

适用于 IBM PC 兼容 486 计算机 (共九册) (之四)

2.15 版

SFT/ Advanced Netware

技术丛书

命令行实用程序与菜单实用程序

中国科学院希望高级电脑技术公司
香港威达亚洲通讯有限公司
《计算机科学技术与应用》编辑部

4

NOVELL 命令行实用程序

于建华 译 高传善 审

中国科学院希望高级电脑技术公司
香港威达亚州通讯有限公司
《计算机科学技术与应用》编辑部

前 言

美国NOVELL公司开发的网络操作系统NETWARE,是当今国际上非常流行的局网产品,它支持200多种网络产品,其中包括3+网、PLAN网等在内。NOVELL网在世界微机市场上的占有率已达50%以上,在美国本地占有率为90%,世界各地的联网台数已达四百多万台。

现在NOVELL网已逐渐传入我国,不少单位已安装了NOVELL网,并且正式投入使用,但有关该网的技术资料甚少。为了帮助广大用户尽快掌握NOVELL网的使用和维修技术,促进我国计算机网络的进一步发展,香港威达亚洲通讯有限公司,中国科学院希望高级电脑技术公司特请一批在国内外享有盛名的网络专家对NOVELL NetWare 286、386的概况、安装、使用、管理和维护等技术资料进行了重新整理、加工,并补充了一些用户的实际应用经验。NetWare完全适用于IBM PC286、386、486计算机。现在NetWare 286 SFT 2.15将分九册陆续出版,具体书名为:

- 1.手册指南与用户指南(之一)
- 2.软件应用大全(之二)
- 3.控制台参考手册(之三)
- 4.命令行实用程序与菜单实用程序(之四)
- 5.安装手册与安装补充手册(之五)
- 6.管理员手册与管理参考手册(之六)
- 7.维护手册(之七)
- 8.概论与网桥补充手册(之八)
- 9.精粹(之九)

参加这套技术丛书编审工作的有:上海交通大学的白英彩教授,复旦大学张根度教授、高传善副教授;苏州计算机厂的马启文高级工程师。苏州《计算机科学技术与应用》编辑部金传祚高级工程师负责全书的编校、出版组织工作,借此机会向参加该书工作的所有朋友们致以衷心的感谢,并欢迎广大用户提出宝贵意见。

香港威达亚洲通讯有限公司
中国科学院希望高级电脑技术公司
一九九〇年七月

如何使用本手册

本手册说明, 如何使用各个用户的NetWare命令行实用程序。它既是有经验的NetWare用户和管理员的参考手册, 也是初始用户的教学手册。包含了 NetWare V2.15 的 SFT 及 Advanced网络的有关信息。(需要管理员特权的命令行实用程序在《NetWare管理员参考手册》中解释。)

第一章主要为NetWare的初始用户编写, 它包括有帮助的定义、解释和例子。但是对有经验的用户来说, 会发现“如何指定路径或文件标识”这部分内容是有用的。

第二章解释每个命令行实用程序。这些实用程序以字母为序排列以便参考。每个实用程序的解释分为二部分: 第一部分供有经验用户参考, 第二部分是新用户的学习指导。

第三章描述四个NetWare归档实用程序。归档实用程序是用于备份和重存网络文件的命令行实用程序。

附录解释一些DOS命令在NetWare网络上工作的差异。

关于NetWare术语的完整词汇表和NetWare手册的综合索引, 见《SFT/Advanced NetWare手册指南》(包含在你的《NetWare用户手册》中)。

关于在使用命令行实用程序或归档实用程序时可能出现的任何出错信息的解释, 见《NetWare系统信息手册》。

一旦你熟悉了命令行实用程序, 你即可在需要执行某实用程序时使用《命令行实用程序快速参考卡》(包含在手册中)。此参考卡列出了各实用程序的目的和命令格式。

目 录

如何使用本手册

第一章 命令行实用程序简介

NetWare实用程序.....	(1)
命令格式.....	(1)
常量.....	(1)
变量.....	(1)
符号.....	(2)
如何指定路径或文件标识.....	(2)

第二章 命令行实用程序的使用

ATTACH.....	(6)
CAPTURE	(8)
CASTOFF	(13)
CASTON	(14)
CHKVOL.....	(15)
ENDCAP	(17)
FLAG	(19)
FLAGDIR	(23)
GRANT.....	(25)
HOLDOFF	(28)
HOLDON.....	(29)
LISTDIR	(30)
LOGIN	(32)
LOGOUT.....	(34)
MAP	(35)
NCOPY.....	(38)
NDIR.....	(41)
NPRINT	(49)
NSNIPES.....	(52)
NVER	(54)
PSTAT.....	(55)
PURGE.....	(57)
REMOVE.....	(58)
RENDIR	(60)
REVOKE.....	(61)

RIGHTS	(63)
SALVAGE	(65)
SEND	(66)
SETPASS.....	(68)
SETTTS	(69)
SLIST	(71)
SMODE	(72)
SYSTIME	(75)
TLIST	(76)
USERLIST	(78)
WHOAMI	(80)

第三章 归档实用程序的用法

LARCHIVE.....	(83)
LRESTORE.....	(94)
NARCHIVE.....	(98)
NRESTORE.....	(109)

附录A: 在网络上使用 DOS命令.....	(113)
------------------------	---------

附录B: NetWare 2.15 版的新功能.....	(115)
------------------------------	---------

第一章 命令行实用程序简介

本章描述如何使用命令行实用程序和定义一些与 NetWare 有关的术语。这主要是为那些初次接触 NetWare 命令行实用程序的用户写的。对于有经验的用户，可去阅读本章后部的“怎样指定路径或文件标识”，并浏览一下其它小节。

NetWare 实用程序

NetWare 实用程序是帮助你在网络上操作的程序集。每个实用程序使你在网络上完成不同的任务，例如察看文件、目录、卷号、文件服务器、用户及用户权限的列表；拷贝和打印文件；映象网络服务器；授予和撤消受托者权限；归档和恢复文件以及在文件服务器上注册和注销。

在文件服务器的 PUBLIC 目录里含有许多 NetWare 实用程序。（由网络管理员专用的 NetWare 实用程序含在文件服务器的 SYSTEM 目录中。在《NetWare 管理员参考》中有关这些实用程序的更详细介绍）。

你可以在工作站提示符下键入一个命令去调用一个实用程序。命令中包括实用程序名，并且通常还含有一个或多个参数。

有两种基本类型的实用程序：菜单实用程序和命令行实用程序。菜单实用程序通过一系列屏幕引导你完成一个任务。缺少经验的用户会发现菜单实用程序比较容易使用。（详细介绍请看《NetWare 菜单实用程序》手册）。命令行实用程序则从命令行（工作站提示符）读入你键入的信息，并且几乎立刻执行该命令而不再有菜单或屏幕对你的引导。一旦你熟悉了命令行实用程序，你将发现它们快速且极其有用。

你可经常使用菜单实用程序或命令行程序完成同样的任务。例如可用 FILER 菜单实用程序或 NDIR 命令行实用程序去察看给定目录下的文件。

命令格式

本手册使用命令格式来说明怎样使用每个命令行实用程序。命令格式是一个模型或是一个方程式，表示为调用一个命令行实用程序而需键入的各种命令。命令格式直接出现在第二章每个实用程序标题的下面。例如，这里是 FLAG 命令行实用程序的命令格式：

FLAG [path | filespec[option...]]

命令格式最多有三个组成部分：常量、变量和符号。

常量

常量用大写字母（原版中是红色）表示。上例中 FLAG 是一个常量。在命令行中应该含有常量，除非它们出现在方括号中以表明该常量是选项（见下页“Symbols”）。由于 FLAG 没有在方括号中，所以你必须在任何命令中包含它。尽管常量在命令格式中是以大写字母出现，但实际上在命令中既可用小写字母也可用大写字母键入。

变量

变量用斜体小写字母（原版中是红色）表示。在例子中，path、filespec、option 都是变量，你应该用与你所要完成的任务有关的信息来代替。这个步骤对绝大部分变量是直观的。例如你可用想指定的文件服务器名代替“server”，用想指定的用户名代换“user”。

有三种变量需要作进一步说明：选项、路径和文件标识。在含有选项变量的命令格式下

面，均列出有关选项的解释。选项经常被缩写。此缩写用大写字母表示。下面是可以包含在FLAG命令中的部分选项：

Shareable
Non Shareable
Read Only
Read Write

在一个FLAG命令中，你可用这些选项中的任何一个代替“Option”。（如果选用Shareable代替选项，在命令中至少应把“S”包括在内，当然也可把整个单词都包含在内）。

有关路径和文件标识变量的完整解释，请看“如何指定路径或文件标识”。

符号

下列符号可能出现在命令格式中：

[] 方括号
[[]] 嵌套方括号
| 竖线
... 省略号

方括号表示方括号中的项目是可选的。命令中可以含有此项目，也可不含此项目。

嵌套方括号表示括号中的所有项目都是可选的。如果使用了最里层括号中的项目，则同时必须使用在外层括号中的项目。在上例中，如果在命令中包含了一个选项，则必须同时包含路径或文件标识。

竖线意味着“或”，要么使用竖线左边的项目，要么使用竖线右边的项目，不能两者都使用。在上例中，可以包含路径或文件标识，但不能同时包含两者。

省略号表示可以多次使用前面的项目。在上例中，FLAG命令中可以包含数个选项。

如何指定路径或文件标识

有时为了完成一定的任务，你需要在命令中指定一个特定的目录或文件。为此而使用变量“path”或变量“filespec”。一般说来，可用含有卷号、目录、或你想指明的子目录的任何目录路径来代替“path”，用任何路径和你想指定的文件来代替“filespec”。下面是指定路径或文件标识的例子。

指定路径 假如你要看PROGRAMS目标下的所有文件和子目录，并假定驱动器G按下式映象到PROGRAMS：

Drive G := COUNT/SYS:PROGRAMS

（COUNT是文件服务器名；SYS是卷名；PROGRAMS是目录名。）

为了列出PROGRAMS目录下的所有文件和子目录，可以使用NDIR命令行实用程序，确切的命令格式为：

NDIR [路径] | [文件标识]

为了在命令中指定PROGRAMS目标，可以发出下列几个命令中的某一个：

• 改变缺省驱动器为G并发出命令：

NDIR < Enter >

在命令中没有明显指定任何目录，而是隐式引用缺省目录PROGRAMS。

- 在任意一个驱动器上发出命令：

NDIR G : < Enter >

在命令中用 G : 代替路径，也就指定了 PROGRAMS（因为驱动器 G 映象到目录 PROGRAMS）。

- 在任意一个驱动器上发出命令：

NDIR COUNT / SYS : PROGRAMS < Enter >

用 COUNT / SYS : PROGRAMS 代替路径，也就在命令中显示地指定了 PROGRAMS 目录。该命令不依赖于任何驱动器映象（驱动器 G 或任何其他驱动器映象到那里都没有关系）。

如果缺省文件服务器是 COUNT，上述命令中就不需要包含 COUNT /，用下式表示就行了。

NDIR SYS : PROGRAMS < Enter >

现在假设驱动器按照下式映象：

Drive G : = COUNT / SYS :

（COUNT 是文件服务器名，SYS 是卷名。尽管驱动器 G 没有被映象到 PROGRAMS，但 PROGRAMS 仍是卷 SYS 的一个子目录）。

为了在 NDIR 命令中指定 PROGRAMS 目录，你可以发下列命令之一：

- 改变缺省驱动器为 G 并发出下列命令：

NDIR / PROGRAMS < Enter >

由 / PROGRAMS 代替路径，也就在命令中指定了 PROGRAMS 目录（开头的斜线表示卷名）。

- 从任何一个驱动器上发出以下命令

NDIR G : / PROGRAMS < Enter >

用 G : / PROGRAMS 代替路径，也就在命令中指定了 PROGRAMS 目录（开头的斜线表示卷名）。

确定文件标识。假如要看 PROGRAMS 目录下名为 ACC.EXE 的特定文件，同时假定驱动器 G 按下式映象到 PROGRAMS：

Drive G : = COUNT / SYS : PROGRAMS

（COUNT 是文件服务器名，SYS 是卷名，PROGRAMS 是目标名）。

为了察看 ACC.EXE 文件，可以使用 NDIR 命令行实用程序，确切的命令格式为：

NDIR [路径] | [文件标识]

为了确定 ACC.EXE 文件，你可发下列几个命令之一：

- 改变缺省驱动器为 G 并发出下述命令：

NDIR ACC.EXE < Enter >

在命令中没有明显地指定任何目录，而是隐含地引用缺省的当前目录（PROGRAMS）。用 ACC.EXE 代替文件标识，也就指定了 ACC.EXE 是所要察看的文件。

- 在任何一个驱动器上发出下述命令：

NDIR G : ACC.EXE < Enter >

在命令中用 G : ACC.EXE 代替文件标识，也就指定了所要察看的文件（因为驱动器 G 已映象到目录 PROGRAMS）。

- 在任何一个驱动器上发出下述命令：

NDIR COUNT/SYS:PROGRAMS/ACC.EXE <Enter>

用 COUNT/SYS:PROGRAMS/ACC.EXE 代替文件标识。也就显式地指定了所要察看文件。该命令不受任何驱动器映象的影响。（驱动器G或其它驱动器映象到哪里也没有关系）。

如果缺省文件服务器是COUNT，上述命令中就无需 COUNT/。仅使用下式就行了。

NDIR SYS:PROGRAMS/ACC.EXE <Enter>

现在假设驱动器按下式映象：

Drive G:=COUNT/SYS:

（COUNT 是文件服务器名，SYS 是卷名，尽管驱动器 G 未映象到 PROGRAMS，PROGRAMS 仍然是卷 SYS 的一个子目录）。

可以发出下列命令之一来指定文件 ACC.EXE：

- 改变缺省驱动器为 G 并发出命令：

NDIR /PROGRAMS/ACC.EXE <Enter>

用 /PROGRAMS/ACC.EXE 代替文件标识，也就确定了要查看的文件，（开头的斜线表示卷名）。

- 从任意一个驱动器上发出下述命令：

NDIR G:/PROGRAMS/ACC.EXE <Enter>

用 G:/PROGRAMS/ACC.EXE 代替文件标识，也就指定了要察看的文件，（开头的斜线表示卷名）。

通配符

通配符（* 和 ?）是 DOS 和 NetWare 认定其作为任意一个字符或一组字符的万能替代字符，通配符可用来查找一组卷、目录或文件，或当你不能确定完整的文件名时，用来查找一个指定的文件。

例如：星号（*）在一个文件名中，表示任何字符都可占据这个位置及所有剩余的位置。假如需要在当前缺省目录下查找扩展名为 .EXE 的所有文件，则可以键入 NDIR *.EXE 来显示这个列表。

对比之下，在文件名中一个问号（?）表示任何字符都能占据这个位置，并且仅能占据这个位置。所以，如果键入 NDIR *.*，将可看到在缺省目录下具有单字符扩展名或无扩展名的所有文件的列表。有关通配符（全局文件名字符）更详细介绍请参看 DOS 手册。

第二章 命令行实用程序的使用

本章是为了满足有经验的和初学的NetWare用户的需要编写的。它说明每个命令行实用程序如何使用。为了便于查阅，这些实用程序按照英文字母次序排列。

在每个实用程序标题下面都有下列子标题：

- **命令格式**。如果已有使用NetWare命令行实用程序的经验，请参阅“命令格式”。本节包括实用程序的命令格式、命令格式的解释以及用于实用程序的每个选项的简短说明。

- **使用方法**。如果想学习如何使用实用程序，请参阅“使用方法。”本节解释实用程序的效用，列举在使用实用程序之前需要知道的一些事情以及示范如你使用实用程序的各方面。

下列标题也可能出现：

- **附加信息**。本节得出关于命令行实用程序的补充信息。

- **相关命令**。本节列举了与命令行实用程序相关的一些功能。

ATTACH

命令格式:

ATTACH [server[/user]]

用你所要联接的“文件服务器”名代替“server”。用在该文件服务器上的“用户”名代替“user”。

使用方法:

在一个文件服务器注册以后,可使用ATTACH把工作站联接至网络、或互连网络上其它的文件服务器。

开始之前。在你能用ATTACH实用程序去联接其他文件服务器之前,必须首先在一个文件服务器上注册。

执行ATTACH。可以在任意一个网络驱动器或本地驱动器下发出ATTACH命令。为了联接其它文件服务器,需要完成下列几步:

- 1) 发出下列命令:

ATTACH <Enter>

屏幕上将显示下列提示:

Enter server name;

- 2) 键入所要连接的文件服务器名,并且按<Enter>键。

屏幕上将显示:

Enter user name;

- 3) 键入在该文件服务器上的用户名,并按<Enter>键。

如果文件服务器索要口令,屏幕上将显示下列提示:

Enter Your Password;

- 4) 键入你的口令并按<Enter>键。

屏上将显示类似如下的信息:

Your station is attached to server SALES.

当所要联接的文件服务器对该用户名不索要口令(用户名GUEST通常不设口令),则不会提出键入口令的要求。

在ATTACH中使用变量。可以在ATTACH命令中包含变量来确定所要联接的文件服务器和用户名。例如:假设用户SANDY(拥有口令BEACH)已注册到文件服务器COUNT上,键入下述命令:

ATTACH SALES/SANDY <Enter>

ATTACH将提示键入口令。

也可以在命令中只包含文件服务器名:

ATTACH SALES <Enter>

在这种情况下,ATTACH将提示键入用户名以及口令。

补充说明:

映象一个驱动器到新联接的文件服务器。尽管ATTACH实现了对一个文件服务器的联接,但没有创建对该文件服务器的驱动器映象,为了把一个网络驱动器映象到新联接的文件

服务器上，必须使用 MAP 命令或 SESSTON 菜单实用程序（见《NetWare 菜单实用程序》）。

验证联接。可以使用 WHOAMI 命令行实用程序证实你已连接到某个文件服务器上。

相关的命令行实用程序：

LOGIN

CAPTURE

命令格式:

CAPTURE [option...]

使用下列选项中的一个或几个代替option:

SHow	该选项用于查看文件服务器、队列以及安装到本地打印端口 (LPT) 上的打印机。
Autoendcap	不要与其它CAPTURE选项同时使用该选项。 若在退出或者进入一个实用程序时,需发送数据到某个网络打印机或某个网络文件,则在CAPTURE命令中包含该选项。该选项在需要继续截获打印任务的情况下,将LPT端口保持定向至网络打印机。当键入ENDCAP命令时,LPT端口将再次被设置到本地打印端口上。该选项缺省设置有效。
NoAutoendcap	在进入或退出一个应用程序时,该选项阻止传送数据到网络打印机或网络文件。
Timeout = <i>n</i>	此选项使用时限特性生效。用1到1000之间的某个数代替 <i>n</i> , <i>n</i> 表示从按打印键(由应用程序定义)打印某个任务至该任务被列入打印队列(或存入网络文件)之间的秒数。缺省值是TI=0,即时限特性无效。
Local = <i>n</i>	该选项指定所要拦截的LPT端口,用1、2或3代替 <i>n</i> ,缺省值是LPT1。
Server = <i>server</i>	该任选项指定送至打印的文件服务器,用文件服务器名代替 <i>server</i> 。缺省值为当前服务器名。
Job = <i>job</i>	该选项指定打印任务配置的名称,用户及管理员可使用PRINTCON菜单来定义打印任务 <i>job</i> 。
Printer = <i>n</i>	该选项指定用来打印任务的网络打印机打印,用服务器上的打印机号(0、1、2、3或4)代换 <i>n</i> ,缺省值为P=0。
Queue = <i>queue</i>	该选项指定用来打印任务的打印队列,用某个队列名(例如:PRINTQ_O)代替队列。
Form = <i>form</i> 或 <i>n</i>	该选项指定打印任务的表格种类。用表格名称代替 <i>form</i> ,或者用表格编号代替 <i>n</i> , (网络管理员可使用PRINTEDF菜单实用程序在文件服务器上定义表格)。
Copies = <i>n</i>	该选项指定打印任务所要打印的份数,用某个整数代替 <i>n</i> ,最多为256。
Tabs = <i>n</i>	该选项仅当应用程序没有打印格式(大多数应用程序有)时使用,该选项用于指定的空格数 <i>n</i> (0到18),以代替打印任务中的所有的Tab符。
NoTabs	该选项仅当应用程序没有打印格式(大多数应用程序有)时使用,该选项确保在打印机任务中的所有Tab符在送至打印

Name = name	时不作任何变换。 该选项指定打印在标题页上的用户名,用某个用户名代替name (例如: SANDY)。缺省值为注册的用户名。
Banner = banner	该选项指定打印在标题页上的标题字。用最多12个字符的任意字或短语代替banner。使用下横线字符表示字之间的空格 (例如: IN_THE_BLACK)。缺省值为LST。
NoBanner	该选项指定不打印标题页。
FormFeed	该选项使打印机在结束一个打印任务后自动跳页。
NoFormFeed	该选项消除打印机的自动跳页的功能。
CRate = filespec	需要传送数据至一个文件,而不是到网络打印机上时,可使用该选项,或在确定存放文件位置 (文件服务器、卷、目录和文件名) 时,也可使用该选项。如果需要在缺省目录下存放该文件,可用所创建的文件名代替filespec。
Keep	该选项作为安全手段,当打算截取数据数小时时,在CAPTURE命令中需包含该选项。 该选项能够在工作站挂起或掉电的情况下,确保文件服务器能保存正在从你的工作站截获的所有数据。工作站挂起或掉电15分钟后,文件服务器把从工作站上截获的数据送到网络打印机打印。 如果CAPTURE命令中不含该选项,当在截获过程中工作站挂起或掉电,文件服务器将舍弃它所截获到的部分数据。

在CAPTURE命令格式中出现的省略号 (...) 表示可在同一个CAPTURE命令中使用多个选项, (注意: SHow选项不能与其它选项同时使用)。

使用方法:

有些应用程序 (如网络版的Wordperfect) 是为在网络上运行设计的, 当你使用这些应用程序时, 可以在网络打印机上打印文件, 或在网络文件上存贮数据。

然而很多应用程序原来不是设计在网络上运行的。这些应用程序通过单个计算机背后的并行口, 将数据传送本地打印机。CAPTURE命令使这些应用程序能够将数据从工作站传送到网络打印机或网络文件中。

当发出一个CAPTURE命令时, 软件符号: “所有数据重定向到网络” 被放到一个或多个LPT端口前部。当传送数据到该LPT端口时, 数据就被重定向到网络打印机。(数据也可重定向到某个网络文件。这取决于包含在CAPTURE命令中的选项)。

开始之前。 CAPTURE要与运行NetWare V2.1以上版本的文件服务器一起使用。

在网络打印机上打印来自应用程序的数据。 需要完成下列步骤。

- 1) 在进入应用程序之前, 在DOS提示符下发出下列命令:

CAPTURE TI= 2 < Enter >

- 2) 进入应用程序。如果需要创建文件, 可照样进行。

3) 使用应用程序的打印键打印数据, 应用程序把打印任务发送到工作站背后的LPT端口, 当打印任务到达LPT端口时, CAPTURE将把它重定向到当前文件服务器的当前打印队列上, 任务将被打印出来。

4) 当完成了应用程序中的打印后, 退出应用程序, 并在DOS提示符下发出下列命令:
ENDCAP < Enter >

该命令将终止对LPT1端口的拦截。

为了使这个过程更好地适应具体情况, 请参看“使用CAPTURE命令”。

屏幕拷贝。需要完成下列步骤:

1) 在DOS提示符下发出下列命令:

CAPTURE TI = 2 < Enter >

2) 确认所要打印的信息已显示在工作站的屏幕上。

3) 按 < Shift > < PrtSc > 键, 两秒钟后, CAPTURE将打印任务发送到缺省文件服务器的缺省打印队列中, 任务将被打印。

4) 当打印完成后发出下述命令:

ENDCAP < Enter >

该命令将结束对LPT1端口的拦截。

为了使这个过程更好地适应具体情况, 请参看“使用CAPTURE”。

在网络文件中存贮数据。假如需要创建称为TESTFILE的文件, 并在其中存放数据, 需要完成下列步骤:

1) 在DOS提示符下, 发出下列命令:

CAPTURE CR = TESTFILE NA < Enter >

(NA在命令中表示NoAutoendcap选项。允许在不必过早关闭正在创建的文件的情况下, 移入或移出应用程序。有关Autoendcap更详细的内容, 请参看“Autoendcap和Time-out选项及ENDCAP”。)

如果需要在非缺省目录下创建一个文件, 在命令中必须确定该目录的位置。例如: 假如要在REPORTS目录下创建一个文件。并且假设驱动器G按下式映象到REPORTS目录:

Drive G : = COUNT / SYS : REPORTS

在此情况下, 发出下列命令:

CAPTURE CR = G : TESTFILE NA < Enter >

或者,

CAPTURE CR = COUNT / SYS : REPORTS / TESTFILE NA < Enter >

2) 确认所要存贮到文件中的信息已显示在工作站显示器上, 按 < Shift > < PrtSc > 键。重复该步骤多次以便把所要存贮的内容全部存入文件。

3) 退出应用程序。

4) 在DOS提示符下发出下列命令:

ENDCAP < Enter >

该命令将终止对LPT1端口的截获。

使用CAPTURE命令。可以通过使用选项的各种不同组合增加CAPTURE命令的适用性。下面介绍一些选项的功能。全部选项的介绍, 参阅本节开始部分。

在截获数据送至网络打印机时, 可以使用除CReate = filespec和SHow以外的所有选项, 在截获数据送至一个网络文件时, 只能使用下列选项:

Autoendcap

NoAutoendcap

Timeout = n

Local = n

CReate = filespec

Autoendcap和Timeout选项及ENDCAP。可以用三种方式把数据传送到某个网络打印机或某个网络文件：可以在CAPTURE命令中包含Autoendcap选项或Timeout选项，或者用ENDCAP命令。

Autoendcap在退出应用程序时才发送数据。当需要在同一个应用程序中把多个不同屏幕内容或文件存入同一个网络文件时，Autoendcap是很有用的。

Timeout = n在按下应用程序定义的打印键数秒后发送数据。当停留在某个应用程序中，需要打印多个屏幕或文件时，Timeout = n是非常有用的。

使用ENDCAP命令有效地传送数据、关闭Autoendcap和Timeout = n选择。由于Autoendcap是缺省有效的，可以在CAPTURE命令中包含No Autoendcap选项以消除Autoendcap。

CAPTURE NA < Enter >

在消除了Autoendcap和Timeout = n之后，就可向网络文件或网络打印机发送数据。然而只有在发出ENDCAP命令后，数据才被打印或存贮。当需要在不同的应用程序中存贮多个屏幕或文件到同一个网络文件时，这样的处理方法是很有用的。

查看LPT端口的状态。可发出下列命令查看LPT端口的状态。

CAPTURE SH < Enter >

如果没有一个LPT端口被拦截的，屏幕上将出现类似如下的信息：

LPT1 : Capturing is Not Currently Active.

LPT2 : Capturing is Not Currently Active.

LPT3 : Capturing is Not Currently Active.

在CAPTURE命令中包含SHow选项时，并没有拦截任何LPT端口，只是查看LPT端口的状态。可以在任何时刻发出CAPTURE SH命令而不影响对LPT端口的拦截。

假设使用下列命令拦截LPT1：

CAPTURE < Enter >

然后又发出CAPTURE SH命令，屏幕上将出现类似如下的信息：

LPT1; Capturing data to server COUNT

Capture Defaults : Enabled Automatic Endcap : Enable

Banner : LST : Form Feed : Yes

Copies : 1 Tabs : Converted to 8 spaces

Form : 0 Timeout Count : Disabled

LPT 2; Capturing is Not Currently Active.

LPT 3; Capturing is Not Currently Active.

如上所示，SHOW选项列出被拦截的LPT端口的现行设置。

补充说明

CAPTURE缺省。如果在网络上定义了一个任务配置和一个表格（使用PRINTCON和PRINTDEF菜单实用程序）。CAPTURE将按照这些当前值进行处理，如果在网络上没有定义这些值，CAPTURE将按照其缺省值进行处理：