



新世纪 成人学用电脑丛书

电脑常用 工具软件使用

→ **导航**



牟书贞
胡毓坚
麻信洛
齐俊杰
等 编著

- 文件压缩—磁盘空间充分为我所用
- Norton工具—电脑系统工具“百宝箱”
- 硬盘分割—随心所欲调整硬盘分区
- 病毒预防—百“毒”不侵
- 魔法设置—注册表修改犹如探囊取物
- 垃圾清除—将系统中的“垃圾”文件扫地出门

使用导航

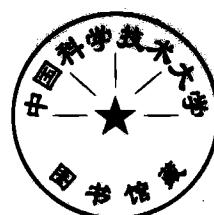
新世纪成人大用电脑丛书

电脑常用工具软件使用导航

牟书贞 胡毓坚

等编著

麻信洛 齐俊杰



人民邮电出版社

内 容 提 要

本书精选并介绍了当前较为流行的电脑系统维护工具软件，包括文件压缩工具 ARJ 和 WinZip、系统维护工具 Norton2000、硬盘克隆工具 Ghost、反病毒工具行天 98 和金山毒霸、注册表管理工具超级兔子、文件清理工具 SafeClean Utilities、系统安全维护工具电脑救星 2000、文件加密工具 iProtect 等。一方面，本书尽可能简明扼要地介绍与这些工具软件相关的系统原理；另一方面，通过灵活多样的叙述方式，或图示，或举例，或详述操作步骤，或浅析其工作原理，尽可能深入、全面地介绍这些工具软件的功能与使用方法。

本书语言简洁流畅，内容图文并茂，旨在让读者快速掌握这些优秀的系统维护工具软件，进而使自己的电脑工作得更安全、更高效。

本书面向广大初、中级电脑用户，适合作为电脑日常维护的常备工具书。

新世纪成人学用电脑丛书 电脑常用工具软件使用导航

◆ 编 著 牟书贞 胡毓坚 麻信洛 齐俊杰等
责任编辑 赵玉杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092 1/16
印张：15
字数：370 千字 2000 年 9 月第 1 版
印数：1—6 000 册 2000 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08806-3/TP·1840

定价：23.00 元

编者的话

如今，电脑已进入许多家庭和办公场所，并日益成为人们工作、生活中必不可少的工具。电脑提高了我们的工作效率，改善了我们的生活环境。利用电脑，我们可以畅游在 Internet 的信息海洋，或者享受美妙的 3D 世界。

电脑虽然是一种性能、质量很高的微电子产品，但如果使用不当，则不容易充分发挥其效率。你也许会发现，自己的“奔腾III”看起来似乎还不如朋友的“赛扬”快。造成这种现象的原因可能是多方面的，比如感染了计算机病毒、系统设置不当、安装了过多的应用程序、硬盘上的垃圾文件太多等。

所谓“工欲善其事，必先利其器”，解决这些问题的最好方法是使用相应的系统维护工具软件。你可以用文件清理工具清除 Windows 95/98 系统中数不清的无用文件（登录文件、备份文件、临时文件等），用注册表管理工具进行优化设置，用硬盘克隆工具备份整个硬盘，用文件压缩工具压缩文件使之占据更少的存储空间，还可以安装一个优秀的反病毒软件并启动其病毒防火墙，将猖獗的计算机病毒拒之门外。

出于使电脑运行得更高效、更安全的目的，我们精心选择了一些功能强大、好学易用的系统维护工具软件，有免费软件、共享软件，也有通过市场渠道购买的正版软件，并尽可能介绍这些软件的最新版本，以期通过我们的努力能够对读者有所裨益。

在编写本书的过程中，我们注重了适用性、实用性、可读性和可操作性。对于不太精通电脑的读者来说，若能手持一册，按图索骥，必能有所收获。通过使用这些工具软件你可能会发现，自己那台已日益落伍的电脑恰如一辆维护蛮好的旧车，其性能并不比新车差。

参与本书编写的有牟书贞、胡毓坚、麻信洛、李晓中、徐文军、齐俊杰和乔晗等同志。

在此，编者要感谢为本书的出版付出大量精力的张景生同志，以及为本书做了大量工作的朋友们，他们是：廖勇、张冰、张斌、冯利勇、王也、李伟、何远、何全、何华京、刘后、刘兵、陈戈林、周丽萍、黄宁、陈亮、潘静、张建中。

由于编者水平有限，加之国内外各类软件更新升级较快，书中可能存在一些不当之处，恳请读者批评指正。

编者
2000 年 8 月

目 录

第一章 DOS 下的文件压缩软件——ARJ	1
1.1 ARJ 功能概述	1
1.2 ARJ 的命令格式和句法规则	1
1.3 ARJ 命令简介及应用举例	2
1.3.1 常用 ARJ 命令简介	2
1.3.2 常用 ARJ 开关参数（即 SWITCH 项）	3
1.3.3 常用 ARJ 选项（OPTION 项）	4
1.3.4 ARJ 的缺省项设置	5
1.3.5 用户提示的响应	5
1.4 ARJ 命令、参数一览表	5
1.4.1 ARJ 命令详解	6
1.4.2 ARJ 开关选项详解	6
1.4.3 转换开关参数详解	7
第二章 Windows 下的文件压缩软件——WinZip	11
2.1 WinZip 简介	11
2.2 WinZip 的系统需求	11
2.3 WinZip 的安装	12
2.4 使用 WinZip 进行压缩、解压缩	14
2.5 WinZip 向导的使用方法	15
2.6 WinZip 标准界面的使用方法	16
2.6.1 WinZip 标准界面的菜单命令	16
2.6.2 压缩文件的制作方法	18
2.6.3 文件的解压缩	20
2.7 WinZip 选项设置	21
2.7.1 “View”选项卡	22
2.7.2 “Toolbar”选项卡	23
2.7.3 “Folder”选项卡	23
2.7.4 “System”选项卡	24
2.7.5 “Program Locations”选项卡	25
2.7.6 “Miscellaneous”（杂项）选项卡	26
2.8 口令设置	27

2.9 WinZip 操作热键集	28
第三章 系统维护软件——Norton 2000 29	
3.1 Norton 2000 的安装与卸载	29
3.1.1 Norton 的安装	29
3.1.2 Norton 的卸载	31
3.1.3 Norton 的启动	32
3.2 Norton System Check——系统检测	33
3.2.1 选项设置	34
3.2.2 查找问题	35
3.2.3 修复问题	36
3.2.4 撤消操作	37
3.3 Norton WinDoctor——Windows 医生	38
3.4 Norton Disk Doctor——磁盘医生	40
3.4.1 界面介绍	40
3.4.2 选项设置	41
3.4.3 程序应用	43
3.5 Speed Disk——磁盘加速	44
3.5.1 界面介绍	45
3.5.2 选项设置	46
3.5.3 程序应用	48
3.6 Norton System Doctor——系统医生	49
3.6.1 菜单简介	49
3.6.2 属性配置	54
3.6.3 选项设置	56
3.6.4 感应器区域	58
3.7 Norton WipeInfo——擦除信息	59
3.7.1 清除文件	60
3.7.2 擦除文件夹	60
3.7.3 擦除自由空间	61
3.8 Norton Diagnostics——硬件分析	62
3.9 System Information——系统信息	62
第四章 硬盘克隆软件——Ghost 65	
4.1 Ghost 概述	65
4.1.1 硬盘及其分区	66
4.1.2 Ghost 功能介绍	66
4.2 Ghost 的安装与启动	69
4.2.1 Ghost 的安装	69
4.2.2 Ghost 的启动	69

4.3 硬盘对硬盘的复制	71
4.4 把硬盘备份为映像文件	72
4.5 由映像文件对硬盘还原	73
4.6 不同分区间的相互复制	74
4.7 将分区备份为映像文件	76
4.8 由映像文件对分区还原	77
4.9 制作应急盘	79
4.10 紧急还原光盘的制作	80
4.11 Ghost 命令开关项及运行参数	80
第五章 硬盘分区管理软件——Partition Magic	85
5.1 快速接触 Partition Magic	85
5.1.1 Partition Magic 简介	85
5.1.2 Partition Magic 操作窗口	87
5.2 高效的管理硬盘分区	91
5.2.1 Partition Magic 的基本操作	91
5.2.2 使用向导完成对硬盘分区的管理	107
5.2.3 灵活地使用 Partition Magic 工具	117
5.3 PM 的高级应用	120
5.3.1 给自己的硬盘安装多个操作系统	120
5.3.2 PM 的其他功能	121
第六章 反病毒工具软件——行天 98	129
6.1 计算机病毒与反病毒软件	129
6.1.1 常见计算机病毒的种类及特点	129
6.1.2 怎样选用防病毒软件	131
6.2 行天 98	132
6.2.1 运行行天 98 的几种方法	132
6.2.2 查 / 解病毒前的必要设置	134
6.2.3 查毒和解毒	137
6.2.4 使用在线监控	138
6.2.5 制定扫描计划	140
6.2.6 制作应急启动盘	140
6.2.7 在线升级行天 98	141
第七章 病毒克星——金山毒霸	143
7.1 金山毒霸概述	143
7.1.1 金山毒霸的特点	143
7.1.2 金山毒霸的安装与卸载	144
7.1.3 启动金山毒霸	147

7.1.4 窗口界面	148
7.1.5 获取帮助	148
7.1.6 退出金山毒霸	148
7.2 操作过程	148
7.2.1 普通用户操作	149
7.2.2 高级用户操作	149
7.3 如何升级金山毒霸	150
7.3.1 从 Internet 更新	151
7.3.2 从软盘或本地目录中更新	151
7.3.3 更新的选项设置	151
7.4 金山毒霸命令行版	151
7.5 金山毒霸常见问题解答	152
 第八章 注册表管理工具——超级兔子	 155
8.1 认识注册表	155
8.1.1 Windows 98 注册表的结构	155
8.1.2 在 Windows 98 中管理注册表	157
8.2 超级兔子 3.3 简介	158
8.2.1 功能简介	158
8.2.2 重要提示	159
8.3 魔法设置 Magic Set	160
8.3.1 自定义桌面环境	160
8.3.2 管理启动组	161
8.3.3 删除反安装	162
8.3.4 设置光驱与硬盘	163
8.3.5 更改系统信息与设置	163
8.3.6 更改 Windows 98 的显示效果	164
8.3.7 自定义控制面板	165
8.3.8 网络设置	165
8.3.9 自定义快捷菜单	165
8.3.10 查看以****形式显示的口令	166
8.4 超级兔子的其他工具	167
8.4.1 终极加速工具 WinSpeed	167
8.4.2 注册表扫描工具 RegScan	168
 第九章 文件清理软件——SafeClean Utilities	 171
9.1 “环保卫士” SafeClean Utilities 简介	171
9.1.1 你的硬盘中有多少“垃圾”文件	171
9.1.2 “环保卫士”功能一览	172
9.1.3 环保卫士的内部结构	172

9.2 安装环保卫士	173
9.3 环保卫士快速入门	176
9.3.1 熟悉环保卫士的操作界面	176
9.3.2 在普通模式下清理硬盘垃圾文件	177
9.3.3 在高级模式下清理硬盘垃圾文件	178
9.3.4 怎样恢复被清理的文件	181
9.3.5 分析硬盘使用情况	183
9.4 环保卫士高级应用指南	184
9.4.1 环保卫士的清理规则	184
9.4.2 自定义清理作业	186
9.5 常用设置和常见问题	190
9.5.1 怎样保护重要的数据	190
9.5.2 查看更多种类的驱动器信息	191
9.5.3 自己设置备份文件的保存时间	191

第十章 系统安全软件——电脑救星 2000

193

10.1 电脑救星 2000 功能概述	193
10.2 电脑救星 2000 的安装与卸载	194
10.2.1 电脑救星 2000 安装的配置需求	194
10.2.2 电脑救星 2000 的安装	194
10.2.3 电脑救星 2000 的卸载	199
10.3 电脑救星 2000 的启动与退出	201
10.3.1 电脑救星 2000 的启动	201
10.3.2 电脑救星 2000 的退出	202
10.4 电脑救星 2000 界面概述	203
10.5 电脑救星 2000 的系统维护功能	204
10.5.1 备份系统信息	204
10.5.2 恢复系统信息	205
10.5.3 备份硬件信息	206
10.5.4 恢复硬件信息	207
10.6 电脑救星 2000 的文件保护功能	208
10.6.1 设置文件保护	208
10.6.2 解除文件保护	210
10.7 电脑救星 2000 的系统实时监测	211
10.7.1 系统实时监测的启动与退出	212
10.7.2 系统实时监测与文件保护	212
10.8 电脑救星 2000 的电脑急救	212
10.8.1 电脑急救的前提条件	213
10.8.2 如何制作急救盘	213
10.8.3 急救盘的内容	214

10.8.4 如何急救电脑	215
---------------------	-----

第十一章 文件加密软件——iProtect 217

11.1 安装和卸载	217
11.1.1 iProtect 的安装	217
11.1.2 iProtect 的运行	219
11.1.3 iProtect 的卸载	220
11.2 如何使用 iProtect	220
11.2.1 隐藏文件夹	221
11.2.2 锁定文件	222
11.2.3 文件加密	223
11.2.4 清除文件	224
11.2.5 清理磁盘	226
11.2.6 使用收藏夹	226
11.2.7 用户设置	227
11.2.8 管理日志文件	229
11.2.9 重建缓冲文件	229
11.2.10 提示与技巧	230

第一章 DOS 下的文件压缩软件——ARJ

在日常生活和办公中，为了防止数据丢失或进行数据和文件的转移，常常要把数据、文件进行备份，但是直接将文件拷贝会耗费很多时间和磁盘空间，而大文件又不可能在一张软盘上存下，因此就需要用一种工具对数据进行压缩、打包，用较小的空间存放它。同时，随着网民的增多，在 Internet 上传输文件时如果经过压缩再传输，既可以提高传输速度，又可以节省通信费用。压缩工具软件就是这样一种工具。在这里我们介绍的是目前人们使用较普遍的 ARJ、WinZip 等压缩工具软件。

1.1 ARJ 功能概述

ARJ 是一个 DOS 界面的文件压缩工具，其结构简单，只用一个可执行文件 ARJ.exe 就可以完成所有的压缩和解压缩。该软件的功能十分强大，但由于没有汉化版和可视化菜单，很多人对该软件的使用未能深入。ARJ 的主要功能如下：

- (1) 一次可处理多达 32000 个文件。
- (2) 可将文本文件作为文档或文档内的文件的注释。
- (3) 整个命令行可放在一个相应文件.rsp 中。
- (4) 使用 32 位 CRC 数据校验。
- (5) 支持 DOS 卷标和空目录。
- (6) 在压缩和解压缩时可保持目录结构。
- (7) 文档内的同一文件可保留多个版本，并可跨盘存放，在对旧文档覆盖前，会自动测试新文档的完整性。
- (8) 文档中的文件可按多种方式排序，并可在屏幕上分页显示。
- (9) 能从文档内的文件中查找字符串，并可以从被破坏的文档中恢复文件。
- (10) 能建立 SFX 和 SFXJR 模式的自解压缩文档和多卷自解压缩文档。

1.2 ARJ 的命令格式和句法规则

在 DOS 提示符下键入 ARJ 即可显示出 ARJ 的操作格式：

Usage: ARJ <command> [<sw> [-<sw>...]] <archive_name> [<file_names>...]

<>内的为必选项。

[]内的为可选项（可要可不要）。

command: 命令参数（必选项）。

switch: 开关参数，前面必须要加符号“\”或“-”。

archive_name: 压缩后的文件名, 缺省的扩展名为.arj。

file_name: 源文件名。

ARJ 命令的句法规则如下:

- (1) 字母不分大小写。
- (2) 开关选项可放在命令选项后的任意位置。
- (3) 在大多情况下, 缺省文件等同于.*。
- (4) 若有多个开关项, 则引用符号必须一致。

1.3 ARJ 命令简介及应用举例

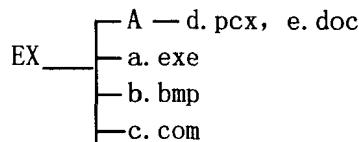
用 ARJ 软件进行压缩操作, 需要在 DOS 提示符下键入 ARJ 及相关命令、参数。ARJ 的命令及参数很多, 下面先介绍命令行的句法特点及一些常用命令和参数。

1.3.1 常用 ARJ 命令简介

(1) 压缩命令 a

用压缩命令将文件(不含子目录中的文件)压缩到档案文件中时, 压缩后的文件名缺省后缀为.arj。

假设, 存在这样一个文件结构:



设 EX 是根目录下的一个文件夹, 其下有一个文件夹和三个文件。设置当前目录为 EX。设置压缩后的文件名为 aaa.arj。下面基于此文件结构举例说明。

【例 1】将当前目录下的所有文件压缩成一个档案文件 aaa.arj:

ARJ a aaa

也可以写成: ARJ a aaa *.*. 其中 a 是命令, 表示压缩; aaa 为压缩后的文件名, 其缺省后缀为.arj。压缩的文件是 EX 下的所有文件, 即 a.exe、b.bmp 和 c.com, 不含子目录中的文件。

【例 2】将 a.exe 文件压缩为 aaa.arj:

ARJ a aaa a.exe

【例 3】将当前目录下的 a.exe 和 b.bmp 压缩成一个档案文件 aaa.arj:

ARJ a aaa a.exe b.bmp

【例 4】将指定目录下的所有文件压缩成一个档案文件 aaa.arj:

ARJ a aaa c:\ex\A*.*

其中: c:\ex\A*.*是指 EX 目录下的 A 目录中的所有文件, 即 d.pcx 和 e.doc。

【例 5】将当前目录下的所有文件压缩到软盘上的 aaa.arj 中(不含子目录):

ARJ a A:aaa *

(2) 删除命令 d

从档案文件中删除指定的文件。

例：删除档案文件 aaa.arj 中的 b.bmp 文件：

ARJ d aaa b.bmp

(3) 解压缩命令 e

从档案文件中选取文件释放，此种解压缩为不含子目录释放。

例：将压缩文件 aaa.arj 释放到当前目录下：

ARJ e aaa

(4) 带子目录解压缩命令 x

释放档案文件，此种解压缩为含子目录释放。

例：将压缩文件 aaa 按照原来目录结构释放（含路径）：

ARJ x aaa

(5) 连接命令 j

用于连接多个压缩文件，例：将 a1.arj 与 a2.arj 合并为新的压缩文件 aaa.arj：

ARJ j aaa a1.arj a2.arj

(6) 查看命令 v

列出档案文件（即压缩文件）中的文件，该命令可列出带子目录的所有被压缩文件。

例：显示档案文件 aaa 所含的文件信息（含路径）：

ARJ v a:aaa

(7) 显示信息命令 l

显示档案文件中的信息，该命令不能列出子目录中的压缩文件。

例：显示 A 盘中的 aaa.arj 中所含的文件信息（不含路径）：

ARJ l a:aaa

1.3.2 常用 ARJ 开关参数（即 SWITCH 项）

(1) 开关参数引导符号 -

如果要设置开关参数，必须带有该符号。

(2) 设置口令开关 g

压缩或解压缩时用口令。可在“g”后直接输入使用的口令，或输入“？”在进行压缩时再提示输入口令。

【例 1】 压缩或解压缩时使用口令 pwd：

ARJ a aaa -gpwd 解压缩时要用此口令

【例 2】 压缩时输入口令

ARJ a aaa -g?

(3) 显示压缩进程开关 i

i:不显示压缩进程。

i1:用条形图显示压缩进程。

例：在压缩文件时显示一个条形状的表示文件大小的标志：

ARJ a -i1 aaa

(4) 产生列表文件开关 i

产生一个由所有被压缩文件名组成的列表文件，同时产生压缩文件。

例：将当前目录下的所有文件压缩至 aaa.arj，同时生成列表文件 archive.lst：

ARJ a -l archive.lst aaa

(5) 子目录开关 r

生成子目录，压缩时设置该参数可进行带子目录压缩。

【例 1】将当前目录下的所有文件压缩成一个档案文件 aaa.arj（含子目录）：

ARJ a -r aaa; 其中 r 是开关参数，表示带子目录压缩。

【例 2】将指定目录下的所有文件压缩成一个档案文件 aaa.arj（含子目录）：

ARJ a -r aaa c:\ex*.*

(6) 多卷操作开关 v

允许多卷操作。当一张盘压缩不下时，可用该参数压缩到多张盘上。

v360：按每卷 360KB 容量生成；

v50：按每卷 50KB 容量生成；

v1440：按每卷 1440KB 容量生成；

va：自动测试软盘可用空间，按可用空间生成；

vr：50KB：在第一卷中保留 50KB 的空间；

vs：允许使用 DOS 命令；

vv：两卷之间响铃提示；

vw：保持文件的完整性；

vz：命令不显示。

v360,v720,v1200,v1440：表示标准磁盘，单位是 KB。

【例 1】将当前目录下所有文件压缩到软盘上，并自动测试软盘空间（不含子目录）：

ARJ a A:aaa *.* -va; 其中：va 是用来自动测试软盘空间的开关参数。

【例 2】将当前目录下的所有文件按软盘格式进行从 001 到 999 的多卷压缩：

ARJ a -va aaa

第一张盘的文件名为 aaa.arj，第二张为 aaa.a01，第三张为 aaa.a02……以此类推。

【例 3】释放多卷文件

ARJ x -v a:aaa

(7) 不选择开关 x

标记不选择的文件。

例：对当前目录中除去*.bmp 之外的所有文件进行压缩（不含子目录）：

ARJ a aaa -x *.bmp

1.3.3 常用 ARJ 选项 (OPTION 项)

(1) 生成自解压缩文件选项

生成自解压缩文件就是产生扩展名为.exe 的档案文件，使其能脱离 ARJ 做到独立解压。

自解压缩选项不针对多卷操作。

je: 产生自释放档案文件;

je1: 产生 SFXJR 格式的自释放档案文件。

例: 将当前目录下的所有文件压缩成自解压缩文件 aaa.exe

ARJ a -je aaa

(2) 设置压缩方式选项

jm: 设置为最大压缩方式;

jm1: 设置为最快最大压缩方式。

例: 按最大压缩率将当前目录下的文件 (不含子目录) 压缩为 aaa.arj:

ARJ a -jm aaa

1.3.4 ARJ 的缺省项设置

缺省设置是指当没有进行开关参数及选项设置时 ARJ 本身缺省的一些设置。这些设置是:

- (1) 保存档案文件中的路径信息;
- (2) 在路径名中不保存驱动器名和根路径名;
- (3) 不显示 ANSI 系列注释;
- (4) 在覆盖输出文件时提示“确认”;
- (5) 使用最大压缩方式 (jm);
- (6) 用二进制方式压缩;
- (7) 用符号“!”表示列表文件。

1.3.5 用户提示的响应

用户提示的响应是指在 ARJ 的执行过程中, 由用户回答的 ARJ 所提出的问题。这些设置可以提前响应问题, 避免中断 ARJ 的执行过程。设置如下:

YES - 回答“是”;

NO - 回答“否”;

QUIT - 中途退出 ARJ;

ALWAYS - 对于当前提示类型都回答“是”;

SKIP - 对于当前提示类型都回答“否”;

GLOBAL - 除磁盘卷提示外所有提示回答“是”;

COMMAND - 提示执行一个 DOS 命令。

1.4 ARJ 命令、参数一览表

下面列出 ARJ 软件所有的命令及选项, 以供大家参考。

1.4.1 ARJ 命令详解

命令	功 能	命令	功 能
A	将文件压缩到档案文件	N	更改档案文件中的指定文件名 例: c: \>arj n ARCHIVE 将文档 ARCHIVE.arj 的文件重新命名 (ARJ 会逐个提示你输入新文件名)
B	执行批处理文件或 DOS 命令	O	对档案文件中的文件排序
C	注释档案文件 例: c: \>arj c ARCHIVE FILE1 给文档及文档内的文件 FILE1 注释(注释最多 25 行, 回车符为注释结束符)	P	将标准文件输出到标准设备上 例: c: \>arj p ARCHIVE TEXT.TXT 将 ARCHIVE.arj 的文件 TEXT.TXT 输出到打印机
D	从档案文件中删除文件(不含备份标记的文件) 例: c: \>arj d ARCHIVE*.DOC 删除文档内的所有.DOC 文件。 例: c: \>arj d ARCHIVE*.*-jg 删除文档内所有文件	R	删除文件名中的路径
E	从档案文件中选取文件释放 例: c: \>arj e ARCHIVE*.* 将 ARCHIVE.arj 的文件释放到当前目录下	S	在屏幕上显示文件的内容
F	更新档案文件中的文件	T	测试档案文件的完整性
G	压缩时用口令进行保护	U	更改文件到档案文件中 例: c: \>arj u ARCHIVE 用当前目录文件更新文档 ARCHIVE
I	检查 ARJ.EXE 文件的完整性	V	列出档案文件中的文件(含路径名)
J	连接多个档案文件	W	在档案文件中搜索指定字符串
K	删除档案文件中的备份文件 例: c: \>arj k ARCHIVE*.* 删除文档内的所有备份文件	X	释放档案文件(含路径名)
L	列出档案文件中所包含的所有文件清单 例: c: \>arj l ARCHIVE 列出 ARCHIVE.arj 中所有文件的信息	Y	用新的选项制作档案文件
M	将文件移入档案文件中		

1.4.2 ARJ 开关选项详解

命令	功 能	命令	功 能
-	开关参数的引导符号	ob	对“年月日时分秒”前生成的文件处理
+	禁止使用 ARJ 开关参数	od	对不大于 N 天的文件处理
!	列表文件的引导符号	od5	五天或小于五天
&	设置批处理临界错误的处理	p	使用绝对路径名操作

#	用数字设置文件	p1	使用带有子目录名的路径名
\$	添加/释放卷标志	q	对每个文件都提示
\$A	给 A 驱动器添加/释放标志	r	生成子目录
A	允许任何文件属性	s	用最新的时间设置档案文件标志
A1	任何文件和目录	s1	保存原来的档案文件时间标志
B	备份修改过的文件	s2	设置档案文件的时间标志
B1	备份和复位文件的档案位	t	设置档案文件类型 (缺省值为 0)
B2	仅复位文件的档案位	t0	设置为二进制类型
B3	不能恢复文件的档案位设置	t1	设置为 C 文本文件类型
C	跳过时间检查	t1f	强制为 C 文本文件类型
D	删除添加的文件, 删除前提示用户确认	t1g	设置为带图像 C 文本类型
E	在文件名中不包含文件路径	u	更新文件, 并增加新文件
E1	在文件名中不包含基本路径	v	允许多卷操作
F	刷新档案文件中已存在的文件	vs	允许使用 DOS 命令
G	压缩或解压缩时使用口令	vsCM D	在每卷前执行 CMD 命令
I	不显示压缩过程	vv	两卷之间响铃提示
I1	用条形图显示压缩进程	vw	保持文件的完整性
K	保存 ARJ 档案文件的备份文件	vz	命令不显示
L	产生列表文件 LST	w	指定工作目录
M	选择压缩方式 0-4	x	标记不选择的文件
M0	只存储不压缩	y	除换盘外的提示均回答 YES, 用于批处理方式
M1	最大压缩率 (缺省压缩方式)	z	支持档案注释文件
M2	占用最小内存和压缩率	o	对“年月日时分秒”后生成的文件处理
M3	较快和较小的压缩率	n	处理新文件
M4	最快和最小的压缩率		

1.4.3 转换开关参数详解

开关	功能
ha:	忽略只读属性
hc:	在 ARJ 启动时执行 DOS 命令
hcIS:	执行 DOS 命令下的 cls 命令
he:	跳过封装安全测试
he1:	在封装安全中测试设置错误
hi:	详细显示索引文件
h1:	当列表文件发生错误时返回
ja:	显示 ANAI 注释
ja1	禁止显示注释
jb:	设置备份档案文件类型
jb1:	重置备份档案文件类型
jb2:	不标记备份文件
jb3:	在指定数目的文件后退出