

```

/etc/mknod/dev/xt0 c 10 128
echo "Please Insert Tape and Enter<Return>..\c"
read i
cpio-icvdub/dev/rct0
sync
sleep 5
/etc/haltsys
最后,拆卸下软盘文件系统:
# umount/dev/fd096

```

4.使用说明

插入磁带安装软盘加电启动。按照 XENIX 操作系统 N1 盘的安装步骤进行安装,安装完毕后关机。拿出磁带安装软盘,重新开机在硬盘上引导系统,将出现提

示:

Please Insert Tape and Enter<Return>...

这时,把已生成好的磁带放入磁带机中,按回车键,系统开始从磁带中向硬盘拷贝文件,直到结束,磁带安装完毕。

用磁带安装的办法,全部过程只需几十分钟,不仅节约了大量时间,而且大大简化了安装调试步骤,减少了重复劳动,尤其是安装多台机器时,其优越性更加明显。平时一旦某些关键的系统文件损坏,也可以用 cpio 命令恢复磁带,不必用软盘重装系统,可谓一劳永逸。

以上方法在操作系统分别为 XENIX system V2.21 版、2.23 版和 2.32 版的各种微机上通过验证。

双栏列文件的简单方法

肖鸿毅 陈雪斌 (福建汽车厂软件开发中心)

DOS 下最常用来显示文件目录信息的内部命令 DIR 有一控制列文件栏数的开关 /W,当不选此开关时,每行显示一个目录项,而选此开关时,每行显示五个目录项,通过简单分析 DOS 中的 COMMAND.COM 知道,只要修改一个字节,就可以用 DIR 双栏显示完整的文件目录项,包括文件名、扩展名、文件长度、最后修改日期和时间。

具体可用 PCTOOLS 来实现,步骤如下:

- 1.调用 PCTOOLS;
- 2.按 F10,键入驱动器号(如 A),并选择要修改的文件 COMMAND.COM;
- 3.按 E 进入编辑状态;
- 4.按功能键 F2,并输入扇区号码 XX;
- 5.用光标移动键→、←、↑、↓等将光标移到第 YYY 个偏移量所在的字节处,然后将该字节(01)改为(02);
- 6.按功能键 F5,存盘退出。

其中上述第④步中的 XX(扇区号)和第⑤步中的 YYY(偏移量)因 PC-DOS 和 MS-DOS 的版本不同而不同,详细的值见下表:

PC/ MS- DOS 版本	2.00	2.10	3.00	3.10	3.20	3.30	3.30A	5.00
所在扇区	12	12	14	15	16	18	18	26
偏移量(十进制)	487	506	352	352	332	186	213	19
偏移量(16 进制)	01E7	01FA	0160	0	160	014C	00BA	00D5

读者如果还有 MS-DOS2.11、MS-DOS6.00、DR-DOS6.00 或其它网络操作系统,只要与 MS-DOS 兼容,都可一试,本文就不一一列举了。