

5087

870082

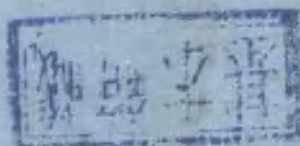
7283

0142

汉化3COM 3plus(3+)微机网络手册

(之一: 3+SHARE下册)

刘筱琇 陈浩彬



37

31

12

中国科学院计算所第十六研究室
中国科学院计算所公司

第七章 命令介绍

本章介绍管理员、服务器用户及普通用户可在网上运行的各种操作命令，以及三者对命令的使用范围。

管理员命令只有管理员可以使用，服务器用户命令只有服务器用户才可使用，用户命令则管理员、服务器用户及普通用户都可使用。

有些用户命令，如：3F SHARE 和 3F UNLINK 对管理员和服务器用户是有限制的。管理员或服务器用户要使用用户命令，必须先使用各目的名字上网。

本章分二部分：第一部分是用户命令的详细说明；第二部分是管理员命令的详细说明；为方便查阅，命令以字母顺序排列。

一、31条用户命令

1、3F用户命令。3F是3+共享文件服务的用户接口。

(1) 3F

启动文件服务程序

格式：

3F

参数：

无

说明：

3F后动3F程序，显示版本号。DOS提示符改变为3F>，后动3F程

序后，可键入不包括前缀(3F)的任何3F命令。每个3F命令执行完后返回到3F提示下。不键入命令，而只按回车键可退出3F程序，返回到DOS和DOS提示(如：A>)。

在DOS提示符下，可一次键入命令前缀(3F)和命令，来执行一个3F命令。命令执行完毕，返回到DOS和DOS提示符下。

在其它服务提示下，不能打3F命令。例如，不可使用3F>3F LINK命令。

在同一行中可键入多个命令，命令间用分号隔开。例如：

3F>LINK ; 3F LINK LASER ; 3F SET/SERVER =MYserver

实例：

启动3F程序。

A>3F [CR]

3Ffile 1.1 版 中科院计算所 1987年

3F>

3F DIR

显示有关共享目录的信息。

格式：

3F DIR[Username \Servername\] [Sharename-me][\LINK]

参数：

用户名 1 共享目录的所有者或需要的那个服务器名。

服务器名 省略这个参数和所有其它参数。列表显示你自己的目录信息。

共享名 要查看的目录名。

LINK 显示连接共享目录和打印机的信息。如果只给出这参数，列表显示当前你的工作站上的驱动器的共享目录。如果给出这个参数和服务器名，显示连接服务器的共享目录和打印机的用户名表。

注意：如果你是指定服务器上的一个用户，并且在两个不同的工作站上网，则你的名字被列表显示两次。

实例，

列出你的共享目录。

```
3F>DIR [CR]
```

列出当前连到你的工作站上的驱动器的所有目录。

```
3F >DIR /LINK [CR]
```

列出其他用户的共享目录

```
3F>DIR \\Pater Jones [CR]
```

列出服务器上的所有用户共享目录。

```
3F>DIR \\Ourserver [CR]
```

列出连到带有特定共享名的共享目录的所有用户。

```
3F>DIR \\Ourserver\\apps /LINK [CR]
```

列出连续别的地域和机构和服务器上的共享目录和打印机的所有用户。

3F>DIR/LINK\Ourserver, SE, 3com [CR]

(3) 3F HELP

显示关于 3F 命令的信息。

格式:

3F HELP [commandname]

参数:

commandname 你需要帮助的 3F 命令。

说明:

求助信息分三级显示，第一级显示所有的 3F 命令，第二级给出每个 3F 命令的详细描述。你可选用命令参数直接进入第二级。第三级给出全体参数的信息。在参数提示后键入 HELP，可以得到这些参数的求助信息。

注意：对第一级和第三级求助信息（无第二级），可打入一个问号（?）代替 HELP，在 3F、3N 中，在第一级打入?，显示命令表，打 HELP? 显示命令表和每条命令的描述。

实例:

列出所有 3F 命令和每条命令的主要描述。

3F>HELP [CR]

显示某一命令的详细信息。

3F>HELP LINK [CR]

显示某一命令参数的信息。

3F>LINK [CR]

驱动器号? HELP [CR]

打入 DOS 的驱动器号, 比如----- C,

驱动器号?

(4)3F LINK

将你工作站的驱动器连到服务器磁盘的共享目录。

格式:

```
3F LINK driveid, [\Username \Servername  
[\] [Sharename] [/PASS=password] [/NP]
```

参数:

driveid 要连到共享目录驱动器。如果在命令中仅给出这个参数,

则该驱动器被连到你的个人目录。

Username 你连接的用户名或服务器名。如果用户或服务器在你自

己的地域或机构里, 你可省略名字中的地域或机构部分

Sharename 置要连接的共享目录名。

Password 共享名的口令。

NP 不出现显示, 诸如“已经连接, 解除该连接否 [Y N]?”

说明:

3F LINK在你的工作站上同驱动器服务器硬盘上的目录之间建立连接
在使用这个目录中的文件之前, 必须建立连接。

实例:

将一个驱动器连接到你的个人目录。

```
3F > LINK E: [CR]
```

使用需要口令的共享名, 连接驱动器到另一个用户的共享目录。

```
3F>LINK E:\Tom Smith\ourmemos/PASS=Secref[CR]
```

(5) 3F LOGIN

证实你是一个已注册的 3+ 共享用户, 允许访问你的个人目录。

格式:

```
3F LOGIN [(\\)Username][PASS=password]
```

注意: 可以在 3F、3N、3P 或 DOS 提示符后, 输入 LOGIN 命令, 有关 LOGIN 命令的详细说明, 请参阅第六章“LOGIN 和 LOGOUT 命令”。

(6) 3F LOGOUT

退出 3+ 网络。

格式:

```
3F LOGOUT
```

注意: LOGOUT 命令可以在 3F、3P 或 DOS 提示符后输入。有关 LOGOUT 命令的详细信息, 请参阅第六章“LOGIN 和 LOGOUT 命令”。

(7) 3F MODIFY

改变一个共享目录名的口令和访问权。

格式:

3F MOD[IFY]Sharename[PASS=newpass][newaccess]

[NP] 参数:

Sharename 要改变的共享目录的名字。

newpass 要设置的新口令。

newaccess 要置给共享的新访问权, 访问权可以是下列的任一个:

/PRIV 私人

/PUB 公共

/R 读

/RW 读/写

/RWC 读/写/建立

/WC 写/建立

/SHAR 读/写/建立/共享

NP 不出现提示, 诸如 "Drive already linked...
OK to unlinked[Y/N] ?

说明:

3F MODIFY(可键入 MODIFY 或 MOD) 允许你改变用 3F SHARE 建立的一个共享目录的口令和访问权。

仅能对你自己的共享目录修改口令或访问权。用户使用共享名连接共享目录时, 你可以修变这个共享名, 设置新的口令和访问权不影响当前共

享名的任何连接和使用。

3F MODIFY不允许你改变或删除共享名本身，用3F SHARE对同一共享目录设置新的共享名，用3F UNSHARE删除一个共享名。

实例：

修改共享名的口令。

```
3F>MOD memos PASS=Secker NF[CR]
```

取消共享名的口令。

```
3F>MOD memos /PASS=[CR]
```

将共享名的访问权改为只读。

```
3F>MOD memos /R[CR]
```

(8) 3F SHARE

在服务器上建立一个多用户可用的目录。

格式：

```
3F SHARE Sharename=Path [/PASS=Password] [/access]
```

参数：

Sharename 设置给等号(=)后面的目录的共享名。

Path 要共享的目录的路径。

路径中的第一步为已连接的驱动器标识符，下面的每一步是前面加反斜杠(\)的目录名。

Password 置共享口令，以控制用户访问目录的权限。

访问权可以是以下任一种：

/PRIV	私人
/PUB	公共
/R	读
/RW	读/写
/RWC	读/写/建立
/WC	写/建立
/W	写
/SHAR	读/写/建立/共享

如果省略这个参数，则为私人访问权。

说明：

3F SHARE命令允许给目录置一个共享名，供服务器上的其它用户使用。给目录设置共享名，你可和其它用户通过连接该共享名使用该目录。

你可给一个共享名置口令和访问权，控制对该共享目录的访问。只有知道口令，用户才能使用共享名连接目录，以及使用该目录中的文件。

建立一个供别用户使用的目录时，要记住该目录下的所有子目录，也是可使用的，并具有相同的访问权。每个共享名仅能有一组访问权，通过对同一目录建立几个共享名。你可以给不同的用户不同的访问权。且每个共享名设置不同的口令和访问权。

给另一个用户的目录置共享名。

你可给另一个用户的共享目录置一个共享名，使其共享。为此，那个

用户用 3F SHARE 命令给那个目录指定一个共享名时，必须定义读/写/建立/共享访问权。用户的个人目录也必须在你个人服务器上。

当你为另一个用户的目录建立一个共享名时，你必须首先用共享名连接到用户目录。然后，提供目录连接的驱动器，后跟一数字，做为到目录的路径，驱动器是可选的。

如果省略，就认为是当前默认的驱动器。

实例：

在你连到 E，的个人目录下，给一个目录设置一个共享名。

```
A>3F SHARE memos=E:\wordpro (CR)
```

在你的个人目录下给一个目录设置一个共享名、口令和访问权。

```
3F>SHARE ourdata=E \sharedir/PASS=Secret/RWC
```

[CR] 给已共享的目录置一个共享名，目录连到 G：

```
3F>SHARE sales=G (CR)
```

(9) 3F STAT

显示服务器上共享磁盘的状态信息。

格式：

```
3F STAT[US](\\Servername)
```

参数：

Servername 你所需状态信息的服务器名。如果省略这个参数，显示个人目录所在服务器的状态信息。

说明:

可键入 STAT 或 STATUS。

实例:

显示你的个人目录所在服务器的状态信息:

```
3F>STAT [CR]
```

显示一个不包含你个人目录的服务器的状态信息。

```
3F>STAT/otherver [CR]
```

(10) 3F UNLINK

结束你的工作站上驱动器和服务器硬盘上的共享目录之间的连接。

```
3F UNLINK driveid,
```

参数:

driveid 要与共享目录断开的驱动器号。

说明:

断开驱动器标识符, 使得其可连到别的目录。

注意: 下网将自动断开你建立的所有连接。重新启动个人计算机, 也结束所有连接。

实例:

断开驱动器的连接,

```
3F>UNLINK D, [CR]
```

(11) 3F UNSHARE

删除共享名。

格式：

3F UNSHARE Sharename

参数：

Sharename 要删除的共享名。

说明：

3F UNSHARE命令删除共享目录的一个共享名。如果这是一个空目录，目录本身将被删除。共享名删除后，你和其它用户不能再使用这个名字连到共享目录。删除一个共享名不影响任何别的共享名。

你可对一个目录指定几个不同的共享名，允许对每个共享名设置不同的口令和访问权，使得目录以不同的方式被不同的用户使用。

若不再让具有某共享的口令和访问权的用户使用这个目录，则删除该共享名。

实例：

删除一个共享名。

3F>UNSHARE ourdir [CR]

要求：仅能删除自己设置的共享名。

仅能删除当前未连到驱动器上的共享名。

要查明当前有无用户连到这个共享名，可使用 3F DIR 命令。

2、3N用户命令。3N是3+共享字服务的用户接口。

(1) 3N

启动3N程序

格式:

3N

参数: 无

说明:

3N命令启动3N程序, 显示版权信息和版号。(提示符改变为3N)
启动3N程序后, 可键入任何不包括前缀的3N命令, 每条3N命令执行完后, 返回到3N提示符下。不键入命令而只按回车键, 退出3N程序, 返回DOS提示符。

在DOS提示符下, 键入命令前缀(3N)及其子命令也可执行一条3N命令。命令执行完后, 返回到DOS提示, 而不是3N提示符下。

在其它服务提示后, 不能键入3N命令。如3F>3N LOGOUT。

在同一行中可键入多个命令, 中间用分号隔开, 例如, 3F>LINK M

3P LINK Laser; 3N Set/SERVER=my server

实例,

启动3N程序

A>3N[CR]

3+名字 1. 1. 版

中国院计算所

1987年

3N >

(2) 3N ASSIGN

指定一个 IBM 兼容的名字代表一个服务器的三部分名字。

格式:

```
3N ASSIGN IBMname=[ name ]
```

参数:

IBMname 要赋给服务器的 IBM 兼容名。一个 IBM 名可多达 15 个字符

name IBM 兼容名代表的用户或服务器的三部分名字。若用户或

服务器是在 3N 的当前地域和机构中, 可省略名字的地域

和机构部分。

说明:

仅当 3+ 共享服务器名不匹配 IBM 的命名规则时, 且你要运行一个使用 IBM 名的应用程序时, 需要置一个 IBM 兼容名。例如, 如果 3+ 共享名字长大于 15 个字符 (包括空格, IBM 应用程序) 使用它之前, 必须是一个 IBM 兼容名。

实例:

给一个三部分名字置一个 IBM 兼容的服务器名。

```
3N>Assign fileserv=\myserver;HQ,3com[CR]
```

(3) 3N DIR

列出网络上条目的名字—别名、地域、组、成员、机构、服务器或用户, 或显示某个指定条目的详细信息。

2、3N用户命令。3N是3+共享名字服务的用户接口。

(1) 3N

启动3N程序

格式:

3N

参数: 无

说明:

3N命令启动3N程序, 显示版权信息和版本号。(提示符改变为3N)
启动3N程序后, 可输入任何不包括前缀的3N命令, 每条3N命令执行完后, 返回到3N提示符下。不输入命令而只按回车键, 退出3N程序, 返回DOS提示符。

在DOS提示符下, 键入命令前缀(3N)及其子命令也可执行一条3N命令。命令执行完后, 返回到DOS提示, 而不是3N提示符下。

在其它服务提示后, 不能键入3N命令。如3F>3N LOGOUT。

在同一行中可键入多个命令, 中间用分号隔开, 例如, 3F>LINK H,

3P LINK Laser, 3N Set SERVER=my server

实例:

启动3N程序

A>3N[CR]

3+名字 1.1版

中科院计算所

1987年

3N >

(2) 3N ASSIGN

指定一个 IBM 兼容的名字代表一个服务器的三部分名字。

格式:

```
3N ASSIGN IBMname=[ name]
```

参数:

IBMname 要置给服务器的 IBM 兼容名。一个 IBM 名可多达 15 个字符

name IBM 兼容名代表的用户或服务器的三部分名字。若用户或服务器是在 3N 的当前地域和机构中, 可省略名字的地域和机构部分。

说明:

仅当 3+ 共享服务器名不匹配 IBM 的命名规则时, 当你运行一个使用 IBM 名的应用程序时, 需要置一个 IBM 兼容名。例如, 如果 3+ 共享名字长大于 15 个字符 (包括空格, IBM 应用程序) 使用它之前, 必须置一个 IBM 兼容名。

实例:

给一个三部分名字置一个 IBM 兼容的服务器名。

```
3N>Assign fileserv= myserver, HQ, 3com [CR]
```

(3) 3N DIR

列出网络上条目的名字—别名、地域、组、成员、机构、服务器或用户, 或显示某个指定条目的详细信息。