



昱鑫工作室 编著

工具软件集萃

上册

刘煜 俞宙 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

S95

TP311.56

L76a

工具软件集萃（上册）

刘煜 俞宙 主编

昱鑫工作室 编著



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书分上、下两册。在浩如烟海的工具软件宝库中,精选软件的出发点是大众化、通用性、易获取。服务目标是让您充分发掘您自己计算机的软、硬件资源,以期能帮您一步一步实现“电脑高手”的良好愿望。

本书的编排遵循流行的工具软件的分类,在某一门类下分别介绍几个风格或类同或炯异的工具软件,以使您能尽快了解到各种工具软件的分类和它们的异同。

上册分五章,内容包括:文件压缩和解压缩工具、PC 软件工具箱、磁盘分区管理工具、磁盘拷贝工具、文件管理工具。下册分五章,内容包括:系统维护工具套件——Norton System Works 2001、系统管理与测试工具、光盘应用工具、图形与图像工具、文件下载工具等。

本书追求版本的新颖性、实用性、完整性、广泛性,完全可以适应广大的计算机爱好者各种不同层次的要求。

图书在版编目(CIP)数据

工具软件集萃. 上册/刘煜,俞宙主编;昱鑫工作室
编著. —北京:中国水利水电出版社,2001.10
ISBN 7-5084-0848-9

I. 工… II. ①刘…②俞…③昱… III. 软件工
具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 071187 号

书 名	工具软件集萃(上册)
作 者	刘煜 俞宙 主编 昱鑫工作室编著
出版、发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址:www.waterpub.com.cn E-mail:sale@waterpub.com.cn 电话:(010)6320266(总机)、68331835(发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	昱鑫工作室 Word 照排部
印 刷	水利电力出版社印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 19.75 印张 462 千字
版 次	2001 年 10 月第一版 2001 年 10 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	29.00 元(上册) 全书上下两册总定价 58.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

前 言

我们刚刚跨入了 21 世纪,随着科学技术的飞跃进步和经济的可持续发展,信息产业的发展水平已经成为衡量一个国家发展水平和综合科技实力的重要标志。计算机和软件技术将越来越和人类社会经济建设乃至文化生活密不可分。

信息产业的飞速发展的重要标志是微型计算机迅猛异常地走进办公室、走进家庭、走进各行各业、走进一切领域。网络的普及和应用为我们在学习、收集、整理、加工、处理和利用所获取的信息方面带来极大的便利。同时,计算机网络的普及利用,也会引起人们思维方式的改变。各行各业的计算机爱好者正如饥似渴地研读计算机的各种专门知识和探究各种软件的使用方法。为了交流并探索各种工具软件的使用方法,我们编写了《工具软件集萃》一书,分上、下两册,对目前在办公室和家庭以及其他领域经常使用的工具类软件作一些介绍。上册主要介绍最基本的工具软件,包括一些基础知识;下册主要是在有一定工具软件使用经验的基础上,对新的流行工具软件的进一步探讨。以期能对您更好地发挥、挖掘手中计算机的作用和潜能给予尽可能多的帮助。

工具软件和计算机操作系统的完美结合,能使您的计算机始终处在最佳状态。

现在的软件功能越来越齐全,但也越来越庞大。我们面对着如此众多的软件,怎样选择对自己有用的工具,又怎样得心应手地使用这些工具软件,特别对初学者来说,显得尤为重要。

工具软件就是由一个或一组可执行程序组成的,它们能完成某些特定的处理。工具软件之所以令人喜爱,在于它有无穷的魅力:你想提高自己的工作效率和计算机的处理能力,工具软件能帮助你;你想成为多面手,工具软件能帮助你;手中的电脑出了点毛病,工具软件也能帮助你;当电脑系统面临“崩溃”之时,工具软件有可能大显身手,救你于“危难”之中。

因此学计算机、用计算机,都离不开好的工具软件。掌握了工具软件那就真正使计算机应用“如虎添翼”,能使我们“如鱼得水”地、自由自在地在信息世界的海洋里畅游!

书中介绍的软件尽可能采用最新版本,但由于工具软件的推陈出新过于频繁,也由于计算机软、硬件发展太快,新技术、新软件不断涌现以及工作量的繁浩,有的工具我们只能介绍经典版本,还请各位“大虾”不吝指教,以便再版时补充修订。

如有建议或问题需要探讨,请与出版社和作者联系。出版社电子邮件地址见扉页;作者电子邮件地址:liuyuy@public.bta.net.cn。

参加本书编写的人员有:薛福任、黄建春、王丽亚、祝翠芹、褚永红、张晓甦、刘世奇、龙虹、周毕文、白玉贤、刘桂山、郭贵锁、杨军、王恩明、吕天兵等。

作 者

2001. 9

目 录

工具软件集萃（上册）

前 言

第一章 文件压缩与解压缩工具.....	1
1.1 压缩软件 ARJ	1
1.1.1 为什么要介绍 ARJ.EXE.....	1
1.1.2 ARJ.EXE 中所包括的内容.....	1
1.1.3 ARJ.EXE 命令及参数释义.....	6
1.1.4 ARJ.EXE 命令及参数应用举例	14
1.1.5 ARJ 的新版本.....	17
1.2 强力压缩软件 WinRAR 2.80.....	18
1.2.1 WinRAR2.80 特点简介.....	18
1.2.2 WinRAR 的安装和启动.....	19
1.2.3 RAR 及 WinRAR2.80 的用法详解.....	23
1.3 文件压缩的事实标准 WinZip 8.0.....	39
1.3.1 概述.....	39
1.3.2 WinZip 的安装	41
1.3.3 WinZip 的使用	49
1.3.4 对 WinZip 设置	71
1.4 压缩软件新秀——ZipMagic 2000.....	79
1.4.1 ZipMagic 简介.....	79
1.4.2 ZipMagic 的功能特点	80
1.4.3 ZipMagic 2000 的安装与启动.....	82
1.4.4 ZipMagic 的使用说明	85
1.4.5 ZipMagic 2000 的技巧	97
1.4.6 ZipMagic 2000 使用“三级跳”	98
1.4.7 ZipMagic 2000 使用“特技”	105
1.4.8 ZipMagic 2000 使用忠告	106
第二章 PC 软件工具箱.....	108
2.1 PCTOOLS 5.0.....	108
2.1.1 基本概貌.....	108

2.1.2 文件服务功能.....	110
2.1.3 磁盘服务功能.....	117
2.1.4 特殊功能.....	119
2.2 PCTOOLS 9.0.....	121
2.2.1 PCTOOLS 9.0 的功能简介.....	121
2.2.2 PCTOOLS 9.0 测试、检测工具 SI.....	123
2.2.3 PCTOOLS 9.0 中的磁盘修复工具——DISKFIX.....	128
2.2.4 PCTOOLS 9.0 中的磁盘整理工具——OPTIMIZER.....	134
2.2.5 备份软件——CP BACKUP.....	140
第三章 磁盘分区管理工具.....	149
3.1 硬盘分区基础.....	149
3.1.1 硬盘基本概念.....	149
3.1.2 硬盘分区格式.....	149
3.1.3 硬盘的格式化.....	150
3.1.4 硬盘分区工具.....	151
3.1.5 大容量硬盘的分区.....	159
3.2 磁盘管理软件——DM.....	162
3.2.1 DM 磁盘管理软件的主要文件.....	163
3.2.2 DM 磁盘管理程序.....	163
3.3 磁盘分区魔术师——PartitionMagic.....	172
3.3.1 认识“魔术师”.....	172
3.3.2 PartitionMagic 的安装与启动.....	177
3.3.3 PartitionMagic 实战.....	182
3.3.4 分区管理.....	186
3.3.5 文件系统转换.....	192
3.3.6 分区管理高级技巧.....	194
3.3.7 PartitionMagic 附带小工具.....	197
3.3.8 其他分区工具.....	199
第四章 磁盘拷贝工具.....	201
4.1 DUP 拷贝.....	201
4.1.1 DUP 特点及运行环境.....	201
4.1.2 DUP 启动.....	202
4.1.3 详细功能介绍.....	203
4.1.4 用 DUP 恢复 IMG 文件的方法.....	207
4.2 HD-COPY.....	208
4.2.1 HD-COPY 的运行环境及安装.....	208
4.2.2 HD-COPY 的启动方法.....	208
4.2.3 HD-COPY 的主菜单.....	209

4.2.4	HD-COPY 的使用要求.....	213
4.2.5	怎样格式化磁盘.....	213
4.2.6	怎样拷贝软盘.....	214
4.2.7	怎样制作与还原磁盘映像文件.....	214
4.2.8	用 HD-COPY 修复磁盘举例.....	216
4.3	映像文件还原工具——UNDISKP.....	216
4.3.1	UNDISKP 的特点.....	217
4.3.2	UNDISKP 的命令格式及参数.....	217
4.3.3	UNDISKP 应用举例.....	217
4.4	软盘拷贝大师——HD-COPY for Windows.....	218
4.4.1	软件简介.....	218
4.4.2	操作指南.....	219
第五章	文件管理工具.....	227
5.1	出色的文件管理专家——Windows Commander 4.53.....	227
5.1.1	软件简介.....	227
5.1.2	操作指南.....	228
5.2	多功能资源浏览器——Turbo Browser 98.....	242
5.2.1	Turbo Browser 98 的功能简介.....	242
5.2.2	Turbo Browser 98 的下载和安装.....	243
5.2.3	Turbo Browser 98 的用户界面简介.....	244
5.2.4	Turbo Browser 98 初级应用.....	245
5.2.5	Turbo Browser 98 的高级应用.....	260
5.2.6	定制 Turbo Browser 98.....	278
5.2.7	Turbo Browser 98 中的快捷键.....	283
5.3	超级文件编辑器——UltraEdit-32 8.10.....	285
5.3.1	软件简介.....	285
5.3.2	安装及操作指南.....	286
5.3.3	UltraEdit-32 文本编辑器的高级功能.....	302

工具软件集萃（下册）

前 言

第六章	PC 维护工具经典组合 Norton SystemWorks 2001.....	307
6.1	Norton SystemWorks 2001 简介.....	307
6.1.1	Norton SystemWorks 2001 结构.....	307
6.1.2	Norton SystemWorks 2001 的安装与卸载.....	314
6.2	Norton Utilities 2001.....	317

6.2.1 Norton Utilities——给你一个稳定的系统.....	317
6.2.2 Optimize Performance (优化功能)	321
6.2.3 Find and Fix Problems (查找和修复错误) 功能.....	328
6.2.4 System Maintenance (系统维护)	361
6.2.5 Registry Management (注册表管理)	376
6.3 Norton AntiVirus 2001	386
6.3.1 Norton AntiVirus 界面	386
6.3.2 Norton AntiVirus 工作原理及特点	387
6.3.3 Norton AntiVirus 具体使用	389
6.4 Norton CleanSweep 2001	404
6.4.1 安装.....	404
6.4.2 Norton CleanSweep 基本功能	404
6.4.3 Norton CleanSweep 2001 具体使用	406
6.5 Symantec Web——赛门铁克网页服务	415
6.6 Norton Ghost 2001——硬盘克隆专家.....	419
6.6.1 Norton Ghost 2001 功能简介	419
6.6.2 如何用 Norton Ghost 2001 备份系统数据	420
6.6.3 Explorer 备份还原.....	423
6.6.4 制作 Ghost 2001 的启动盘与存储介质	425
6.6.5 “Live Update”现场升级与命令行参数.....	427
6.7 WinFax (视窗传真)	430
第七章 系统管理与测试工具	435
7.1 系统测试的新科状元——SiSoft Sandra 2001	435
7.1.1 多种版本的区分.....	435
7.1.2 主界面及基本功能	436
7.1.3 强大的硬件测试功能	439
7.1.4 完备的软件环境测试功能.....	442
7.1.5 方便易用的测试报告向导.....	445
7.2 HARDiNFO——查看硬件信息.....	448
7.2.1 HARDiNFO 的安装	449
7.2.2 菜单项及测试功能	450
7.2.3 具体的测试实例.....	453
第八章 光盘应用工具	458
8.1 虚拟光驱 2000	458
8.1.1 简介.....	458
8.1.2 虚拟光驱 2000 功能特点.....	458
8.1.3 安装设置与使用.....	460
8.1.4 超速总管(Rapid Cache).....	473

8.1.5 虚拟光盘网络版.....	477
8.2 刻录利器——Nero Burning Rom 5.0.....	480
8.2.1 Nero 下载与安装.....	480
8.2.2 操作精灵和几种光盘片类型及规格刻录.....	483
8.2.3 方便的用户界面.....	491
第九章 图形、图像处理工具.....	497
9.1 图形浏览工具——ACDSee32 3.1.....	497
9.1.1 ACDSee 32 3.1 用户界面简介.....	497
9.1.2 ACDSee32 3.1 新的特殊功能.....	501
9.1.3 ACDSee 32 3.1 安装与卸载.....	505
9.1.4 图形、图像文件浏览.....	509
9.1.5 快速查看图像.....	518
9.1.6 键盘快捷键.....	523
9.1.7 ACDSee32 3.1 的定制.....	525
9.1.8 插件菜单.....	537
9.2 多功能抓图能手——SnagIt 5.2.1.....	539
9.2.1 新版本简介.....	539
9.2.2 SnagIt 5.2.1 的功能特点.....	541
9.2.3 SnagIt 5.2.1 的安装和启动.....	542
9.2.4 SnagIt 5.2.1 的使用方法.....	549
9.2.5 如何获得 SnagIt.....	562
9.3 抓图多面手——HyperSnap-DX 4.10.....	563
9.3.1 HyperSnap-DX 4.10 版本的新功能.....	563
9.3.2 HyperSnap-DX 软件的安装与启动.....	564
9.3.3 HyperSnap-DX 软件快速入门.....	567
9.3.4 HyperSnap-DX 4.10 的菜单.....	570
9.3.5 HyperSnap-DX 4.10 工具栏按钮.....	594
第十章 网络时空遨游工具.....	596
10.1 Go!Zilla——功能强大的下载工具.....	596
10.1.1 Go!Zilla 软件的安装与卸载.....	596
10.1.2 Go!Zilla 的功能特点.....	600
10.1.3 Go!Zilla 的用户界面.....	601
10.1.4 Go!Zilla 实际使用.....	608
10.2 网站离线浏览器——WebZip 4.0.....	613
10.2.1 WebZip 4.0 简介.....	613
10.2.2 WebZip 4.0 基本功能.....	614
10.2.3 具体应用.....	615
10.3 新型多线程浏览器——Faster Browser.....	620

10.3.1	Fast Browser 简介	620
10.3.2	下载、安装与主界面	621
10.3.3	特色功能与使用	621

第一章 文件压缩与解压缩工具

1.1 压缩软件 ARJ

有的读者原先使用过 DOS 中的 LHARC.EXE 软件, 读者可能认为这个软件已经非常有效了, 为什么还要学习 ARJ.EXE 软件呢? 实际上, LHARC.EXE 软件对于压缩软件的初学者来说是一个起步, 掌握更新的压缩软件 ARJ.EXE 可以使使用者掌握更多的文件压缩技巧。ARJ.EXE 压缩软件有大量的参数项, 而这些参数项可以使使用者能得心应手地, 有选择地对文件进行压缩操作……。

1.1.1 为什么要介绍 ARJ.EXE

在使用早期的 LHARC.EXE 软件时, 还有一个重要问题没有解决, 即如果一组文件大到一张盘容不下的时候, 它就无法在一张软盘上生成一个压缩文件, 把一组文件压缩在一个压缩文件中。当然使用“笨”办法, 也可以解决问题, 如对不同子目录下的文件分目录压缩, 生成多个压缩文件等; 或在硬盘上先压缩, 生成一个压缩文件以后再用 DOS 的 BACKUP 和 RESTORE 命令进行计算机之间的信息交换。但毕竟是“笨”办法, 同时还会花费大量的时间。

ARJ.EXE 软件可以很好地解决上述问题。它可以像 DOS 的 BACKUP 命令一样, 一张一张有序地把原文件存入在不同的盘中, 展开时, 也像 DOS 的 RESTORE 命令一样一张一张地把文件恢复到硬盘中。但就备份文件而言, 要比 DOS 的 BACKUP 和 RESTORE 一对命令更有效地节省软盘空间。

此外, ARJ.EXE 软件具有更多的可选参数。

1.1.2 ARJ.EXE 中所包括的内容

(一) ARJ.EXE 的屏幕菜单

如果使用者在计算机中有 ARJ.EXE 压缩软件, 可以在 DOS 提示符后键入 ARJ (大小写都行), 再键入回车, 屏幕上就会出现如图 1-1 所示的内容。

这一屏幕是 ARJ.EXE 的基本命令和基本参数。与 LHARC.EXE 压缩软件相比较, 有些大同小异。但是从上一屏幕的第 4 行可以看出, 这一屏幕只列了一些基本命令和参数, 其他更多的选择参数可以通过键入下列命令得到:

```
C:\DOS>ARJ -?
```

原先使用过 DOS 中的 LHARC.EXE 压缩软件的用户, 这对进一步学习、使用 ARJ.EXE 压缩软件很有帮助。通过两个软件的比较, 使用者一定会很快地掌握 ARJ.EXE 软件。现在首先就 ARJ.EXE 压缩的基本命令、参数进行讨论。同时尽量避免赘述已经在

LHARC.EXE 中讨论过的内容。

在图 1-1 中屏幕的第五行使用者可以看到 ARJ.EXE 的语法。这条语法写得比 LHARC.EXE 的语法简练、且便于理解。这就是屏幕所示的:

Usage: ARJ <command>[-<sw>[-<sw>...]]<archive-name>[-<file-names>...]

```

I:\TOOLS\ZIP\ARJ250>arj
ARJ 2.50 SHAREWARE Copyright (c) 1990-95 ARJ Software, Oct 31 1995
*** This SHAREWARE program is NOT REGISTERED for use in a business, commercial,
*** government, or institutional environment except for evaluation purposes.

List of frequently used commands and switches. Type ARJ -? for more help.

Usage:  ARJ <command> [-<sw> [-<sw> ...]] <archive-name> [-<file-names> ...]
Example: ARJ a -e archive, ARJ e archive, ARJ l archive *.doc

Commands>
a: Add files to archive          m: Move files to archive
d: Delete files from archive    t: Test integrity of archive
e: Extract files from archive   u: Update files to archive
f: Freshen files in archive     v: Verbosely list contents of archive
l: List contents of archive     x: eXtract files with full pathname

Switches>
c: skip time-stamp Check        r: Recurse subdirectories
e: Exclude paths from names    s: set archive time Stamp to newest
f: Freshen existing files      u: Update files (new and newer)
g: Garble with password       v: enable multiple Volumes
i: with an progress indicator w: assign Work directory
m: with Method 0, 1, 2, 3, 4   z: eXclude selected file
n: only New files (not exist)  y: assume Yes on all que

I:\TOOLS\ZIP\ARJ250>

```

图 1-1 ARJ 的屏幕显示

这条语法告诉使用者如何使用 ARJ.EXE 的命令以及参数，其内容表示:

(1) ARJ: 压缩软件的文件名。

(2) <command>: 该词意义为命令，代表 ARJ.EXE 中的所有可以选择的命令。但选择时，只能选择一个。

(3) [-<sw>[-<sw>...]]: 表示参数项，代表 ARJ.EXE 中的所有可以选择的参数。从写法看，参数可以是一个，也可以是多个。

(4) <archive-name> 表示已经存在的，或即将生成的压缩文件。这个文件的扩展名一般都是以“.ARJ”结尾。

(5) [-<file-names>...]: 表示原文件的文件名，可以是一个，也可以是若干个。可以用“*”号作为通配符。原文件表示被压缩的文件出处。

使用者必须遵照 ARJ.EXE 的语法，对已经压缩或将要被压缩的文件进行操作，不然就达不到预期的目的。有一点使用者应该牢记，即紧接在参数后面的是生成或已经生成的压缩文件。语法中以<archive-name>表示，此后才是原文件，语法中以<file-names>表示。

实际上，ARJ.EXE 的语法与 LHARC.EXE 的语法可以说是相同的，但命令和参数的内容有所不同。就语法这一点，使用者可以参考 LHARC.EXE 中已经讨论过的内容。

从 LHARC.EXE 的语法中可以看出，在压缩文件前，以及原文件前都可以有 PATH、路径或目录，即压缩文件可以在某个子目录中，原文件可以在另一个子目录中，也可以在其他硬盘或软盘上。

(二) ARJ.EXE 的参数

前面已经介绍过，如果使用者想运用 ARJ.EXE 中更多的参数，可以键入下列命令:

C:\DOS>ARJ -?

这时屏幕就显示如下所示内容:

ARJ 2.50 Copyright <c> 1990-95 Robert K Jung.Not for commercial use.

```
Usage:ARJ<command>[{/!}<switch>[-+|<option>]··]<archive_name>[.ARJ]
[base_directory_name][<! list_name>|<path_name>|<wild_name>··]

<Commands>
a:Add files to archive
c:Comment archive files
d>Delete files from archive
e:Extract files from archive
f:Freshen files in archive
i:check Integrity of Arj.EXE
j:Join archives to archive
l:List contents of archive
m:Move files to archive
n:reName files in archive
o:Order files in archive
p:Print files to standard output
r:Remove paths from filenames
s:Sample files to screen with pause
t:Test integrity of archive
u:Update files to archive
v:Verbosely list contents of archive
w:Where are text strings in archive
x:eXtract files with full pathname

<Switches>
<All> - all commands
<Upd> - all commands that modify/update an archive
<afu> - add,freshen,update,move commands
<ce> - comment and extract commands
<ex> - extract commands
<lv>-list commands
-:(All) disables switch char
+:(All) inhibits ARJ-SW usage
!:(All)sets list char(!)
$:(auex)add/extract volume label
$A:add/extract label to drive A
a:(afu) allow any file Attribute
al:(afu)any files and directories
b:(afu)Backup changed files
b1:(afu)Backup + reset archive bits
b2:(afu)Only reset archive bits
c:(All)skip time-stamp Check
d:(afu)Delete added files
asks permission before deleting
e:(afu)Exclude paths from names
e1:(afu)Exclude base dir from names
f:(All) Freshen existing files
g:(All)Garble with password
gstew:garble with password stew
i:(All)show no progress Indicator
i1:(All)show bar graph Indicator
k:(Upd)Keep archive file backup
l:(All) create List-name file
lnames.lst:create names.lst
m:(afu) with Method 0,1,2,3,4
m0:store (no compression)
m1:maximum compression (default)
m2:less memory and compression
m3:FAST! less compression
m4:FASTEST! least compression
n:(All) only New files (not exist)
o:(All) On or after yymmyyhmmss
o901225:on/after 12/25/90
ob:(All) Before YYMMDDHHMMSS
ob901225: before 12/25/90
```

p:(All) match using full Pathnames
 p1:(All) match Pathname with subdirs
 q:(All) Query on each file
 r:(All) Recurse subdirectories
 s:(All) set archive time - Stamp
 s1:(Upd) save original time - Stamp
 s2:(Upd) set archive time - Stamp
 t:(afu) set file Type (default 0)
 t0:set binary file type
 t1:set C text file type
 u:(All) Update files (new + newer)
 v:(All) enable multiple Volumes
 vv:beep between volumes
 va:auto-detect space available
 vas:auto-detect and command
 vvas:beep,auto-detect,command
 vascommand: -va + command
 v50000:make 50000 byte archives
 v360s:362000 bytes and command
 v360,v720,v1200,v1440:abbrevs
 w:(Upd)assign Work directory
 wtmp: use tmp as work directory
 x:(All)eXclude selected files
 x*.exe:exclude *.exe files
 x! nam.lst:exclude files in nam.lst
 multiple exclusions are allowed
 y:(All) assume Yes on all queries
 use this switch for batch mode
 z:(afuce)supply archive comment file
 zarc.cmt:use arc.cmt for comments
 ja:(All)show ANSI comments
 jd:(exlv)ensure free Disk space
 e -jd50K:skip file if <50000 free
 l -jd1000:set error if <1000 free
 je:(Upd)create self-Extracting archive
 je1:(Upd) create SFXJR archive
 jf:(afux)store/use Full specified path
 jf1:(afux)store/use path minus drive
 jh:(afu)set Huffman buffer size
 jh65535:set to 65535 bytes(max)
 jh2048:set to 2048 bytes (min)
 ji:(afu) create Index file
 jiindex.lst:create index.lst
 jk:(Upd)Keep temp archive on error
 jl:(afuex) display only filespecs
 jm:(afu)set Maximum compression mode
 jm1:(afu) faster Maximum compression
 jn:(afu)restart at fieName
 jnBIN\X.COM:restart at BIN\X.COM
 jo:(am) Query when updating file
 jp:(lpv) Pause after each screenful
 jr:(All) Recover broken archive files
 js:(afu) Store archives by suffix
 default is arj, arc, lzh, pak, zip
 js .zoo .lzh: store .zoo, .lzh files
 jt:(Upd) Test temporary archive
 ju:(All) translate UNIX style paths
 jv:(All) set Verbose display
 jv1:(lv)set special verbose list mode
 jw:(ex)set extract output filename
 jwnew.fil:output to new.fil
 jx:(afuex) start at eXtended position
 jx10000:start at position 10000
 jy:(All) set individual yes flags
 a-skip append query
 c-skip create directory query
 d-skip delete files query
 k-skip disk space available query
 n-skip new filename prompt
 o-skip overwrite existing file query
 r-erase all type-ahead before query
 s-skip scanned enough text query
 v-skip proceed to next volume query
 y-accept single character Y/N/A/Q
 jycny:no create,new name in single
 character query mode

jz:(c)supply file for file comment

jzfil.comt:use fil.cmt for comments

Environment variable setting:

set arj-sw=-jyry -jv -il

set arj-sw=c:\arj.cfg

Simple examples:

Archive all files in current directory:

arj a archive

Extract archive to current directory:

arj e archive

Extract new and newer files without query:

arj e -u -y archive

query:

arj e -pl archive subdirl*.*

Extract subdirectory from archive:

arj l archive

List contents of archive:

arj c -zcmf.fil archive

Comment archive header only:

arj f -je archive...

Convert archive to self-extractor:

Other examples:

arj a -wd:\vt1\m2\s archive c:\source*.c *.h

arj a /names.lst/r/v360 floppy software*. * product*. *

arj e -u -y archive\temp*.c *.h read.me

ARJ Copyright (c) 1990,91 Robert K Jung.All rights reserved.

ARJ is free to use,copy,and distribute for non-commercial personal use if

ARJ is not modified and no fee is charged for using,copying,or distributing

ARJ except as noted in the license document.If you find ARJ useful,you are

encouraged to register your copy for \$35 (US.).Your financial support will

encourage further improvements to ARJ.Commercial,government,or

institutional users must register ARJ after a 30 day evaluation period as

noted in the license document.For more information concerning ARJ,see the

accompanying documentation or contact:

Robert K Jung

Internet address:robjung @ world.std.com

2606 Village Road West

CompuServe userid:72077,445

Norwood,Massachusetts 02062

USA

Internet address:robjung @ world.std.com

CompuServe userid:72077,445

这一菜单列出了 ARJ.EXE 文件压缩软件的所有命令以及可供选择的参数项。总体上可分为八个块。依次如下:

(1) 第一块所列的是 ARJ.EXE 的版权、使用该软件的用途以及 ARJ.EXE 文件压缩软件使用的“语法”,即使用者必须使用下列语法

ARJ 2.50 Copyright (c) 1990~95 Robert K Jung.Not for commercial use.

Usage: ARJ <command> [{/}-<switch> [-+|<option>]...] <archive_name> [.ARJ]
 [<base_directory_name>] [<! list_name> <path_name> <wild_name> ...]

才能达到文件压缩的目的。

(2) 第二块所列的是软件所有的命令。

(3) 第三块所列的是该软件所有参数的适用范围。

(4) 第四块所列的是与该软件所有命令相配合使用的参数。

(5) 第五块所列的是使用该软件时可以设置环境。

(6) 第六块所列的是该软件的例子。这一块中的例子均没有路径, 即只在本目录中操作 ARJ.EXE 软件的各个命令与参数。

(7) 第七块所列的也是该软件的例子。与上一块不同的是, 这一块中的例子均有路径, 即在操作 ARJ.EXE 软件的各个命令与参数时, 不但可以在本目录中而且可以在不同的盘上和不同的目录中操作。

(8) 第八块表示该软件可以自由拷贝。如果用于商务, 则应该参照使用该软件的有关规定。最后是软件出版者的联系地址。

注意: 用 ARJ -? 查看命令, 各个版本有所区别。请以你实际使用的版本为准。

1.1.3 ARJ.EXE 命令及参数释义

(一) ARJ.EXE 命令释义

第二块所列的是该软件的所有使用的命令, 命令均以一个字符来表示。

<command>: 意为“命令”。

1. a: 命令

Add files to archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“A”命令用法相同。

2. c: 命令

Comment archive files: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。目的是给压缩文件以及压缩文件中的原文件加上一个“备忘录行”。

3. d: 命令

Delete files from archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“D”命令用法相同。

4. e: 命令

Extract files from archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“E”命令用法相同。

5. f: 命令

Freshen files from archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“F”命令用法相同。

6. i: 命令

check Integrity of ARJ.EXE: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。用于检测 ARJ.EXE 本身的完整性。

7. j: 命令

Join archives to archive: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。其作用是把一个或多个压缩文件加到另一个压缩文件中, 在使用这一条命令时, 第一个压缩文件不需要键入扩展名, 但后面的一个或若干个文件需要把扩展名一起键入。用法

在例子中详述。

8. l: 命令

List contents of archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“L”命令用法相同。

9. m: 命令

Move files to archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“M”命令用法相同。

10. n: 命令

reName files in archive: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。其作用是更换压缩文件中的某个文件的文件名。

11. o: 命令

Order files in archive: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。其作用是对压缩文件中的所有文件进行排序。

12. p: 命令

Print files to standard output: 此命令的意义类似于 LHARC.EXE 中的“P”命令。其作用是屏幕显示压缩文件中的一个或若干个原文件的内容。

13. r: 命令

Remove paths from filenames: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩文件中出现。其作用是把压缩文件中的目录删除掉。

14. s: 命令

Sample files to screen with pause: 此命令在 LHARC.EXE 中没有, 只在 ARJ.EXE 压缩软件中出现。其作用是显示压缩文件中一个或多个文件的原文件。这一命令与 LHARC.EXE 中的“V”命令有些相似, 但 ARJ.EXE 中的“S”命令在显示每一个原文件时, 文件都会在屏幕上停留一会。

15. t: 命令

Test integrity of archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“T”命令用法相同。但是在 ARJ.EXE 系统中, 压缩文件如果破坏了, 可以试着用“JR”参数进行修复。

16. u: 命令

Update files to archive: 此命令与 LHARC.EXE 中的“U”命令用法相同。

17. v: 命令

Verbosely list contents of archive: 此命令的用法在 LHARC.EXE 中没有, 虽然在 LHARC.EXE 中也有“V”命令, 但是 LHARC.EXE 中的“V”是用作显示文件名及路径(子目录名)等, 而 ARJ.EXE 中的“V”除了显示上述内容以外, 还显示“备忘录”。

18. w: 命令

Where are text strings in archive: 此命令的用法在 LHARC.EXE 中没有, 其作用是在压缩文件中寻找某个字符串, 并列出该字符串在哪个原文件中。

19. x: 命令

eXtract files with full pathname: 此命令与 LHARC.EXE 中的“X”命令用法相同。

(二) ARJ.EXE 参数使用的适用范围

1. <Switches>: