

工具软件实用详解系列

压缩



卸载

及拷贝



工具实用详解

曾东编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

压缩、卸载和拷贝工具是计算机操作中常用的工具软件。它们本身的体积虽小，功能却很强大。本书对目前流行的压缩、卸载和拷贝工具软件做了比较详尽的介绍，其内容包括各种工具软件的安装、界面设置以及具体使用方法等。

全书内容实用、全面，范例具有典型性，既可作为初学这 3 种工具软件的入门教材，也可作为深入了解这些工具软件的参考书。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

图书在版编目 (CIP) 数据

压缩、卸载及拷贝工具实用详解/曾东编著. —北京：清华大学出版社，1999.6
ISBN 7-302-03559-8

I. 压… II. 曾… III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 14327 号

出版者：清华大学出版社（北京清华大学校内，邮编 100084）

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者：北京市丰台丰华印刷厂

发行者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：23.25 字数：547 千字

版 次：1999 年 7 月第 1 版 1999 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-03559-8/TP·1956

印 数：0001~6000

定 价：29.80 元

前 言

压缩、卸载及拷贝工具是计算机中常用的工具软件。由于现在应用软件的种类繁多，占用空间不断增大，用户需要存储的数据也随之增多。压缩工具为用户打包文件从而节省了硬盘空间。拷贝工具为用户制作映像文件并为在软盘上存储提供了方便。卸载工具为用户卸载应用软件、清理系统空间提供了极大帮助。

本书针对用户需求，精选介绍了目前最为流行的 WinZip, ARJ, WinRAR 和 ZipMagic 等压缩软件及常用的磁盘拷贝工具和卸载工具软件。初级用户通过学习本书，可以迅速掌握这些工具的使用方法，提高电脑应用技能。专业人员也可以将此书作为参考指南。

书中介绍了 18 个优秀的常用工具软件，分为 18 章，每章介绍一个软件。在每一章中首先介绍该软件的功能和特点；然后介绍软件的安装方法或注册方法；最后通过实例介绍软件中常用命令的使用方法以及参数的设置，并通过表格列出软件中的其他命令和参数的功能。书中所介绍的软件分为 3 大类：

- ◆ 压缩工具软件

在第 1 章至第 13 章介绍，包括制作 ARJ, RAR, ZIP, CAB 等格式的压缩软件，如 ARJ, WinRAR, WinZip, ZipMagic, Cabinet Manager 等。

- ◆ 卸载工具软件

在第 14 章和第 15 章介绍，如 UnInstaller 和 CleanSweep 等工具。

- ◆ 磁盘拷贝工具软件

在第 16 章至第 18 章介绍，包括 HD-COPY，WinImage 等磁盘拷贝工具和映像文件制作工具。

全书以操作方法的介绍为主，通过实例，图文并茂、深入直观地向用户介绍软件中各命令的用途、使用方法及参数设置等内容。

书中使用了 3 种图标，以引起读者的注意：



提示： 提示读者一些有用的建议或快捷方式、经验等。



注意： 提醒读者注意一些有帮助的事实和应该强调的注释。



试一试： 提供一些练习操作，使读者更快地掌握该软件的使用方法。

目 录

第 1 章 ARJ	1
1.1 ARJ 简介	2
1.2 ARJ 的安装	2
1.3 ARJ 命令和参数	4
1.4 ARJ 常用命令	6
1.4.1 生成 ARJ 压缩包	6
1.4.2 创建压缩包的 Chapter 备份	9
1.4.3 删除压缩包中的文件	10
1.4.4 压缩包的解压缩	11
1.4.5 更新压缩包	13
1.4.6 压缩文件中的文件的显示	13
1.4.7 移动压缩包中的文件	15
1.4.8 检测压缩包	15
1.5 ARJ 自解压缩包	16
第 2 章 WinArj 98	19
2.1 WinArj 98 安装	20
2.2 WinArj 98 的操作界面	21
2.3 压缩文件	23
2.3.1 生成 ARJ 压缩包	23
2.3.2 多磁盘压缩	24
2.3.3 自解压缩包	25
2.4 压缩包的解压缩	26
2.4.1 解压缩文件	26
2.4.2 多磁盘压缩包解压缩	27
第 3 章 WinZip	29
3.1 WinZip 简介	30
3.2 WinZip 的安装和卸载	30
3.2.1 WinZip 的安装	30
3.2.2 WinZip 6.3 的卸载	34
3.2.3 WinZip 6.3 的文件类型	35

3.3 WinZip 的操作界面	35
3.4 创建 ZIP 压缩包	37
3.4.1 压缩文件	37
3.4.2 压缩选项设置	40
3.4.3 设置压缩访问密码	41
3.5 ZIP 压缩包的解压缩	42
3.5.1 压缩包的部分解压	42
3.5.2 压缩包的完全解压	43
3.5.3 自解压缩包	44
3.6 WinZip 的属性设置	47
3.6.1 Options 菜单中的属性设置	47
3.6.2 WinZip 向导中的设置	50
3.7 WinZip 的其他功能	53
3.7.1 在压缩包中增添文件	53
3.7.2 删除压缩包中的文件	54
3.7.3 移动压缩包	55
3.7.4 拷贝压缩包	56
3.7.5 检测压缩包	56
3.7.6 生成访问压缩包各文件的菜单项	57
3.7.7 压缩包的病毒检测	58
第 4 章 ZipMagic	61
4.1 ZipMagic 简介	62
4.2 ZipMagic 的安装和卸载	62
4.2.1 ZipMagic 的安装	62
4.2.2 ZipMagic 的卸载	66
4.3 ZipMagic 的操作界面	67
4.4 ZipMagic 的参数设置	69
4.4.1 ZipMagic Archive Manager 参数设置	69
4.4.2 ZipMagic 参数设置	73
4.4.3 Application 参数设置	75
4.4.4 Explorer 参数设置	76
4.5 压缩文件	77
4.5.1 生成压缩包	78
4.5.2 多磁盘压缩	79
4.5.3 自解压缩包	80
4.6 压缩包的解压缩	83
4.6.1 ZIP 压缩包解压缩	83
4.6.2 多磁盘压缩包解压缩	84

4.6.3 运行自解压缩包	85
4.7 ZipMagic 的其他功能	86
4.7.1 检测和修复压缩包	86
4.7.2 压缩包与文件夹转换	87
4.7.3 磁盘拷贝功能	90
第 5 章 TurboZIP	91
5.1 TurboZIP 简介	92
5.2 TurboZIP 的安装和启动	92
5.3 TurboZIP 的操作界面	95
5.4 TurboZIP 的参数设置	97
5.4.1 压缩包参数设置	98
5.4.2 程序参数设置	101
5.5 创建 ZIP 压缩包	103
5.5.1 生成压缩包的一般方法	103
5.5.2 使用压缩向导生成压缩包	106
5.5.3 使用自动备份生成压缩包	107
5.6 压缩包的解压缩	110
5.6.1 解压缩压缩包中指定的文件	110
5.6.2 解压缩压缩包中全部文件	111
5.6.3 使用解压缩向导	111
5.7 自解压缩包	113
5.7.1 生成自解压缩包	113
5.7.2 运行自解压缩包	114
5.8 TurboZIP 的其他功能	115
5.8.1 压缩包组管理	116
5.8.2 重压缩 ZIP 压缩包	118
5.8.3 TurboZIP 的自动搜索功能	119
5.8.4 文件搜索功能	119
5.8.5 TurboZIP 的病毒检测功能	121
5.8.6 显示压缩包信息	122
第 6 章 PowerZip	123
6.1 PowerZip 简介	124
6.2 PowerZip 的安装和卸载	124
6.2.1 PowerZip 的安装	124
6.2.2 PowerZip 的卸载	127
6.3 PowerZip 的操作界面和参数设置	128
6.3.1 PowerZip 的操作界面	129

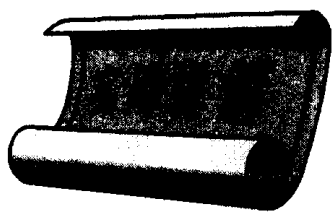
6.3.2	PowerZip 的参数设置	131
6.4	生成压缩包	132
6.4.1	生成 ZIP 压缩包	132
6.4.2	自解压缩包	133
6.5	压缩包的解压缩	138
6.6	PowerZip 的其他功能	139
6.6.1	拷贝和移动压缩包	139
6.6.2	添加和删除压缩包中的文件	140
6.6.3	PowerZip 的 Install 功能	140
6.6.4	查看压缩包信息和测试压缩包	141
第 7 章	RAR	143
7.1	RAR 简介	144
7.2	RAR 的安装和文件类型	144
7.2.1	RAR 的安装	144
7.2.2	RAR 的文件类型	146
7.3	RAR 命令行中的命令和参数	146
7.4	RAR 窗口界面和参数设置	147
7.4.1	RAR 的窗口界面	147
7.4.2	RAR 窗口界面中的参数设置	150
7.5	文件压缩	152
7.5.1	使用命令行压缩文件	152
7.5.2	在窗口界面中压缩文件	153
7.6	压缩包的解压缩	154
7.6.1	用命令行解压缩	154
7.6.2	在窗口界面中解压缩	155
7.7	自解压缩包	155
7.7.1	使用命令行生成自解压缩包	155
7.7.2	在窗口界面生成自解压缩包	156
7.8	RAR 的其他功能	156
7.8.1	添加注释信息	157
7.8.2	压缩包测试	157
7.8.3	压缩包修复	158
7.8.4	文件显示	159
第 8 章	WinRAR	161
8.1	WinRAR 简介	162
8.2	WinRAR 的安装和卸载	162
8.2.1	WinRAR 的安装	162

8.2.2 WinRAR 的卸载	164
8.3 WinRAR 的界面和参数设置	165
8.3.1 WinRAR 的界面	165
8.3.2 WinRAR 的参数设置	169
8.4 生成 RAR 压缩包	173
8.5 压缩包的解压缩	174
8.6 自解压缩包	176
8.6.1 生成自解压缩包	176
8.6.2 运行自解压缩包	176
8.7 WinRAR 的其他功能	177
8.7.1 修复压缩包	177
8.7.2 为压缩包添加注释	178
8.7.3 锁存压缩包	178
8.7.4 显示压缩包信息	179
第 9 章 ZIP98 Plus	181
9.1 ZIP98 Plus 简介	182
9.2 ZIP98 Plus 的安装和卸载	182
9.2.1 ZIP98 Plus 的安装	182
9.2.2 ZIP98 Plus 的卸载	184
9.3 ZIP98 Plus 的界面和参数设置	185
9.3.1 ZIP98 Plus 的界面	185
9.3.2 ZIP98 Plus 的参数设置	187
9.4 生成 ZIP 压缩包	188
9.4.1 使用菜单命令生成压缩包	188
9.4.2 ZIP98 向导	190
9.5 压缩包的解压缩	192
9.6 自解压缩包	193
9.7 ZIP98 Plus 的其他功能	194
9.7.1 修复压缩包	194
9.7.2 修改压缩包中文件的路径和名称	195
9.7.3 添加注释信息	195
9.7.4 查阅或运行压缩包中的文件	196
第 10 章 Cabinet Manager	197
10.1 Cabinet Manager 简介	198
10.2 Cabinet Manager 的安装	198
10.3 Cabinet Manager 的界面和参数设置	199
10.3.1 Cabinet Manager 的界面	200

10.3.2	Cabinet Manager 参数设置.....	201
10.4	生成压缩包.....	205
10.4.1	生成 CAB 压缩包.....	205
10.4.2	自解压缩包.....	206
10.5	压缩包的解压缩.....	207
第 11 章	PKWARE.....	209
11.1	PKWARE 简介.....	210
11.2	PKWARE 的命令和参数.....	210
11.2.1	PKZIP.....	211
11.2.2	PKUNZIP.....	212
11.3	文件压缩.....	212
11.3.1	添加和删除压缩包中指定文件.....	212
11.3.2	更新压缩包.....	214
11.3.3	设置注释信息.....	215
11.3.4	显示压缩包信息.....	217
11.3.5	设置压缩方法.....	218
11.4	压缩包的解压缩.....	220
11.4.1	解压缩 ZIP 压缩包.....	220
11.4.2	创建解压缩子目录.....	222
11.4.3	压缩包的密码保护与解压缩.....	223
11.4.4	测试和修复压缩包.....	224
第 12 章	JAR.....	225
12.1	JAR 简介.....	226
12.2	JAR 的命令和参数.....	227
12.3	生成 JAR 压缩包.....	228
12.3.1	压缩文件.....	228
12.3.2	多磁盘压缩.....	229
12.3.3	设置压缩方法.....	231
12.3.4	设置压缩访问密码.....	233
12.3.5	生成压缩包的其他参数设置.....	234
12.4	压缩包的解压缩.....	235
12.4.1	文件解压缩.....	235
12.4.2	多磁盘压缩包解压缩.....	237
12.5	JAR 的其他功能.....	237
12.5.1	添加和删除文件.....	237
12.5.2	更新压缩包.....	238
12.5.3	设置注释信息.....	240

12.5.4 显示压缩包信息	242
12.5.5 Chapter 压缩包	242
12.6 JAR 和 ARJ 的区别	246
第 13 章 ACE	247
13.1 ACE 简介	248
13.2 ACE 命令和操作界面	248
13.2.1 ACE 的命令和参数	248
13.2.2 ACE 的操作界面	249
13.2.3 ACE 属性设置	252
13.3 压缩文件	253
13.3.1 生成 ACE 压缩包	253
13.3.2 生成压缩包的其他方法	255
13.3.3 多磁盘压缩	256
13.4 压缩包的解压缩	257
13.4.1 普通压缩包解压缩	257
13.4.2 多磁盘压缩包的解压缩	258
13.5 自解压缩包	259
13.6 ACE 的其他功能	260
13.6.1 修改压缩包属性	260
13.6.2 修改压缩包中文件的属性	261
第 14 章 UnInstaller	263
14.1 UnInstaller 的安装和卸载	264
14.1.1 安装 UnInstaller	264
14.1.2 卸载 UnInstaller	266
14.2 UnInstaller 的界面和参数设置	268
14.2.1 UnInstaller 的操作界面	268
14.2.2 UnInstaller 的参数设置	269
14.3 卸载程序	272
14.4 恢复被卸载的程序	278
14.5 清理驱动器	280
14.6 删除文件	284
14.6.1 File Cleanup 操作界面	284
14.6.2 删除文件	285
14.7 Installation Monitor	286
第 15 章 CleanSweep	289
15.1 CleanSweep 的安装和卸载	290
15.1.1 CleanSweep 的安装	290

15.1.2	卸载 CleanSweep	295
15.2	CleanSweep 的主界面及参数设置.....	296
15.3	卸载程序和移动程序.....	305
15.3.1	卸载程序	305
15.3.2	移动程序	310
15.4	恢复被删除的程序.....	312
15.5	清除重复文件.....	317
第 16 章	WinImage	321
16.1	WinImage 的操作界面和参数设置.....	322
16.1.1	WinImage 的操作界面	322
16.1.2	WinImage 的参数设置	323
16.2	创建和恢复映像文件.....	327
16.2.1	创建 IMG 映像文件	327
16.2.2	恢复映像文件	330
16.3	磁盘拷贝.....	330
16.4	WinImage 的其他功能.....	331
16.4.1	WinImage 的批处理操作	331
16.4.2	更改映像文件标签和格式	334
第 17 章	HD-COPY 和 HD-COPYW.....	337
17.1	HD-COPY 界面.....	338
17.2	HD-COPY 中的磁盘拷贝	339
17.3	HD-COPY 中的映像文件.....	342
17.4	HD-COPYW 的操作界面	343
17.5	HD-COPYW 中的磁盘拷贝	345
17.6	HD-COPYW 中的映像文件	348
第 18 章	映像文件恢复工具	351
18.1	IMG 映像文件恢复工具.....	352
18.1.1	IMG 图形界面	352
18.1.2	恢复映像文件	352
18.2	BII 映像文件恢复工具	353
18.2.1	BII 操作界面.....	353
18.2.2	恢复映像文件	355
18.3	UNDISK 映像文件恢复工具	356
18.3.1	UNDISK 命令行及参数	356
18.3.2	恢复映像文件	356



第 1 章 ARJ

ARJ 简介
ARJ 的安装
ARJ 命令和参数
ARJ 常用命令
ARJ 自解压缩包

1.1 ARJ 简介

ARJ 是 ARJ 软件有限公司开发的压缩工具，它曾经是 DOS 平台上使用最为广泛的压缩软件。该软件主要具备下面几大特点：

- ◆ 在 ARJ 和 REARJ 命令中支持 Windows 95 长文件名。
- ◆ 具有一次同时压缩和解压缩 65 000 个文件的能力。
- ◆ 具有在单独的压缩包中存储不同备份文件的能力，并能恢复用户指定的备份文件。
- ◆ 能够根据文件类型或属性选择适当的文件。
- ◆ 支持 DOS 中的卷标和空文件夹。
- ◆ 在实现文件压缩和解压缩时，提供了大量的命令和选项来解决文件匹配问题。

ARJ 2.60 是最新版本的 ARJ 压缩工具，它与以前版本相比，增加了许多功能。比如增加了 cc 命令，它是把标准压缩文件转换成 Chapter 备份文件的命令。另外还把 q 命令修改为在向解压缩后的文件写数据之前检测该文件损坏情况的命令，等等。

1.2 ARJ 的安装

在安装 ARJ 2.60 前，应首先确定电脑中是否安装了 DOS 操作平台(Windows 95 等自带的 DOS 也可以)，并且 DOS 的版本不低于 2.11。若想让 ARJ 2.60 能够完成自解压和具有在线帮助功能，必须要 DOS 3.0 以上版本。另外，为了使 ARJ 创建自解压文件和显示在线帮助，ARJ.EXE 必须在当前目录中。

如果用户在 Windows 95 自带的 DOS 中运行 ARJ，则它能支持长文件名。但该功能在 DOS 6.0 和 Windows NT 操作平台下是不具备的。

下面详细介绍 ARJ 2.60 的安装。

- (1) 首先找到 ARJ260.EXE 文件，用鼠标左键双击该文件图标出现如图 1.1 所示窗口。该窗口显示了 ARJ 的一些相关信息，并告诉用户 ARJ260.EXE 是自解压文件，运行它即可。
- (2) 在屏幕下方有一行提示，询问用户是否继续运行安装程序。按 Y 键表示同意继续安装，按 N 键表示不继续安装，按 Q 键表示退出安装。现按 Y 键，同意继续，然后按回车键确认。
- (3) 程序又会出现一行提示：OK to install to directory C:\ARJ?，询问用户是否将程序安装在缺省目录 C:\ARJ 中。如果同意按 Y 键，按回车键。若不同意，按 N 键，按回车键，这时会出现 Enter the install directory(black=currnet):的提示，用户可在该提示后输入需安装目录。
- (4) 安装程序将检测安装目录的正确性。若检测正确，会显示一行信息：*** Verifying ARJ-SECURITY envelope...Valid envelope!。



图1.1 安装ARJ的界面

如果安装目录不存在,屏幕上将出现提示: C:\ARJ\AGENTS.DOC, Create this directory? 询问用户是否让安装程序自动生成该目录。若按 N 键后按回车键,屏幕将出现如下提示:

```
Can't open C:\ARJ\AGENTS.DOC
OK to extract to a new filename?
```

让用户输入新的目录和文件名。在此按 Y 键,同意将所有文件存放在 C:\ARJ 目录中,按回车键确认。

- (5) 安装程序开始解压缩包,如图 1.2 所示。解压缩完成后,程序将显示安装正确的信息,如图 1.3 所示。

```
Continue extraction? y
OK to install to directory C:\ARJ: y
*** Verifying ARJ SECURITY envelope ... Valid envelope!
C:\ARJ\AGENTS.DOC, Create this directory? y
Extracting AGENTS.DOC to C:\ARJ\AGENTS.DOC OK
Extracting ARJDISP.TXT to C:\ARJ\ARJDISP.TXT OK
Extracting ARJCRYPT.COM to C:\ARJ\ARJCRYPT.COM OK
Extracting ARJ.DOC to C:\ARJ\ARJ.DOC OK
Extracting ARJ.TXT to C:\ARJ\ARJ.TXT OK
Extracting ARJBACK.BAT to C:\ARJ\ARJBACK.BAT OK
Extracting ARJDISP.BAT to C:\ARJ\ARJDISP.BAT OK
Extracting ARJDISP.DOC to C:\ARJ\ARJDISP.DOC OK
Extracting ARJINCR.BAT to C:\ARJ\ARJINCR.BAT OK
Extracting ARJTEST.BAT to C:\ARJ\ARJTEST.BAT OK
Extracting ARJTEST.BAT to C:\ARJ\ARJTEST.BAT OK
Extracting ARJTEST.COM to C:\ARJ\ARJTEST.COM OK
Extracting ARJTEST.DOC to C:\ARJ\ARJTEST.DOC OK
Extracting ARJ.BBS.DOC to C:\ARJ\ARJ.BBS.DOC OK
Extracting CREDIT.CRD to C:\ARJ\CREDIT.CRD OK
Extracting ERRORS.DOC to C:\ARJ\ERRORS.DOC OK
Extracting FILE_ID.DIZ to C:\ARJ\FILE_ID.DIZ OK
Extracting INTRO.DOC to C:\ARJ\INTRO.DOC OK
Extracting LICENSE.DOC to C:\ARJ\LICENSE.DOC OK
```

图1.2 运行安装程序

```

Extracting ARJ.SORT.DOC to C:\ARJ\ARJ.SORT.DOC OK
Extracting ARJ.DOC.DOC to C:\ARJ\ARJ.DOC.DOC OK
Extracting CREDIT.CRD to C:\ARJ\ARJ\CREDIT.CRD OK
Extracting ERRORS.DOC to C:\ARJ\ARJ\ERRORS.DOC OK
Extracting FILE_ID.DIZ to C:\ARJ\ARJ\FILE_ID.DIZ OK
Extracting INTRO.DOC to C:\ARJ\ARJ\INTRO.DOC OK
Extracting LICENSE.DOC to C:\ARJ\ARJ\LICENSE.DOC OK
Extracting ORDIFORM.DOC to C:\ARJ\ARJ\ORDIFORM.DOC OK
Extracting README.DOC to C:\ARJ\ARJ\README.DOC OK
Extracting README.CFG to C:\ARJ\ARJ\README.CFG OK
Extracting README.DOC to C:\ARJ\ARJ\README.DOC OK
Extracting README.TXT to C:\ARJ\ARJ\README.TXT OK
Extracting README.BAT to C:\ARJ\ARJ\README.BAT OK
Extracting REGISTER.EXE to C:\ARJ\ARJ\REGISTER.EXE OK
Extracting SWGUP.DOC to C:\ARJ\ARJ\SWGUP.DOC OK
Extracting TECHNOT.DOC to C:\ARJ\ARJ\TECHNOT.DOC OK
Extracting TESTARL.BAT to C:\ARJ\ARJ\TESTARL.BAT OK
Extracting UNDOIT.DOC to C:\ARJ\ARJ\UNDOIT.DOC OK
Extracting WHATSNB.DOC to C:\ARJ\ARJ\WHATSNB.DOC OK
Extracting UNV_ARJ.DOC to C:\ARJ\ARJ\UNV_ARJ.DOC OK
C:\ARJ\ARJ
... Data ARJ SECURITY envelope signature:
... ARJ Software, Inc. B00050
C:\ARJ\ARJ OK

```

图1.3 完成ARJ安装

1.3 ARJ 命令和参数

ARJ 2.60 中命令的简化格式为：

```
arj <command> [-<sw> [-<sw>]] <archive[CD#*2]name> [<filename>...]
```

其中 **command** 是命令字符，**sw** 是转换参数，**archive[CD#*2]name** 为用户定义的压缩包名，**filename** 为被压缩文件名。

命令行中 **<>** 表示必须有的部分，**[]** 表示用户可以选择的部分。

例如 **arj e z.arj z1.doc** 命令，就是把 **z.arj** 压缩包解压缩为 **z1.doc** 文件。

下面分别列出 **<command>** 和 **<sw>** 的所有命令或部分参数，如表 1.1 和表 1.2 所示。

表1.1 ARJ中的<command>命令

命令字符	功能
ac	为压缩文件添加 Chapter 备份文件
a	将文件压缩成 ARJ 压缩文件
b	执行批处理命令或 DOS 命令
c	为压缩文件增加注释
cc	将标准的 ARJ 压缩文件转换成 Chapter 备份文件
d	从压缩文件中删除用户指定文件
dc	从压缩文件中删除最后一个 Chapter 备份文件
e	将 ARJ 压缩文件解压缩

续表1.1

命令字符	功能
f	更新 ARJ 压缩文件
g	在 ARJ 压缩文件中筛选用户所需文件
i	检测 ARJ.EXE 可执行文件的完整性
j	将压缩文件合并至另一压缩文件
k	在压缩文件中删除 Chapter 备份文件
l	列举压缩文件的目录
m	将用户指定的文件添加到压缩文件中
n	将压缩文件中的文件重新命名
o	将压缩文件中的文件排序
p	将文件输出到标准输出设备
q	修改已损坏的受保护 ARJ 压缩文件
r	将路径从文件名中删除，不再保存文件的完整路径
s	在屏幕中显示文件并能暂停显示
t	检测压缩文件的完整性
u	更新压缩文件，并把新文件添加到该压缩文件中
v	详细列举文件的完整路径及其注释
w	在压缩文件中搜寻用户指定的字符串
x	解压缩文件并将解压缩后的文件存到用户指定的目录中
y	拷贝压缩文件

表1.2 ARJ中的部分<sw>参数

参数	功能
?	显示在线帮助文件
-	忽略所有的 Switch 参数
+	在 ARJ 转换处理时限制其使用 ARJ[CD#*2]sw 变量
@	使 ARJ 能够(或不能够)解释 ARJ RESPONSE 文件中的文本
&	使 ARJ 建立一个缺省的交互式错误处理程序
!	让用户在列表文件中为文件设置字符标记
\$	在 ARJ 压缩文件中建立或读 DOS 卷标
#	利用序号在压缩文件中选择文件
a	允许任意属性的文件进行相应操作
b	为修改过的文件建立备份
c	执行命令时忽略时间检测
d	删除或移动文件
e	只保留文件名，不保存其完整路径

续表1.2

参数	功能
f	更新已存在的文件
g	为文件加密或解密
i	不显示运行文件时的进程条
j	更改转换参数的原定功能
k	在更新压缩文件时创建.BAK 文件
l	将用户指定的文件重新生成一个新的文件
m	m 后面加上整数 0~4 分别表示不同类型的压缩方式
n	只对新文件执行相应操作
o	在该参数后所定义的时间内才执行相应操作
p	使用完整路径名来寻找匹配文件
q	查询每一个文件
r	执行命令时搜寻用户指定目录中的所有子目录
s	为压缩文件设置时间标签
t	以二进制或文本模式打开压缩文件
u	只对更新的文件执行相应操作
v	使 ARJ 在压缩包时能使用多重卷标
w	指定当前工作目录
x	执行命令时排除 x 参数后定义的文件
y	设定对所有的询问都表示同意

1.4 ARJ 常用命令

在 C 盘上创建两个目录 C:\word(包含两个 word 文件: zd1.doc 和 zd2.doc, 分别为 22KB 和 32KB)和 C:\warj 目录(用于存放压缩包), 下面例子中将以 zd1.doc 和 zd2.doc 为操作对象讲解 ARJ 常用命令。

1.4.1 生成 ARJ 压缩包

a 命令是 ARJ 中一个最基本的命令, 它可把文件压缩为 ARJ 压缩包。

1. 文件压缩

比如把 zd1.doc 压缩成 zd1arj.arj 文件, 则在 ARJ 的当前目录中(这里为 C:\ARJ 目录)输入命令:

```
C:\ARJ>arj a zd1arj.arj c:\word\zd1.doc
```