

摩典DOS工具库 大全

谢雨平 刘蔼然 何建波等 编著



电子工业出版社

6.6
1

16.6
XY1/1

摩典 DOS 工具库大全

谢雨平 刘蔼然 何建波 等编著

电子工业出版社

0032625

内 容 提 要

本书作者为 DOS 工具库中许多实用程序提供了使用手册,这些程序都是由一些计算机爱好者根据其在使用过程中摸索出的经验编制而成的。

虽然 DOS 操作系统提供给用户良好的工作环境,但很多用户在使用过程中发现许多不便之处。本书介绍的工具软件正好弥补了这方面的不足。

JS340/04

摩典 DOS 工具库大全

谢雨平 刘谨然 何建波 等编著
责任编辑 徐利民 辛再甫(特约)

*

电子工业出版社出版(北京市万寿路)
电子工业出版社发行 各地新华书店经销
电子工业出版社计算机排版室排版
北京科技印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:17.5 字数:430 千字

1996年6月第1版 1996年6月第1次印刷

印数:3000 册 定价:30.00 元

ISBN7-5053-3577-4/TP.1466

前 言

随着微型计算机的普及,使用计算机的用户越来越多。虽然 DOS 与 WINDOWS 操作系统提供给用户良好的工作环境,但很多用户在使用过程中仍发现许多不便之处。例如:我们要在屏幕上显示文本文件,DOS 命令提供的功能只能一屏一屏地显示,显示过的内容不能在本次操作中重复阅览,而 DOS 工具库中的 SCROLLIT 程序可为您解决这一问题,使您能随意前后浏览文件。

摩典共享程序大全中的 DOS 工具库,汇集了许许多多实用的程序,这些程序都是由一些计算机爱好者根据其在使用过程中摸索出来的经验编制而成的。作者经过试用、筛选,为其中的精华编译成这本中文使用手册,奉献给广大读者。

第一片盘的使用说明由李为民同志完成;第二、四、五片盘的使用说明由刘蔼然同志与关宏宇同志完成;第三、七、九、十片盘的使用说明由谢雨平同志完成;第六、八片盘的使用说明由何建波同志完成。魏兆富同志和邱诚同志参与了部分软件的调试工作。

在本书完成过程中,承蒙毛明副教授及出版社同志们的大力支持和帮助,在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限,书中疏漏在所难免,敬请读者批评指正。

目 录

第一片盘	(1)
BCFORMAT 1.51	(1)
BACKSOON 2.0	(3)
ARCER 1.4	(6)
AVIEW 4.7	(8)
COMBI-DISK	(12)
ARJ 2.41	(14)
第二片盘	(20)
4DOS	(20)
ACD 2.21	(35)
2COL 2.51	(42)
ARCMaster 10.3	(47)
4UTILS 8.0	(56)
第三片盘	(61)
CDPRO 2.4	(61)
CVIEW 1.85	(63)
CEDIT 1.42	(66)
CDPLAY 3.2	(69)
CMFIR 5.36q	(75)
第四片盘	(81)
FFF 4.5	(81)
DAZZLE 5.1	(90)
DCF 4.7	(98)
CONDOR 5.0	(105)
DISKQWIK 1.1	(119)
DISKDUPE 7.5	(125)
CHINA SEA 字典读取软件(实验版)	(131)
CHINA SEA 字典软件(实验版)	(133)
第五片盘	(135)
EXPLOSIV 3.0	(135)
EXTRACT 2.00	(142)
FDE 1.00	(144)
DSII 4.06	(146)

FILEBUDDY 3.11	(152)
FLEXIBAK PLUS 3.00	(162)
HD_COPY 1.7	(164)
第六片盘	(169)
LIST	(169)
LMAKER 7.10	(186)
MEGABACK	(192)
HotDIR PLUS 7.3	(203)
第七片盘	(206)
NJS 3.0	(206)
Q387 3.63	(212)
第八片盘	(213)
PC_VAULT	(213)
2M 容量格式化程序	(224)
第九片盘	(227)
ACCUTEK SHELL	(227)
SHEZ 压缩管理程序	(230)
SCROLLIT 1.8	(234)
PRINT PLUS6.9	(237)
SRDSK 205	(241)
RAR1502E	(245)
PKZ 2.04G	(249)
SHROM	(253)
第十片盘	(255)
QEDIT 3.00	(255)
SNOOPER 3.3	(260)
SQZ 1.08.3e	(263)
SHOWME SAVER 4.00	(266)
ST 1.56	(268)
UC2INS	(270)

第一片盘

BGFORMAT 1.51

一、功能概述

BGFORMAT 是一个后台磁盘(软)格式化程序,使用它之后,磁盘的格式化工作可在后台进行,而空出的前台能进行其它工作,可大大地节省时间。

二、运行环境及安装方法

(一)运行环境

1. 硬件环境

至少带有一个软盘驱动器(5.25 英寸或 3.5 英寸)的 IBM-PC/XT/AT 及兼容机。

2. 软件环境

DOS 磁盘操作系统,版本无限制,压缩程序 ARJ.EXE。

(二)安装方法

1. 首先将软盘上的 BGFORMAT.EXE 压缩程序 BGFRMAT.ARJ 拷贝到硬盘中去。

例如:

A) COPY BGFRMAT C:

2. 解压缩并将 BGFRMT.ARJ 释放到硬盘中。例如,ARJ.EXE 程序在 C 盘根目录下,可发如下命令:

C: \ TEMP>C: \ ARJ X C: \ BGFRMAT.ARJ

注意:TEMP 假定为用户自定义的子目录名,在上述命令之前建立。

经过上述两步后,即可把 BGFORMAT.EXE 安装在 C 盘的 TEMP 子目录下。

三、使用方法详解

(一)启动 BGFORMAT.EXE 程序

在 C: \ TEMP>下键入 BGFORMAT,屏幕即可出现一个菜单,用户可根据菜单提示配置本机所连接的磁盘驱动器的类型及数目,缺省配置为 1.44M 的 A 驱动器,1.2M 的 B 驱动器。

(二)激活 BGFORMAT.EXE 程序

在完成驱动器的配置后,同时键入 Alt 键和左 Shift 键、右 Shift 键即可激活 BGFORMAT.EXE 程序。这时,屏幕出现如下菜单:

Background Diskette Formatter Version 1.51

Print registration

Start format

Track display on

Release from memory

Exit

用户可通过上下光标键或菜单选项的第一个字母选择所需功能。下面介绍各项功能。

1. START FORMAT

选择此项后,屏幕提示用户键入进行格式化的驱动器,接着提示用户选择驱动器的类型和要格式化磁盘的数量(最多可以连续格式 11 张磁盘),之后,用户插入磁盘并按回车键,即可进行后台磁盘格式化,在磁盘格式化时,屏幕右上角显示已格式化的磁道数,同时,用户可在前台进行其它的工作。当格式化完成后,系统在右上角显示格式化完成的信息或提示插入下一片需格式化的磁盘,继续进行磁盘格式化,直到最后显示出格式化完成的信息。

2. FORMAT REPORT

选择此项后,在用户完成磁盘格式化之后,系统创建包含磁盘序列号、坏扇区及磁盘总空间的格式化报告并显示之。

3. TRACK DISPLAY ON

格式化时,右上角已格式化磁道数开关。

4. RELEASE FROM MEMORY

选择此项后,可将 BGFORMAT.EXE 从内存中清除。用户就不能用激活键(Alt + 左 Shift + 右 Shift)将它激活。

第一片盘

BACKSOON 2.0

一、功能概述

BackSoon 2.0 是一个集屏幕保护、存储屏幕文本内容、显示用户卷行信息、访问者留言、检索存储信息、音乐和动画为一体的实用程序。当用户离开电脑一段时间时,可以将一段信息留在屏幕告知他人,并可选择音乐和动画来增加乐趣,当有人来访时,他可以通过此程序将信息留给用户,用户回来后,可检索到此信息。

二、运行环境及安装方法

(一)运行环境

1. IBMPC/XT/AT 或其兼容机
2. MS-DOS 或 PC-DOS 3.0 以上版本
3. 至少 135K 内存
4. 磁盘需 200K 以上空间
5. VGA/MCGA 显示器

(二)安装方法

1. 首先将软盘上的 BACKSOON.ARJ 压缩程序拷贝到硬盘中去,例如:

A)\COPY BACKSOON.ARJ C:

2. 解压缩并将 BACKSOON.ARJ 释放到硬盘中去。

假如 ARJ.EXE 程序在 C 盘根目录下,可发如下命令:

C:\TEMP\C:\ARJ X C:\BACKSOON.ARJ

其中 TEMP 假定为用户自定义的子目录名,在解压前已建立。

经上述两步,即可把 BACKSOON.ARJ 的执行程序安装在 C 盘的 TEMP 子目录下。

三、使用方法详解

(一)BACKSOON 的简单用法

若是初次使用 BACKSOON,可在 DOS 提示符中键 BS,之后,对话窗口将显示出来,这时,键入名字或信息检索代码(以便以后能检索来访者留下的信息)后,即可看到 BACKSOON 屏幕。

在这个屏幕下,至少有四个信息文件名显示出来 (LUNCH. MSG, XEROX. MSG, OFFICE. MSG, COFFEE. MSG),可通过上下光标键选择要显示的信息文件名,例如:选择 OFFICE.MSG 并按回车键后,屏幕将会显示 OFFICE.MSG 的内容,直到有一键中止;之后,屏幕提示可键入最多 9 行留言信息,输完信息后,可在空行按回车键,若想编辑此信息可按 E 键进行编辑,或按其它键将此信息保存起来,以便回来后检索此信息。

用户回来后,可按任一键中断屏幕显示,并键入名字或信息检索代码,即可看到用户菜单,菜单的底行显示出有多少条留言信息,可以选择此菜单的“检索信息项”来查看某人留给你的信息内容,或按 P 键打印此信息(打印机应连机)。

(二)改变信息检索代码

你想使用 BACKSOON 并改变第一次使用 BACKSOON 时键入的信息检索代码(通常是你的名字)键入:

BS/C

即可在屏幕上键入新的信息检索代码。

(三)建立新的留言信息

留给访问者的屏幕信息,可有两种方法建立。

第一种方法是键入:

BS/M

之后,屏幕提示可输入最多 8 行信息内容,在空行按回车键后,屏幕提示编辑此信息或此信息显示在屏幕上,那么下一位来访者将看到此信息内容。

另一种方法是:

键入 BS 后,在菜单提示选择显示信息内容的文件名时,按 Esc 键,即可输入信息文件的内容。

不管是上述哪种方法,一旦检索完留给你的信息后,屏幕将提示你给新的信息命名,以便将来使用,如果要保留此信息,那么,你可以给此信息命名,名字可为 8 个字符长(不包括空格)。

(四)存储留言信息

存储访问者留给你的信息,可键入:

BS/S

之后,在完成检索信息准备退出 BACKSOON 时,将会显示出一个对话框,你可键入 Y 键或 N 键,存或不存访问者留给你的信息,若回答的“Y”键,屏幕又提示键入文件名,你可以命名它,缺省的文件名为当前系统的日期。

(五)重看访问者留言信息

键入:

bs/r [:filename]

其中:filename 为访问者留言文件名,之后,屏幕将立刻显示出访问者留言信息,你也可以打印之。

(六)音乐模式的选择

有两种方法可使 BACKSOON 进入音乐模式:

第一种方法:键入

bs/u

即进入 BACKSOON 的音乐模式。在这种模式下,留给访问者并在屏幕显示的用户信息内容和随机产生的音乐将交替执行。

第二种方法:

在用户菜单下,用“toggled”功能触发音乐模式。

(七)快速启动 BACKSOON

你想把已知的信息文件内容显示出来留给访问者。可键入：

bs [:option]

其中:option 为你想显示的信息文件名。

(八)获得帮助

获得 BACKSOON 命令行语法的简短解释,可键入：

bs /?

(九)取消留言模式

如果不想让来访者留信息,而只是要记录他的名字和来访的时间,可键入：

bs/n

(十)图形模式的选择

有两种方法可使 BACKSOON 进入图形模式来显示动画。

第一种方法:键入

bs/g

即进入 BACKSOON 的图形模式,在这种模式下,留给访问者并在屏幕显示的用户信息内容和动画将交替显示。

第二种方法:

在用户菜单下。用“via”功能触发图形动画模式。

(十一)事件调度

如要用 BACKSOON 事件调度功能,在指定时间开始进行一些诸如磁盘备份、邮件传送等工作,可键入:

bs /e [hh:mm]

或在用户菜单下选择“even”功能。

在这时,BACKSOON 将暂时挂起,执行包含在批文件中的命令(批文件名应为 EVENT.BAT,并将之放在与 BS.EXE 同样的目录下)。

第一片盘

ARCER 1.4

一、功能概述

要想使用市面上出现的各种压缩程序,如 ARJ、ZIP、SQ2 等等,都需熟记各种不同格式的语法,而且说明文件又都是原文,使用不方便。ARCER 可把多种不同压缩程序的语法组合在一起,使用者只需记一种语法,即可使用多种不同的压缩程序。

ARCER 具有下述功能:

- 支援以下 8 种压缩程序的语法: ARJ, ZIP, SQ2, UC2, ICE, LZH, RAR, LIM
- 自动搜索“执行”压缩程序,不必全放在同一目录。
- 中英文信息自动检测界面。
- 快速解压缩。
- 加入 Checksumd. Mode, 自动检索程序是否被更改过,若有则“拒绝”执行。因此,用户可放心使用,不必担心此程序成为病毒携带者。
- 压缩完毕,自动删除已压缩的档案。
- 压缩档案参数,不受数目限制。

二、运行环境及安装方法

(一)运行环境

IBM PC/XT/AT/386/486 及其兼容机。MS/PC-DOS 或相容 DOS3.0 以上版本,支持网络执行。

(二)安装方法

1. 用 PATH 设定各压缩程序的路径。
2. 在 CONFIG.SYS 加入以下命令行:

DEVICE = ANSI.SYS

三、使用方法及参数说明

1. 使用方法

命令语法:

C: \>ARCER [-<命令参数>] 压缩文件名 {欲压(解)档案|路径}

2. 参数说明

(1) <命令参数>

- A 压缩文件
- AR 压缩文件(含下层子目录)
- D 删除压缩档案中的文件

- L 压缩文件列表
- X 解压文件(含子目录)
- E 解压文件
- T 测试文件整合性
- V 压缩档案中文件列表(较详细)

(2) 压缩文件名

压缩时的必选项,如:ARCER -A TEST.ARJ *.*

解压缩时,则不必加上。

(3) {欲压(解)档案|路径}

- 可用 WildCard (*.*) 选择指定条件的文件。
- 可单打几个字母,程序自动会寻找相符的文件。
- 一次可指定数个文件,做压(解)缩功能。
- 若要解到某路径(PATH)下,请在路径名后加一个'\'以区别 PATH。例如:
ARCER -X ARCER12.ARJ ARC \

四、举例

格式	意义
ARCER -A star.arj *.*	使用 ARJ 压缩 *.* 为 STAR.ARJ。
ARCER -AR TEMP.LZH T \ *.* *	使用 LZH 压缩 T \ *.* 为 TEMP.LHA, 且把目录名也一起压缩。
ARCER -X START.ARJ	解压缩 START.ARJ。
ARCER TEMP.SQ2 * .EXE	解压缩 TEMP.SQ2 中的 * .EXE。

第一片盘

AVIEW 4.7

一、功能概述

AVIEW 4.7 是一个可看可管理压缩程序的管理程序,它可自动地看由 ARC, ARJ, AYP, LZH, PAK, RAR, SQ2, UC2, ZIP 和 ZOO 压缩的文档,并显示这些文档的详细信息,也可以将这些压缩文档解压缩。

注:AVIEW 一般地在 NORTON COMMANDER 下使用,也可单独使用。

二、运行环境及安装方法

(一)运行环境

1. MS/PC-DOS V3.3x 或更高版本。
2. 256KB 常规内存。
3. 32KB 扩展或扩充内存。
4. Microsoft 兼容鼠标(可选)。

为完成文档的压缩、解压、修改和转换,需以下压缩程序(可选):

ARJ.EXE	PKUNZIP.EXE&PKZIP.EXE
HYPER.EXE	RAR.EXE
LHA.EXE	SQ2.EXE
PAK.EXE	UC.EXE
PKUNPAK.&PKPAK.	ZOO.EXE

为完成看文件或编辑文件,需以下程序:

WPVIEW.EXE
NCEDIT.EXE

注:以上程序可选并可用其它程序替换,若要用其它程序替换,应改变文件 AVIEW.CTL 中的相应参数。

(二)安装方法

1. 单独使用的安装

- (1) 将 AVIEW.EXE, AVIEW.CTL 和 AVIEW.HLP 拷贝到同一个目录下。
 - (2) 用文本编辑器编辑 AVIEW.CTL 文件,并改变相应的参数,以便 AVIEW 正常工作。
- ##### 2. 在 NORTON COMMANDER V4.0 上使用的安装

- (1) 将 AVIEW.EXE, AVIEW.CTL 和 AVIEW.HLP 拷贝到安装有 NORTON COMMANDER 的目录下。
- (2) 运行 AVIEWNC 程序,此程序将修改 NC.EXT 文件。
- (3) 删除 AVIEWNC.EXE。

- (4)同 1(2)。
- (5)重启动 NORTON COMMANDER。
- 3. 在 NORTON COMMANDER V4.X 上使用的安装
 - (1)同 2(1)。
 - (2)运行 AVIEWNC4,此程序将修改 NC.EXT 和 NC.CFG 文件。
 - (3)删除 AVIEWNC4.EXE。
 - (4)同 1(2)。
 - (5)重启动 NORTON COMMANDER。

三、使用方法

(一)AVIEW 的语法

AVIEW [[<drive>:][<path> \][<filename>]] [/?]

参数说明:

/? 得到各参数的详细说明

Drive 驱动器名,可选

Path 路径名,可选

filename 文件名,可选

(二)编辑 AVIEW.CTL 文件

AVIEW.CTL 是 AVIEW.EXE 的配置文件。

以下命令可包括在 AVIEW.CTL 文件中,用户可通过文本编辑器编辑 AVIEW.CTL 文件,根据需要来修改这些命令及参数,重新配置 AVIEW。

1.ALTERNATELAYOUT

告知 AVIEW 使用文件显示器的交替显示方案。交替显示方案是包括较少信息,但可显示文件的全路径。

2.DATEFORMAT <Date Format>

定义文件的日期格式,缺省的格式是 MM/DD/YY。

3.FSSORT <Key> <Ascending|Descending>

定义显示文件按关键字排序,关键字如下:

NAME—按文件名排序

EXTENSION—按文件扩展名排序

SIZE—按文件长度排序

DATETIME—按建立文件日期和时间排序

UNSORTED—不排序

可选项为 Ascending 和 Descending,缺省为 Ascending。

4.NOCOLOR

强制 AVIEW 用黑白显示方式。

5.NOEMS

强制 AVIEW 不使用 EMS。

6.NOMOUSE

强制 AVIEW 不使用鼠标。

7. NOPATHS

告知 AVIEW 在解压缩一个文档时,不解路径信息。

8. NOXMS

强制 AVIEW 不使用 XMS。

9. VIEWER <Trigger><Viewer>[<Parameters>]

此命令最多可定义 20 个文件观察器来看文档中的文件,<Trigger> 为文件扩展名,可含通配符,没有定义观察器,则 AVIEW 用 WPVIEW 来显示所有类型文件。

10. EDITOR <Trigger><Editor>[<parameters>]

此命令最多可定义 20 个文件编辑器来编辑文档中的文件,<Trigger>为文件扩展名,可含通配符,若没有定义编辑器,则 AVIEW 用 NCEDIT 来编辑文件。

11. EXTRACPATH <Path>

指定解压缩路径,缺省<path>时,AVIEW 在解压缩前将提示一个路径。

12. SCREENMODE <Line>

定义每屏显示的行数,可为 25,35,40,43,50。当大于 25 时,必须是 EGA 或 VGA 显示器。

13. SHOWSPECIAL

强制 AVIEW 把指定的“隐含”文件当做普通文件。

14. SORT <Key>[Ascending|Descending]

定义如何排序文件列表,共有 8 种排序关键字:

NAME 按文件名排序

EXTENSION 按文件扩展名排序

ORGSIZE 按最初的(非压缩)文件长度排序

CMPSIZE 按压缩的文件长度排序

RATIO 按压缩比排序

DATETIME 按日期和时间排序

METHOD 按压缩方法排序

UNSORTED 不排序

ASCENDING 升序

DESCENDING 降序

15. SWAPMODE <Mode>

在一个外部应用执行前,定义 AVIEW 如何交换,交换的格式有:

0 交换到 EMS/DISK

1 交换到 EMX/XMS/DISK

2 交换到 XMS/DISK

3 交换到 XMS/EMS/DISK

4 交换到 DISK

16. SWAPPATH <path>

定义 AVIEW 写它的交换文件的目录。

17. TEMPPATH <PATH>

指定 AVIEW 的工作目录。此目录可以是一个虚拟磁盘。这样做可显著地加速 AVIEW 的运行。

18. TEMPREMOVE

当 AVIEW 执行完成后,强制 AVIEW 移去 TEMPPATH 目录和文件的内容,缺省是移去临时目录和内容。

19. SCANNER [<PATH> \]<filename>[<parameters>]

指定一个病毒检测程序,用来检测文件的病毒。

20. WAIT

强制 AVIEW 在每一个外部应用执行后等待,直到按一键为止。

21. 200MSPEED <Milliseconds>

指定屏幕上弹出的窗口放大的速度,0:立即执行,缺省值为 10。