位置。因此,如果你过去键入的是 “NDIR *.*?”, 则你可以看到在你的缺省目录中的带有一个字符扩展名或没有扩展名的所有文件的名字清单。

NetWare对通配符的使用有一点不同于DOS, 例如, 表示一个目录中的所有文件,DOS希望你键入 “*.*”, 而NetWare只需要一个星号 (*)。有关通配符的更详细的信息, 参见你的DOS手册。

第三节 在NetWare中得到帮助

使用NetWare HELP实用程序可以查看有关NetWare实用程序的联机信息、NetWare系统信息和NetWare概念。NetWare HELP允许你从信息数据库检索和得到信息。为了访问HELP, 键入

HELP <Enter>

再次按 <Enter> 来导出主菜单, 有关如何来使用NetWare HELP的更详细的信息可按Tab键直到你看到 “How to use this reference” (如何来使用这个参考资料)。然后按 <Enter>。

第三章 引 导

“引导”你的工作站意指你将开启你的计算机、装入DOS，然后装入工作站shell。你可以使用一张引导软盘片来完成这些工作，或者把必要的引导文件放到你的工作站的硬盘上。这些引导文件启动工作站操作系统，装配NetWare shell并获得对网络的访问。

第一节 建立引导软盘片

1. 使用DOS FORMAT命令格式化一张空白软盘片作为引导软盘片，把一张软盘片插入到驱动器A中并键入

```
Format a: /s <Enter>
```

紧接着是屏幕提示信息。

2. 把IPX.COM和shell文件 (NETx.COM) 复制到该引导软盘片上，或者复制到你的工作站的硬盘的根目录中。

如果你的工作站使用DOS 3.x，则使用NET3.COM。

如果你的工作站使用DOS 4.x，则使用NET4.COM。

3. 需要时，拷贝下列这些附加的引导文件到引导软盘片或你的硬盘中。你的网络管理员会向你提供这些文件。

AUTOEXEC.BAT

CONFIG.SYS

SHELL.CFG

上列内容还可参见《NetWare 386概念手册》中的“引导文件”章节和《NetWare 386安装手册》附录A。

4. 给引导软盘片作标记。

第二节 建立AUTOEXEC.BAT文件

你可以建立一个每当你引导工作站时自动装入shell文件的AUTOEXEC.BAT文件。这个AUTOEXEC.BAT文件还可以把你的工作站设置成第一个网络驱动器 (F:)、把你 (MARIA用户) 连接到一个文件服务器 (WONDER) 上，以及设置用来显示你的当前目录的DOS提示符 (PROMPT \$P\$G)。

按照下列步骤来建立你的AUTOEXEC.BAT文件。

1. 把你的引导软盘片插入到驱动器A中并转到驱动器A:处。如果你准备从你的硬盘上引导，则转到你的硬盘驱动器 (C:或D:)处。

2. 如果你使用DOS 4.x，键入

```
COPY CON AUTOEXEC.BAT <Enter>
```

```
IPX <Enter>
```

```
NET4 <Enter>
```

F : < Enter >

LOGIN WONDER/MARIA < Enter >

PROMPT \$P\$G < Enter >

< Ctrl > Z < Enter >

如果你使用DOS 3.x, 则用NET3来代替NET4。

第四章 注册/注销

当你向一个网络注册时，你在你的工作站与文件服务器之间建立了一个联系。当你注销时，则中止了这一联系。

在向网络注册时，你必须键入一个独特的口令。如果没有口令，则其它非授权的用户可以方便地得到你的文件并为他们所用。

第一节 向你的网络注册

为了向你的缺省服务器注册，键入

```
LOGIN servername/username < Enter >
```

用你想注册到的文件服务器的名字来代替*servername*，用你的注册名来代替*username*，并且（若有用时）在询问口令时打入你的口令。

第二节 从你的网络注销

从你的缺省服务器注销，键入

```
LOGOUT < Enter >
```

从你的一个被连接的文件服务器注销，键入

```
LOGOUT servername < Enter >
```

第三节 附加到另一个文件服务器上

如果你想附加另一个文件服务器上

- 发送信息给那个文件服务器上的用户；
- 映象一个驱动器给那个文件服务器；
- 复制一个目录到那个文件服务器上。

为了在注册到你的缺省文件服务器的同时访问另一个文件服务器，键入

```
ATTACH servername/username < Enter >
```

用你想附加的服务器的名字来代替*servername*，用你已被指定在那个文件服务器上使用的用户名来代替*username*。

第四节 建立或修改口令

1. 建立或修改在你的缺省服务器上的口令，键入

```
SETPASS < Enter >
```

下列提示信息出现在屏幕上：

```
Enter your old password;
```