

NOVELL

NetWare OS/2 请求程序

顾良士译

中国科学院希望高级电脑技术公司

目 录

服务与支持.....	(1)
使用说明.....	(3)
安装.....	(4)
NetWare实用程序.....	(10)
命令与实用程序的改变.....	(10)
CAPTURE.....	(11)
ENDCAP	(12)
FILER	(13)
FLAG.....	(27)
LISTDIR	(28)
LOGIN	(29)
MAP	(29)
NCOPY	(30)
NDIR	(30)
NPRINT.....	(35)
REVOKE	(36)
SMODE.....	(37)
SYSCON	(37)
USERDEF.....	(39)
USERLIST	(44)
VERSION	(44)
WHOAMI	(45)
NetWare请求程序重配置.....	(47)
NetWare假脱机程序重配置.....	(54)
附录A 注册正本的使用.....	(56)
附录B NetWare DOS 命名管道扩展程序的使用.....	(58)
附录C DOS兼容Box与NetWare请求程序DOS接口的使用.....	(60)
附录D IBM令牌环(Token-Ring) 源路径驱动程序的使用.....	(62)
商标.....	(64)

服 务 与 支 持

软件注册

为保证不断支持和更新NetWare产品的信息,与NetWare安装软件包一起提供的有“软件注册与硬件保单注册”卡,并邮寄给用户。

Novell公司提供的服务与支持

Novell服务与系统组(NSSG)提供全套服务与支持程序,以满足NetWare用户的需求。多数服务是免费的。

NSSG为现场安装和维护提供24小时热线电话服务。Novell服务包包括软件更新程序包和技术资料。

欲详细了解NSSG,请与美国国内的1-800-LANSWER联系。

NetWire

NetWire由是CompuServe的布告栏系统提供的联机信息服务,它为用户提供如下更新的信息:

- 技术通报;
- 程序文件,包括操作系统与外壳驱动程序,实用程序,以及修补程序;
- 独立产品测试通报;
- 新闻公报。

Novell公司各技术部门的专业技术人员通力合作为NetWire提供详尽而准确的信息。

NetWire的问答栏为用户提供可靠的调查研究工具和不断扩大与更新的宝贵资源。

技术通报和产品信息报告使用户及时了解NetWare的更新研制产品,包括硬件和软件的兼容性。一般的公司信息和当前的新闻公报让用户了解Novell公司的情况。

用户还可以使用驱动程序库和实用程序库、更新的文件以及Novell其他出版物上的资料。

欲详细了解NetWire,请拨电话1-800-848-8199(美国和加拿大)或1-614-457-0802(国际),或者询问代理#58。

在联系服务支持前应做的工作

下面几小节说明一下用户网络中可能出现的一些问题。当用户与Novell代理联系时,应准备回答这些问题。这些信息有助于代理很快了解所出现的问题,并更好地帮助解决。

工作站硬件

1. 网络上接有多少工作站?各工作站的牌号和型号是什么?
2. 每个工作站有多少存储器?如已装上添加存储器板,则为什么类型?如何设定?
3. 网络板是何类型(牌号和修正号)?每块板用什么硬件配置设定值?
4. 每个工作站是否已安装其他添加硬件,如何设定?

NetWare操作系统

1. 文件服务器上运行什么类型的NetWare操作系统?用户需要知道版次和版本(例如,ELS NetWare 286 Level II Nondedicated v2.15)。

2. 操作系统配置是什么?用户必须知道网络地址,网络板设定值以及在文件服务器控

制台上输入CONFIG命令时显示的其他信息。

3. 下列系统参数的当前设定值是什么？

- 打开文件的个数
- 加索引文件的个数
- 限制磁盘空间（有或无）
- 装订库目标的个数

4. 每卷上下列卷参数的当前设定值是什么？

- 卷大小
- 目录表项数
- 目录高速缓存（有或无）

5. 文件服务器上连接多少打印机？是些什么型号？串行打印机的硬件通信参数是什么？

记录问题

1. 如问题产生出错信息，则记下屏面上显示的精确出错信息。表明该信息是在文件服务器控制台上接收还是在工作站上接收。

2. 在出现问题之前，对系统是否作过改变？

3. 该问题是正在引导文件服务器时还是引导工作站时发生？如是这样，引导过程在发生问题前是如何进行的？

4. 如问题发生在应用程序运行的时候，则不运行应用程序是否仍有此问题？

使 用 说 明

本手册说明在运行OS/2的工作站上如何使用OS/2 V1.2的NetWare请求程序。在使用本手册之前，用户应先熟悉OS/2和NetWare。

本手册是用户使用NetWare主要手册的补充手册。本手册分以下几部分内容。

安装

本节说明NetWare请求程序如何与OS/2一起工作，同时列出使用NetWare请求程序的工作站和文件服务器对软件和硬件的要求。

本节还说明如何在OS/2工作站访问的文件服务器上安装OS/2的NetWare实用程序，以及如何在OS/2工作站上安装NetWare请求程序。

实用程序与命令

尽管OS/2用的多数NetWare实用程序的功能与为DOS编写的NetWare实用程序的功能相同，但有些实用程序有附加选项。这些实用程序按字母顺序列出。

数了解每个实用程序可用的所有选项，请查阅NetWare的主要手册。

NetWare请求程序重配置

本节说明NetWare请求程序的修改方法。

NetWare假脱机程序重配置

本节列出NetWare假脱机程序的缺省值，并说明用户如何规定自己的缺省值。

附录A：注册正本的使用

本附录给出建立OS/2工作站的注册正本的附加信息。

附录B：NetWare DOS命名管道扩展程序的使用。

本附录介绍在NET CFG文件中的和向设定可配置的DOS命名管道选项

附录C：DOS兼容Box与NetWare请求程序DOS接口的使用

本附录说明如何访问和使用NetWare请求程序DOS接口，同时列出哪些NetWare实用程序能使用NetWare请求程序DOS接口。

附录D：IBM Token-Ring源路径驱动程序的使用

本附录说明用户在使用IBM令牌环源路径驱动程序时如何修改CONFIG.SYS文件。

安 装

NetWare请求程序将OS/2工作站的请求发送至运行NetWare v2.15或更新版本的服务器。

NetWare请求程序文件编写成设备驱动程序，并作为OS/2模块，通过CONFIG.SYS文件装入OS/2工作站。

要求

OS/2工作站及其所访问的NetWare服务器和网桥必须满足下列要求。

重要注意

我们不推荐用OS的NetWare实用程序来处理本地HPFS驱动器上的文件。

软件要求

文件服务器必须满足如下要求：

- 运行NetWare v2.15或更新的版本；
- OS/2的NetWare实用程序已装入SYS:LOGIN/OS2和SYS:PUBLIC/OS2。

（用户一旦在装入OS/2的NetWare实用程序的NetWare服务器上注册，就可与其它服务器连接。）

工作站必须运行OS/2标准版v1.2或扩充版v1.2。

硬件要求

OS/2的NetWare请求程序运行在下列机器上：

- IBM PC AT及其兼容机；
- 386兼容机；
- IBM PS/2 30、50、55、60、70和80等型号。

OS/2工作站中使用下列任一接口板：

- 3 Com EtherLink/MC 3 C523 (MicroChannel)
- 3 Com EtherLink 3 C501 (标准总线)
- 3 Com EtherLink 3 C503 (标准总线)
- 3 Com EtherLink 3 C505 (标准总线)
- IBM Token-Ring PC Adapter (标准总线和Micro Channel)
- IBM PC Network Adapter11和11/A (标准总线和Micro Channel)
- Novell Ethernet NE/2 (Micro Channel)
- Novell Ethernet NE/2--32 (Micro Channel)
- Novell Ethern0 NE1000 (标准总线)
- Novell Ethernet NE2000 (标准总线)
- Novell RX—Net (标准总线)

Novell RX—Net/2 (Micro Channel)

布局

使用下列任一布局:

- ARCNET (用Novell RX—Net或Novell RX—Net/2网络接口板)
- Ethernet (用下列网络接口板: NE/2, NE/2—32, NE1000, NE2000, 8 Com EtherLink 3 C501, 3Com EterLink 3 C503, 3 Com EtherLink 3 C505 以及 3 Com EtherLink 3C523)
- IBM PC网络 (用PC Network Adapter11和11/A)
- IBM令牌环 (用IBM Token—Ring Adapters)

安装网络接口板

安装板时可以参见该板的NetWare安装补充手册。

如有可能, 则用工作站板的缺省设定值。如不能确信该板是否使用缺省设定值, 则可以查看该板安装补充手册中的配置选项表。

如工作站板不能使用缺省设定值, 则必须重新配置NetWare请求程序 (见 NetWare 请求程序重配置一节)。

装入NetWare请求程序

在装入NetWare请求程序之前, 必须先将OS/2装入工作站, 因为必须根据OS/2提示符运行请求程序的安装程序。

在安装过程中, 必须选择在其中拷贝NetWare 请求程序文件的若干目录。所有的 NetWare请求程序文件均要拷贝到工作站的硬盘上。然后, 修改每个工作站的CONFIG.SYS文件。

在硬盘上拷贝请求程序文件

为把NetWare请求程序装入OS/2工作站, 应完成以下各步:

1. 将REQUESTER软盘插入驱动器A中。
2. 选择OS/2满屏面 (Full Screen) 选项。
3. 将缺省驱动器改变为A:
4. 键入

INSTALL <Enter>

5. 按提示符选择要在其中拷贝文件的目录。按<F1>, 随时可以得到帮助。

为将文件拷贝到屏面上所列目录, 按<Intert>, 并输入目录名。如所选的目录没有, 则提问是否要建立该目录。如回答要建立该目录, 则系统建立此目录。

当为所有文件选定了目录时, 就查看所选目录的清单。为了接受此选择, 则选择“YES”。将文件拷贝到正确的目录里。

如不要选择这些目录, 则回答“NO”。安装程序重新开始。

修改CONFIG.SYS文件。

把请求程序文件装入硬盘后, 就必须对CONFIG.SYS文件进行修改。

1. 用下列命令将CONFIG.PST文件拷贝到CONFIG.SYS文件,

COPY CONFIG.SYS+CONFIG.PST <Enter>

用OS/2系统编辑程序或其他文本编辑程序, 对CONFIG.SYS文件进行修改。

2. 如未将Netware Requester.DLL文件拷贝到硬盘上的\OS2\DLL目录或引导目录中, 则在CONFIG.SYS文件中的LIBPATH语句尾加上C:\directory。

注:

本节中, directory表示在装入请求程序时要在其中拷贝文件的目录的名字。

注:

LIBPATH语句规定OS/2用于检索有.DLL扩展名的文件的路径。可以将有.DLL扩展名的NetWare请求程序文件存到硬盘上的任何部位,但必须用LIBPATH语句规定这些文件的位置。

3. 在现有路径语句中加入:

LI:\OS2

例如,如果有路径语句为:

LIBPATH=LI:\OS2; C:\OS2\SYSTEM; C:\;

则新语句为:

LIBPATH=LI:\OS2; C:\OS2\SYSTEM; C:\; LI:\OS2;

注:

如打算使用OS/2 DOS Box,则见附录C中建立相应的路径命令和驱动器映象的说明。

1. 从列出的所有工作站中接口板的行的开头取消“rem”。

下表表示接口板所对应的文件名。

接 口 板	文件名
Novell Ethernet NE1000	NE1000.SYS
Novell Ethernet NE2000	NE2000.SYS
Novell Ethernet NE/2	NE2.SYS
Novell Ethernet NE/2-32	NE2.32.SYS
Novell RX-Net	RXNET.SYS
Novell RX-Net/2	RXNET2.SYS
IBM Token-Ring PC Adapter	TOKEN.SYS
IBM Token-Ring PC Adapter (用于通信管理程序)	TOKENEE.SYS
IBM PC Network Adapter 11 和11/A	PCN2.SYS
3Com EtherLink 3C501	3C501.SYS
3Com EtherLink 3C503	3C503.SYS
3Com EtherLink 3C505	3C505.SYS
3Com EtherLink/MC 3C523	3C523.SYS

为了配置DIX连接器和3Com EtherLink 503系列网络板,应在CONFIG.SYS文件的3C503行尾加上1=DIX,即

device=C:\directory\3C503.SYS 1=DIX

为了配用Token—Ring驱动程序和通信管理程序（用IBM OS/2扩充版v1.2），须先装入通信管理程序。

从CONFIG.SYS文件的下列行中取消“rem”：

```
rem device=C:\directory\tokenee.SYS
```

要配用IBM Token—Ring源路径驱动程序和IBM Token—Ring网桥，请见附录D。

5. 为了使用SPX，要从CONFIG.SYS文件的下列行中取消“rem”：

```
REM DEVICE=C:\directory\SPX.SYS
```

```
REM RUN=C:\directory\SPDAEMON.EXE
```

重要注意

必须用SPX才能利用PCONSOLE与PSC或利用命名管道。

6. 要利用OS/2命名管道，应完成以下各步。

6a. 为了在没有规定所用的工作站作为OS/2命名管道服务器的情况下使用OS/2命名管道，应装入SPX，并从CONFIG.SYS文件的下列行中取消“rem”。

```
REM DEVICE=C:\directory\NMPIPE.SYS
```

```
REM RUN=C:\directory\NPDAEMON.EXE
```

6b. 为了使用OS/2命名管道，并将所用的工作站用作OS/2命名管道服务器，应从CONFIG.SYS文件的下列行中取消“rem”：

```
REM DEVICE=C:\directory\NMPIPE.SYS
```

```
REM DEVICE=C:\directory\NPDAEMON.EXE computername
```

computername表示要求OS/2命名管道服务器所具有的名字。工作站不必有名字。互连网络上不能有重复的名字。

例：

为使工作站用作OS/2命名管道服务器TEST，要修改NPDAEMON语句：

```
RUN=C:\directory\NPDAEMON.EXE TEST
```

欲了解OS/2命名管道信息，请见IBM OS/2文件资料。

注：

如用户正在使用DOS Named Pipes（命名管道），则见本手册附录B中有关NetWare DOS命名管道扩展程序使用的内容。

7. OS/2的NetWare请求程序分两部分装入。该请求程序与NWREQ.SYS文件一起装入，然后，将文件系统与NWIFS.IFS文件一起装入。

下行

```
IFS=C:\directory\NWIFS.IFS
```

在CONFIG.SYS文件的显示形式必须如下所示：

```
DEVICE=C:\directory\NWREQ.SYS
```

```
IFS=C:\directory\NWIFS.IFS
```

```
RUN=C:\directory\NWDAEMON.EXE
```

8. 为了使用NetBIOS, 应在CONFIG.SYS文件的下列行中取消“rem”:

```
REM DEVICE=C:\directory\NETBIOS.SYS
REM RUN=C:\directory\NBDAEMON.EXE
```

如用户打算使用OS/2 DOS Box, 则见附录C, 那里说明如何在装入NetWare请求程序前装入NetWare请求程序DOS接口。

9. 保存CONFIG.SYS作为ASCII文本文件。

装入OS/2的NetWare请求程序

在装入OS/2的NetWare请求程序后, 重新引导工作站。

在用OS/2引导工作站之后, 屏面上显示类似于下面的信息。

NetWare for OS/2 v1.2 (900307)

Novell Link Support Layer

(C) Copyright 1988, 1990 Novell, Inc. All Rights Reserved.

Novell RX-Net MLID v1.1 (900310)

(C) Copyright 1988 Novell, Inc. All Rights Reserved.

Slot#1.

Int: IRQ=9, I/O Base=02E0, DMA=Not Used.

Mem. Base=00600000.

NetWare for OS/2 v1.2 (900305)

PROTOCOL OPTION: Novell IPX

(C) Copyright 1988, 1990 Novell, Inc. All Rights Reserved.

NetWare for OS/2 v1.2 (900327)

Novell REQUESTER

(C) Copyright 1988, 1990 Novell, Inc. All Rights Reserved.

Attached to server PRUFROCK.

如工作站接至某一网络, 则该工作站应接到对NetWare请求程序作出响应的第一个服务器。NetWare请求程序将网络驱动器L映象到该服务器的SYS: LOGIN。

现在已装入了NetWare请求程序, 并准备装入OS/2的NetWare实用程序。

装入NetWare实用程序

OS/2不能使用DOS实用程序, 所以, 为DOS写的NetWare实用程序不能在OS/2工作站上运行。

重要注意 (1)

为防止OS/2访问DOS的NetWare实用程序以及防止DOS工作站访问OS/2的NetWare实用程序, 把两组实用程序放在不同的目录里。

对于要装入NetWare实用程序的每个文件服务器, 下列各步仅需完成一次。

为了从所用的OS/2工作站装入OS/2的NetWare实用程序, 应完成以下各步。

1. 完成以下几步在所要的服务器上注册。

1a. 选择OS/2 Full Screen选项。

1b. 将OS2UTIL-1 软盘插入驱动器A：，将缺省驱动器改为A：。

1c. 键入

LOGIN [server name] /SUPERVISOR < Enter >

其中 [server name] 应代之以所要服务器的名字。

2. 在该服务器的SYS: LOGIN文件中建立OS2子目录, 并建立SYS: PUBLIC目录。

3. 将驱动器L映象至SYS: LOGIN/OS2。

4. 将驱动器P映象至SYS: PUBLIC/OS2。

5. 将OS2UTIL-1 软盘插入驱动器A。

6. 将缺省驱动器改为驱动器A。

7. 键入

SERVINST < Enter >

8. 根据提示符:

将OS/2的NetWare实用程序拷贝至SYS: LOGIN/OS2; 将和SYS: PUBLIC ATTACH、LOGIN、MAP和SLIST拷贝至SYS: LOGIN/OS2; 将OS/2的所有NetWare实用程序拷贝至SYS: PUBLIC/OS2。

9. 将缺省驱动器改为P。

10. 键入

FLAG L: *,*SRO < Enter >

FLAG P: *,*SRO < Enter >

将实用程序标记为Shareable Read/Only。

11. 完成以下各步, 建立所用的OS/2系统注册正本

11a. 键入

SYSCON < Enter >

11b. 将命令

MAPL: = SYS: PUBLIC

加入OS/2系统注册正本。

12. 对于要装入NetWare实用程序的每个服务器, 重复1~9各步。

NetWare 实用程序

下列NetWare实用程序在保护方式中在OS/2控制下,可与OS/2 v1.2的NetWare请求程序一起运行。

*ALLOW	ATOTAL	ATTACH
CAPTURE	CASTOFF	CASTON
*CHKDIR	CHKVOL	*DSPACE
ENDCAP	FILER	FLAG
FLAGDIR	GRANT	LISTDIR
LOGIN	LOGOUT	MAKEUSER
MAP	NCOPY	NDIR
NPRINT	PAUDIT	PCONSOLE
PRINTCON	PRINTDEF	PSC
PURGE	REMOVE	REVOKE
RENDIR	RIGHTS	SALVAGE
SECURITY	SEND	SETPASS
SETTTS	SLIST	SMODE
SYSCON	SYSIME	TLIST
USERDEF	USERLIST	VERSION
VOLINFO	WHOAMI	

注:

标有星号(*)的命令只有NetWare 386才支持。

命令与实用程序的改变

本补充手册并不全面介绍OS/2的NetWare实用程序的所有选项。欲详细了解这些实用程序,请见NetWare的主要手册。

实用程序与命令

重要注意 

必须装入SPX才能使用PCONSOLE和PSC。关于SPX的使用,请见前面“修改 CONFIG.SYS文件”中的5.。

下列命令与实用程序有附加选项用于OS/2的NetWare请求程序。请见这些命令与实用程序,而与所用的NetWare版本无关。

命令／实用程序

CAPTURE
ENDCAP
LOGIN
MAP
SMODE
SYSCON

下列命令与实用程序自NetWare v2.15出版以来已经过修改。如用户正在使用 NetWare v2.15, 请见本节内容。

注:

如用户正在使用NetWare 386, 则不必参见本节内容; 只要看NetWare主要手册中这些命令与实用程序的使用。

命令／实用程序

FILER
FLAG
LISTDIR
NCOPY
NDIR
NPRINT
REVOKE
USERDEF
USERLIST
VERSION
WHOAMI

注:

OS/2 v1.2不支持专用选项。如用户规定专用选项, 则系统在OS/2 v1.2控制下, 自动将专用选项改变为全局选项。

关于目录和文件属性的内容, 请见NetWare主要手册。

CAPTURE

命令行实用程序

命令格式

CAPTURE [*option*...]

其中*option*代之以下列一个或几个选项。

SHoW	Form = <i>form</i> or <i>n</i>
NOTIfy	Copies = <i>n</i>
NoNOTIfy	Tabs = <i>n</i>
NoTabs	NoBanner
NAME = <i>name</i>	Local = <i>n</i>
Banner = <i>bannernme</i>	Server = <i>fileserver</i>
FormFeed	Queue = <i>queue name</i>
NoFormFeed	Keep
Job = <i>job configuration</i>	

注:

CAPTURE的NetWare Requester版本不支持 **Autoendcap**、**NoAutoendcap**、**Create** 和 **Timeout**等选项。

CAPTURE不再支持**Prin**选项。Send print请求队列，而不是请求打印机。

CAPTURE也不支持打印服务器名。

如何使用这些选项，请见NetWare主要手册。

建立CAPTURE缺省值

如所用的网络上已用NetWare假脱机程序规定缺省打印作业配置和缺省格式，CAPTURE则可以使用这些缺省值。如所用的网络上未规定这些缺省值，则CAPTURE使用NetWare主要手册中列出的缺省值。

为了规定用户自己的打印作业选项，用户必须使用PRINTCON实用程序。欲了解PRINTCON的详细内容，请见NetWare主要手册。

ENDCAP

命令行实用程序，它是END CAPture的缩写。

命令格式

ENDCAP [**local** = *n*]

local = *n*用于结束某一端口的数据收集，其中*n*代之以1、2或3。

注:

ENDCAP的NetWare Requester版本不支持**ALL**、**Cancel**、**CancelLocal**或**CancelALL**等选项。

欲详细了解ENDCAP的使用，请见NetWare主要手册。

FILER

菜单实用程序

FILER的信息只影响运行NetWare v2.15的系统。

如用的是NetWare 386, 则见NetWare主要手册。

FILER已作了如下改变:

- 不再支持“Subdirectory Information” (“子目录信息”) 和“File Information” (文件信息) 菜单选项。
- Current Directory Information” (“当前目录信息”) 菜单选项已作了修改。
- Set Filer Options” (“设定Filer选项”) 菜单选项已作了修改。
- 已加入“Directory Contents” (“目录内容”) 菜单选项。

“Select Current Directory” (“选择当前目录”) 和“Volume Information” (“卷信息”) 两个选项没有改变。要用这两个选项, 请见NetWare主要手册。

FILER使用须知

要选择某选项, 须醒目选择该选项, 并按〈Enter〉。

要从清单中选择多项, 须醒目选择这些项, 并按Mark键 (多数计算机上为〈F5〉)。然后, 按〈Enter〉。

要加入某项, 须按〈Insert〉, 并在框中输入信息。然后, 按〈Enter〉。

为了修改某项 (如组名), 须按Modify键 (多数计算机上为〈F3〉), 并在框中输入信息。然后, 按〈Enter〉。

为了删除某项, 须醒目选择该项, 并按〈Delete〉。

如不知道目录路径, 调用〈Insert〉调出要从中建立目录路径的菜单。在选择目录路径后按〈Escape〉, 返回该菜单。

为了编辑某一菜单 (非实用程序), 须按〈Escape〉。

为了编辑实用程序, 按〈Alt〉〈F10〉。还可以用〈Escape〉, 反向通过各菜单, 直到提示用户退出为止。

当前目录信息

察看和修改目录的所有者, 建立日期和时间

用户必须有管理员等效性才能修改目录的所有者、建立日期和时间。

为了察看当前目录的所有者、建立日期和时间, 须完成以下各步。

1. 输入FILER, 从“Available Topics” (“可用标题”) 菜单选择“Current Directory Information” (“当前目录信息”)

2. 为了修改目录的所有者, 须从“Directory Information” (“目录信息”) 窗口选择“Owner” (“所有者”)。屏面上显示“known Users”窗口。选择要改变到的用户。

3. 为了修改目录的建立日期或时间, 须从“Directory Information”窗口选择“Creation Date” (“建立日期”) 或“Creation Time” (“建立时间”)。输入新的信

息。

屏幕上显示下列信息:

Directory Information for os/2	
Owner:	SUPERVISOR
Creation Date:	July 7, 1989
Creation Time:	10:49 am
Directory Attributes:	(see list)
Current Effective Rights:	[RWCDPSM]
Maximum Rights Mask:	[RWCDPSM]
Trustees:	(see list)

查看一个目录的有效权限

输入FILER和从“Available Topics”菜单中选择“Current Directory Information”选项。

“Directory Information”窗口显示当前的有效权限。

查看、增加或删除目录属性

你需要在当前目录或它的父体目录中有Modify权限来增加或删除目录属性。

1. 输入FILER和从“Available Topics”菜单中选择“Current Directory Information”。

2. 从“Directory Information”窗口中选择“Directory Attributes”。出现“Current Flags”窗口，显示目录的当前标志。

3. 为了增加或删除一个属性，完成下列操作之一：

- 增加一个属性。在“Current Flags”窗口按〈Insert〉来查看目录的“other Search Attributes”。选择你希望增加的属性。

- 删除一个属性。醒目选择你希望删除的属性，并按〈Delete〉。

查看、撤消或授予最大权限屏蔽中的权限

你在当前目录或它的父体目录中需要Parental权限来撤消或授予最大权限屏蔽中权限。

1. 输入“FILER和从“Available Topics”菜单中选择“Current Directory Information”。

2. 选择“Maximum Rights Mask”。“Maximum Rights”窗口显示目录的最大权限。

3. 为了撤消或授予一个权限，完成下列操作之一：

- 撤消一个权限。醒目选择你希望撤消的权限，并按〈Delete〉。

- 授予一个权限。按〈Insert〉，并从“other Rights”窗口选择你希望的权限。

查看、增加或删除用户或组受托者

你在当前目录或它的父体目录中需要有Parental权限来增加或删除用户或组受托者。

1. 输入FILER。从“Available Topics”菜单中选择“Current Directory Information”。

2. 选择“Trustees”来查看当前目录的受托者和受托者权限。

3. 按<Insert>来查看在服务器上定义的其他用户和组的清单。

4. 为了增加或删除用户或组的受托者，须完成下列之一步：

- 增加新用户或组的受托者

选择要加入的用户或组。

- 删除用户或组的受托者

醒目选择要删除的用户或组，并按<Delete>。

察看、取消或授与用户或组的受托者的权限

为了取消或授与用户或组的受托者权限，用户在当前目录或其父目录中需要有父体权限。

1. 输入FILER。从“Available Topics”菜单选择“Current Directory Information”（“当前目录信息”）

2. 选择“Trustees”（“受托者”），察看当前目录的受托者和受托者权限。

3. 选择受托者，并按<Enter>，察看“Trustee Rights”（“受托者权限”）窗口。

4. 要取消或授与用户或组的受托者权限，应完成下列之一步：

- 取消权限

醒目选择要取消的权限，并按<Delete>。

- 授与权限

按<Insert>，并选择要授与的权限。

目录内容

察看目录内容

输入FILER，并从“Available Topics”菜单选择“Directory Contents”（“目录内容”）屏幕上显示“Directory Contents”窗口。

改变当前目录路径

1. 输入FILER，并从“Available Topics”菜单选择“目录内容”。

2. 按<F2>显示“Current Directory Path”（“当前目录路径”）窗口。

3. 退格删去不要的信息，再键入目录路径，或退格删去显示的路径，再按<Insert>，显示“File Servers”（“文件服务器”）窗口。然后，按<Enter>。

使父目录成为当前目录

1. 输入FILER，并从“Available Topics”菜单选择“目录内容”。

2. 从“目录内容”窗口选择父目录。在确认框中选限“Yes”。

使根目录成为当前目录

1. 输入FILER，并从“Available Topics”菜单中选择“目录内容”。

2. 从“目录内容”窗口选择根目录。在确认框中选择“Yes”。

建立新的子目录

需有系体权限才能建立子目录。