

最新压缩工具实例详解

张熙平 主编

万水计算机
常用工具实例详解丛书

最新压缩工具 实例详解



张熙平

主编



TP311.56
727

出版社



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

- 万水计算机常用工具实例详解丛书

最新压缩工具 实例详解

张熙平 主编

门槛创作室 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书以实例的形式讲解目前最新、最流行的压缩工具的使用方法,包括 ARJ 2.60 for DOS、JAR 1.02 for DOS/Windows 95、RAR 2.02 for DOS、PKZIP/PKUNZIP 2.04g for DOS、AIN 2.32 for DOS、WinZip 6.3 for Windows 95、WinArj for Windows 95、Pkzip for Windows 95、WinRAR 2.02 for Windows 95、ZipMagic for Windows 95、TurboZIP 97 for Windows 95、WinJar 1.23 for Windows 95、Microlog Cabman 97 for Windows 95 等。并给出了每一软件的出处。

图书在版编目(CIP)数据

JS.194/50

最新压缩工具实例详解/张熙平主编. —北京: 中国水利水电出版社, 1998.8

(万水计算机常用工具实例详解丛书)

ISBN 7-80124-798-1

I. 最… II. 张… III. 压缩-软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 18534 号

书 名	最新压缩工具实例详解
作 者	张熙平 主编
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) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京门槛创作室 WORD 输出中心
印 刷	北京市天竺颖华印刷厂
规 格	787×1092 毫米 20 开本 10 印张 175 千字
版 次	1999 年 1 月第一版 1999 年 1 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	18.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

《万水计算机常用工具实例详解丛书》

编 委 会

主 编 张熙平

编 委 林 导 樊周锋 蒋 涛 权 威

宋 江 江怀远 郭 伟 陈景志

工欲善其事，必先利其器

——代总序

蒋 涛

电脑给人们工作和生活带来了极大的帮助，但给人们带来的烦恼也不少。电脑可是一个经常出问题的家伙，“程序突然不运行了？”，“电脑突然不启动了”，“这个程序该怎么用啊？”，对于许多初级或者中级电脑水平的人来讲都是令人头疼的问题。如何才能增强自己的电脑实力，轻松自如地应付各种问题，这就要应一句古语，“工欲善其事，必先利其器”。

熟练应用各种电脑工具软件是电脑水平高低的一个标准。所谓电脑工具软件就是电脑高手遇到问题的解决方案，“有病毒，编一个程序杀掉！”，“硬盘出问题了，编一个程序看看问题出在哪里？”，“文件太大，编个程序把它压小。”

再讲一个 Peter Norton 的故事就会明白工具软件是如何诞生的。那还是 DOS 的早期年代，Peter Norton 是一个电脑爱好者，有时把文件删除了又想恢复，DOS 却没有这样的功能，但他经过一番研究，发现问题可以解决。原来 DOS 系统删除文件只是给文件名的头上置一个标志——16 进制数 E5，只要把这个标志去掉，而且文件不被覆盖掉，就可以将删除的文件重新恢复，不知 Microsoft 的软件工程师为什么没有想到。于是他就编了一个这样的程序，Norton 工具软件就这样诞生了，Norton 系列后来成了最著名的工具软件，被誉为工具软件的“瑞士军刀”。

能够广为流行的工具软件就是解决此类问题的最好办法，只要你掌握了这些工具软件的用法，你也就成了电脑高手。工具软件一般都是从解决某个问题开始，以后功能越来越多，版本越来越高，使用越来越复杂，最后发展成了大型软件。但只要从问题出发去掌握用法，使用工具软件也就得心应手了。

这也正是本套《万水计算机常用工具实例详解丛书》的特点：选择最有用的工具软件，从实例出发全面讲解工具软件的用法。国内还少见这种全面实用的电脑工具书。大多数的书籍只是逐章罗列软件的功能，现在软件的功能可以说是五花八门，十分丰富，光是压缩软件 ARJ、RAR 的使用参数就够列上满满一页纸，Windows 工具软件的菜单项也是越来越多，有的功能在一级菜单里还找不到，这样学习起来不甚方便，可能看完此类书，用起软件来还是不清楚如何使用，回头查书又不知该如何查。

和市面上流行的“实战丛书”相比，这套丛书不但选材全面独特，而且完全从实例的角度出发，高手现身说法逐步讲解自己是如何使用工具软件的，实用价值非常高，学会一招就能运用一招，能迅速使你增强电脑实

力。其中《超级解霸 5.0 实例详解》特别引人注目，超级解霸 5.0 可以称作是国产软件的精品，功能已经不仅仅限于播放 VCD 影碟。但因为软件所带操作手册过于简单，以致很多人甚至都不知道超级解霸的一些很好的功能。如超级解霸可以有多种截取 VCD 的方法：一是抓取屏幕图片；二是将每一帧画面存成图片；三是截取 VCD 片段存成 MPG 文件。此书是第一本全面介绍超级解霸的书籍，对广大的超级解霸用户有很好的参考作用。

使用工具软件是高效率解决问题的最好方法，将工具软件常备“案头”，你就能对电脑应付自如。

读者如有问题，可以与门槛创作室取得联系：

张熙平 E-mail: zhangxiping@163.net

门槛创作室 <http://www.lxspace.net/~menkan>

E-mail: ldandxwh@public.bta.net.cn



工欲善其事，必先利其器

第一章 ARJ 2.60 for DOS	1
实例一 进行文件/数据压缩	1
实例二 创建分卷压缩文件	2
实例三 创建自扩展压缩文件	3
实例四 解压缩包文件	4
实例五 列出压缩包文件	5
实例六 为压缩包设置解压口令/还原口令	5
实例七 转换压缩包格式	6
第二章 JAR 1.02 for DOS/Windows 95	10
实例一 压缩文件/创建新压缩包	10
实例二 创建分卷压缩文件	12
实例三 为压缩包添加注释	13
实例四 扩展压缩包文件	13
实例五 为压缩包添加解压缩确认口令	14
实例六 转换压缩包属性	15
实例七 转换压缩包格式	16
第三章 RAR 2.02 for DOS	20
实例一 压缩文件/向压缩包中添加文件	21
实例二 创建分卷压缩文件	23
实例三 创建自扩展压缩文件	24
实例四 创建分卷自扩展压缩文件	24
实例五 扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	25
实例六 对压缩包内的文件进行操作	26
实例七 保护压缩包	27
实例八 扩展含有口令保护的压缩包	28
第四章 PKZIP/PKUNZIP 2.04g for DOS	31
实例一 进行文件/数据压缩	31
实例二 创建分卷压缩包	32
实例三 进行压缩包格式转换/创建 EXE 自扩展压缩文件	33
实例四 扩展压缩包文件	34
实例五 设置压缩包保护口令	34

实例六 修复受损的压缩包	34
第五章 AIN 2.32 for DOS	37
实例一 进行文件/数据压缩	37
实例二 创建分卷压缩文件	38
实例三 创建自扩展压缩文件	38
实例四 扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	39
实例五 为压缩包设置解压缩确认口令	39
实例六 压缩 EXE 文件	40
实例七 修改压缩包设置属性	41
第六章 WinZip 6.3 for Windows 95	43
实例一 创建一个新压缩包/向压缩包中添加文件	44
实例二 创建一个分卷压缩文件	47
实例三 将 ZIP 压缩包转换为 EXE 自扩展压缩包	48
实例四 扩展压缩包/扩展压缩包内的部分文件	54
实例五 观察压缩包内文件内容/运行、编辑压缩包文件	55
实例六 对压缩包进行操作	56
实例七 校验压缩包	57
实例八 进行压缩包软件的安装	59
实例九 快速定位系统下的压缩包文件	59
实例十 使用 WinZip Wizard 进行压缩包管理	60
第七章 WinArj for Windows 95	67
实例一 创建一个新压缩包	67
实例二 向压缩包中添加文件	68
实例三 创建分卷压缩文件	69
实例四 创建自扩展压缩文件	69
实例五 将 ARJ 压缩包文件转换为 EXE 自扩展文件	70
实例六 扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	70
实例七 观察压缩包中的文本文件内容	72
第八章 PKZIP for Windows 95	73
实例一 创建一个新压缩包	73
实例二 创建一个自扩展压缩包	75
实例三 向压缩包中添加文件	76
实例四 扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	76
实例五 转换压缩包格式	78
实例六 删除压缩包中的文件	78
实例七 测试压缩包的完整性/测试压缩包中文件的完整性	79
实例八 在压缩包之间交换文件	80
第九章 WinRAR 2.04 for Windows 95	85
实例一 压缩文件	86
实例二 向压缩包中添加文件	87

实例三	创建分卷压缩文件	87
实例四	创建自扩展压缩文件	88
实例五	创建分卷自扩展压缩文件	89
实例六	扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	89
实例七	保护/维护压缩包文件	90
实例八	进行压缩包格式转换	91
实例九	观察压缩包文件内容	91
实例十	在 WinRAR95 中删除文件	93
实例十一	修复损伤的压缩包	93
实例十二	管理其他格式的压缩包	93
第十章	ZipMagic for Windows 95	98
实例一	创建压缩包/压缩文件	99
实例二	创建分卷压缩文件	100
实例三	将 ZIP 格式文件转换为 EXE 自扩展文件	101
实例四	向压缩包中添加文件	104
实例五	扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	105
实例六	进行压缩包格式转换	106
实例七	使用程序提供的文档内容观察功能	107
实例八	使用 ZipMagic 的 Zip Folder 功能	108
实例九	将普通文件夹转换为 Zip Folder	110
实例十	修复受损的压缩包	111
实例十一	使用程序提供的系统文件管理功能	112
第十一章	TurboZIP 97 for Windows 95	121
实例一	创建压缩包/压缩文件	121
实例二	创建分卷压缩文件	124
实例三	向压缩包中添加文件	124
实例四	扩展压缩包	126
实例五	将 ZIP 压缩包文件转换为 EXE 自扩展压缩文件	128
实例六	创建一个新的 ZIP Set	130
实例七	使用程序内建的文件内容观察功能	131
实例八	使用压缩包文件病毒检测功能	132
第十二章	WinJar 1.23 for Windows 95	140
实例一	创建新压缩包/压缩文件	140
实例二	扩展压缩包/扩展压缩包中的部分文件	142
实例三	删除压缩包中的文件	143
第十三章	Microlog Cabman 97 for Windows 95	146
实例一	创建一个新的 CAB 文件、打包文件	147
实例二	创建分卷 CAB 打包文件	148
实例三	创建自扩展 CAB 打包文件	148
实例四	扩展 CAB 打包文件	150

第一章 ARJ 2.60 for DOS

全 称	ARJ 2.60 for MS-DOS
版 本	2.60
来 源	http://www.arjsoft.com 《电脑报》配套光盘第三辑
功 能	压缩

工具解说

Arj.exe是由美国ARJ Software, Inc.推出的一个流传非常广泛的著名文档/数据压缩工具,该工具面世较早,也在不断发展。随着Windows 95的成熟,从2.5x版以后,Arj已开始支持系统提供的“长文件名”特性,而目前可以得到的最新版本是2.60版。与目前流行的各种基于DOS环境运行的文档压缩工具相比,Arj具有稳定性、兼容性、安全性好,适用于不同的操作平台,压缩比大,压缩时间短的突出优点,而程序提供的多达百余个命令和参数充分体现出其功能之强大。虽然如此,却只需拥有Arj.exe这一个大小为198k的主文件即可!不过,如果是Arj的完整下载版本,整个程序共包含34个文件。

由于该工具的知名度非常大,且已被多数软件厂商及一些Internet用户作为压缩标准,该工具应是必备的压缩/解压缩工具之一。目前,国内的一些大站点共享软件区均提供Arj软件供你下载,有条件的用户可首先考虑从国内站点下载,如果找不到,可直接从<http://www.arjsoft.com>下载该软件的最新版本(Arj的更新速度很慢,截止到今年9月,它的最新版本还是2.60,而该软件的作者也转向另一个产品Jar了,所以这极有可能是它的终极版本)。

应用实例

实例一 进行文件/数据压缩

开始 ➤ 确保Arj.exe所在路径处于系统公用路径下(在系统环境设置中的Path项中指定),在DOS提示符下切换当前路径到需进行压缩的文件/文件夹所在路径。在此假设要对“C:\Mydoc”路径下的所有.doc文件进行压缩,并生成名为“mydoc.arj”的压缩包。

下一步 ➤ 在DOS提示符下键入:

```
C:\MYDOC>arj a mydoc.arj c:\mydoc\*.doc
```

在以上命令行中，“a”为Arj的压缩命令，表示现在要进行的操作是文件压缩，“mydoc.arj”为需要创建的压缩包文件名，“c:\mydoc*.doc”为需进行压缩的对象。

 击回车键确认后，程序开始进行文档的压缩，完成之后，在相应路径下生成名为“mydoc.arj”的压缩包文件。

说明

以上给出的是使用Arj进行文件压缩的最基本方法。在此给出该工具进行文件压缩的命令行方式供参考：

```
arj a <压缩包名字及路径> <需压缩的文件及路径>┐
```

从上例中可以看到，Arj的命令支持MS-DOS的通配符，可使用该功能来实现一次对多个文件进行压缩。此外，如果想进行压缩的对象含有复杂的路径结构（即想对整个目录及其下的所有子目录中的全部文件进行压缩），需使用到另一个重要参数“r”，这是一个开关参数，使用时应采用如下格式：

```
arj a -r <压缩包名字及路径> <需压缩的文件及路径>┐
```

Arj支持一次将两个文件压入一个压缩包中，如果将名为“File-1”和“File-2”的文件压入名为“Myfile”的压缩包中，可在DOS提示符下键入：

```
arj a myfile file-1 file-2┐
```

如果在进行文件压缩操作时，希望使用程序提供的最大压缩比/最长压缩时间进行极限压缩，需使用到程序提供的另一个开关参数“jm”，此时程序的运行格式变为：

```
arj a -jm <压缩包名字及路径> <需压缩的文件及路径>┐
```

如果需进行压缩的对象中含有长文件名特性，而且也希望在进行文档的压缩时对该特性进行保留，需在Windows 95的MS-DOS方式环境下进行操作，此时程序会自动识别被压缩对象中的长文件名，并在进行压缩时对其进行保存。当然，如果在进行相应压缩包的解压缩操作时，对压缩包中的长文件名特性进行恢复，也应在该环境下进行操作，否则将导致其中的长文件名特性丢失。

如果需进行压缩的对象中含有一些其他格式的压缩文件，如ARC、LZH、PAK、PKZIP等，通常使用Arj再对这些文件进行压缩时，压缩比极小，但却会消耗较多的压缩时间，此时你可在程序的压缩操作命令中添加一个“js”参数，来设置在进行压缩时跳过压缩对象中的已有压缩包文件，即只对这些文件进行保存而不进行压缩，如此可极大程度上提高程序的操作速度。

实例二 创建分卷压缩文件

 创建分卷压缩包的主要作用是方便用户使用软盘进行压缩包的备份，因为当创建了一个较大的压缩包时，一张软盘往往容纳不下。其操作方法与进行文件压缩大致相同，首先切换当前路径到需进行压缩的文件所在路径（由于Arj支持路径操作，该步骤不是必要的，但这样做之后操作起来比较方便）。在此，我们假设要创建一个每个分卷为1440KB的分卷压缩文件，其文件名为“mytools”，需进行压缩的对象为C:\TOOLS下的所有文件及其路径结构。

 在DOS提示符下键入：

```
C:\>arj a -v1440 -r mytools.arj c:\tools\*.*
```

在以上命令行中，“a”为Arj的压缩命令，前面已经提及，“v1440”为需要创建的分卷压缩包的每个分卷的具体大小，因为需要的分卷大小为1440KB（与1.44MB软盘相对应），所以使用该参数，如果想生成分卷大小为1200KB（与1.2MB软盘相对应）的分卷压缩包，则应使用相应的“v1200”替代以上命令行中的“v1440”参数。如果希望生成一个特定大小（如每个分卷为1000KB）的压缩包，则以上命令行中的参数应变为“v1000k”，也就是说，当要生成不标准的分卷时，应在分卷容量后面加上一个“k”，即应使用“v[nnnn]k”方式。

 击回车键确认后，程序开始进行文档的压缩，完成之后，在相应路径下生成名为“mytools.arj”、“mytools.a01”、“mytools.a02”……的分卷压包文件。

技巧

对于创建分卷压缩文件，程序提供了一个非常有意思的参数“vv”，使用该参数替代以上命令行中的“v”参数时，程序在创建完一个分卷文件后会自动给出声音提示并继续运行，当屏幕上的显示信息滚动很快时，使用该功能会带来一定的方便。

如果想直接在软盘上创建压缩文档的分卷文件，而软盘容量又并不相同（如有些软盘中存在数据，或希望在第一张软盘中创建一个安装文件），此时可使用Arj提供的自动检测软盘可用空间、自动分割压缩包功能，该项功能的参数是“va”，如我们想将以上C:\TOOLS下的所有文件压缩到A:盘中，可在DOS提示符下键入：

```
arj a -va a:\mytools.001 c:\tools\*.* -r
```

此时程序在进行分卷的创建时，首先会自动检测软盘的可用空间，然后进行该分卷的创建。当第一张软盘满时，程序会给出提示信息，取出该盘、插入第二张软盘，击回车键继续进行压缩操作，直至结束。

从以上的命令行中可以看到：(1)我们使用了“mytools.001”替代了原来的“mytools.arj”作为第一个分卷，这样程序生成的分卷文件名将依次为“mytools.001”、“mytools.002”、“mytools.003”……的分卷文件，这样一来可便于日后进行文件查找；(2)我们把“r”参数放到了命令行的最后，由于Arj支持多个开关联用，并对顺序没有限制，可将其添加到压缩包文件名和被压缩文件名前或后均可。

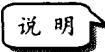
实例三 创建自扩展压缩文件

 创建自扩展分卷文件的好处是压缩包文件可脱离Arj.exe实现自动解压还原，使用起来实在是方便了许多。如在以上对C:\MYDOC路径下的文件进行压缩过程中，希望创建一个同名的自扩展文件，可在DOS提示符下键入：

```
C:\>arj a -je -r mydoc c:\mydoc\*.*
```

在以上命令行中，“a”为Arj的压缩命令，“je”表示需要创建的压缩包文件是可自动进行解压还原的.EXE文件，“r”表示在进行压缩过程中连同子目录一同进行压缩。

 击回车键确认后，程序开始进行文档的压缩，完成之后，在相应路径下生成名为“mydoc.exe”的自扩展压缩包文件。

 说明

除上面使用的“je”命令外，也可使用另一个类似功能的压缩参数“jel”来创建一个SFXJR格式的自扩展压缩包文件，使用该参数生成的.EXE自扩展文件更小。使用该参数的缺点是如果你需进行压缩的对象中含有长文件名特性，该参数不能使用。

以上给出的是创建自扩展文件的例子，实际上，Arj也可支持创建分卷自扩展文件。使用这项功能，可非常方便地创建一个可自动进行解压还原的分卷文件，这样一来，既可方便压缩包文件的保存，又方便了用户对压缩包文件的还原，可谓是一举两得。如在以上的操作过程中，希望创建一个可自动解压的分卷压缩包文件，则可在DOS提示符下键入：

```
C:\path>arj a -v1200 -je -r -y c:\mydoc c:\mydoc\*.*
```

以上命令行中，“y”参数的含义是在压缩过程中，对所有的提问回答“是”，因为在进行分卷文件创建过程中，每完成一个分卷，程序会自动给出一个提示信息，询问用户是否继续进行下一分卷的创建，只有键入“Y”键才能继续进行操作，而使用该参数可自动跳过该项操作。使用该功能，将生成文件名依次为“mydoc.exe”、“mydoc.e01”、“mydoc.e02”……的压缩包文件，当需要进行该压缩包的解压缩操作时，可在DOS提示符下的相应路径中直接键入“mydoc”并击回车键确认即可，程序会自动进行压缩包逐个自动解压缩操作。此项功能只有在Arj的注册版中才能完全使用，如果是未注册版，程序会限制每个分卷的大小只能为50KB。

实例四 解压缩包文件

 这是进行文件压缩的逆操作，在此假设需将以上实例一创建的“mydoc.arj”压缩包中的所有文件还原，可首先将该压缩包复制到需进行解压缩的工作路径下，然后切换到该路径下，并在DOS提示符下键入：

```
C:\>arj e mydoc.arj -y
```

在以上命令行中，“e”为Arj的解压缩命令，表示现在要对相应的压缩包进行解压缩操作，“y”表示在进行解压缩操作过程中，对程序可能遇到的所有问题回答“是”，这样可避免在遇到问题时（如在进行解压缩时，是否使用压缩包中的文件覆盖解压路径中存在的同名文件）。

 击回车键确认后，程序开始进行压缩文档的解压缩，用户可等待其结束。

 技巧

如果压缩包文件是保存在软盘中的（如需进行还原的是多个分卷的软盘备份），建议首先将其复制到硬盘中，然后再进行解压缩操作，这样可在极大程度上提高文件的解压缩速度。

以上给出的“e”命令的作用是对压缩包文件进行解压缩，但进行解压时并不提供压缩包文件的路径操作，即只解压缩文件而不提供路径还原功能。如果进行压缩包的创建时，使用了“r”参数，设置以全路径方式创建

压缩包，在进行该种压缩包的还原时，应对其文件结构进行保留，此时应使用Arj提供的另一个重要解压缩命令“x”，来以全路径方式进行压缩包文件的解压缩还原。此时，相应的操作命令行格式变为：

```
arj x -y mytools.arj
```

如果需进行解压缩还原的压缩包文件是可自动进行解压还原的EXE文件，可在DOS提示符下直接键入相应的压缩包文件名即可。

实例五 列出压缩包文件

如果只想看看压缩包中的压缩包文件列表或想了解压缩包中每个文件的压缩率，需使用到该项功能，在此假设要观察一个名为“tools.arj”的压缩包文件列表，可在DOS提示符下键入：

```
C:\>arj l tools.arj
```

击回车键确认后，程序将在屏幕上显示该压缩包中的所有文件列表、压缩比率、文件的压缩校验等相应信息。在以上命令行中，“l”为Arj的列压缩包文件命令。

如果想列出自扩展压缩文件中的压缩包文件内容，此项操作将变为如下的操作方式（在此假设我们想了解“mydoc.exe”自扩展文件中的压缩包文件情况）：

```
C:\path>mydoc -l
```

以上命令行中的“l”参数是Arj设置的压缩包文件列表命令。

实例六 为压缩包设置解压口令/还原口令

这是一项极为有用的功能，如果不想让其他人任意使用压缩包中的文件，可在进行压缩包的创建时为其设置解压校验口令。如此一来，在进行压缩包的解压缩操作时，如果没有键入正确的解压确认口令，将无法实现压缩包文件的解压操作！该项功能的使用方法非常简单，如果想创建有口令保护的压缩包，可在进行压缩包的创建时，使用如下格式的命令行：

```
arj a -r mydoc c:\mydoc\*.doc -gPASSWORD
```

以上命令行中，“a”是Arj的压缩命令，“g”是Arj的解压校验口令设置参数，该参数后面的“PASSWORD”表示设置的解压缩校验口令是“PASSWORD”。在此提醒用户一点：Arj的解压校验口令是支持区分字符的大小写的，所以在进行口令设置时应注意一下，否则可能导致解压缩失败。

此外，程序还提供了另一种设置压缩包解压校验口令的方法，其具体命令行格式如下：

```
arj a -r mydoc c:\mydoc\*.doc -g?
```

击回车键确认后，程序将首先在屏幕上给出一个提示信息行“Enter garble password:”，此时可在该提示行后面键入需设置的压缩包解压校验口令，然后击回车键确认。程序在该提示行后面给出一个“Re-enter password

to verify:”提示行,在该提示行后面重新键入一次口令,然后击回车键,程序开始进行压缩包的创建,并将相应的口令添加到压缩包中。

如果想对已经设置了口令的压缩包进行解压缩操作时,需使用如下的命令行格式:

```
arj x -y -gPASSWORD mytools.arj
```

或

```
arj x -y -g? mytools.arj
```

其中使用后一种方法进行压缩包的解压缩操作时,程序会首先给出一个提示信息行“Enter garble password:”,此时可在该提示行后面键入确定的解压口令,然后击回车键确认,程序开始进行自动解压缩操作。

如果为一个可自动扩展的压缩包设置了解压口令,在进行该压缩包的解压还原时,应使用如下格式:

```
C:\>[可自行解压的压缩包文件名,如mydoc.exe] -gPASSWORD
```

实例七 转换压缩包格式

如果已经创建了一个标准的ARJ格式文件,而又希望将其转换为一个可自动解压还原的EXE文件,或者使用程序提供的压缩比设置选项重新定义压缩包的压缩比,此时我们可采用如下方法来实现:

在此,我们假设要将一个名为“tools.arj”的原包文件转换为一个可进行自动解压缩还原的“tools.exe”文件,此时可在DOS提示符下键入:

```
arj y tools.arj -je
```

以上命令行中的“y”参数是Arj的命令转换参数,“je”是创建解压文件命令(开关)。

便携手册

1. ARJ的命令行格式

Arj可在DOS环境和Windows 95的MS-DOS Prompt环境下使用,当在Windows 95环境下使用时,程序可支持Windows 95的长文件名特性。该工具的基本命令行格式为:

```
arj <命令> [-<开关> [-<开关>...]] <压缩包名> [<被压缩对象名>...]
```

以上命令行中的各项内容以空格分割开,其中的开关也可以放在命令行的最后,但是命令参数必须放在“arj”后面。

2. Arj的命令与开关参数一览表

表1-1 命令参数

命令	功 能	命令	功 能
A	将相应的文件压入相应的压缩包中	N	对压缩包中指定的压缩包文件进行换名处理

续表

命令	功 能	命令	功 能
B	在进行文件压缩前执行系统下的批处理文件或DOS命令	O	对压缩包中的文件进行排序
C	为压缩包添加注释文件	P	在标准输出设备上打印压缩包文件
D	从压缩包中删除指定的文件	Q	修复危险/有损坏的压缩包
E	在进行压缩包还原时, 忽略路径创建	R	删除压缩包中的路径信息
F	对压缩包进行更新, 但不补充新文件	S	在屏幕上显示压缩包文件内容
G	在进行压缩时, 添加校验口令	T	测试压缩包的完整性
I	对arj.exe文件本身进行检验	U	更新压缩包中的文件
J	将多个压缩文件合并为一个压缩文件	V	在屏幕上显示压缩包中文件列表, 并提供相应的路径信息
K	删除压缩包中的备份文件	W	在压缩包中查找指定的字符串
L	对压缩包中的压缩包文件进行列表	X	以全路径方式进行压缩包的解压缩操作
M	将指定的文件移动到相应的压缩包中	Y	转换压缩包设置
AC	创建带有章节标志的压缩包	CC	将普通压缩包转换为带有章节标志的压缩包
DC	删除压缩包中的章节标志		

表1-2 开关参数

命令	功 能	命令	功 能
A	在压缩时允许任何文件属性存在	M	选择压缩方式, 程序提供m0~m4五档选择范围
AI	在进行压缩时允许任何文件和目录	N	只处理新文件
B	对已修改的文件进行备份	O	只处理指定时间\日期后的文件。此外, OB参数表示只处理指定时间\日期前的文件、ODn表示只处理创建不超过n天的文件
B1	在进行文件备份的同时恢复该文件的档案位	P	使用全路径方式进行操作
B2	只恢复文件的档案位	Q	在进行操作时, 对所有文件均给出操作提示信息
B3	重新设置文件的档案位	R	在进行压缩时, 使用全路径方式进行操作

续表

命令	功 能	命令	功 能
B4	不恢复文件的档案位设置	S	用新的时间设置压缩包文件的时间标志
B5	在进行压缩时, 不保存任何文件属性	T	设置压缩包的保存类型, 其中t0表示使用二进制方式、t1表示使用文本方式
C	在进行文件压缩时, 忽略时间特征检查	U	更新压缩包中的文件, 共有u1、u2、u3三个选项供选择
D	删除压缩包中的指定文件	V	使用多卷压缩功能
E	在压缩包文件中不包含文件路径信息	Va	在进行分卷时, 自动检测软盘可用空间
E1	在压缩包文件中不包含基本路径	Vi	限制磁盘规格改变
F	刷新压缩包中的已有文件	Vs	允许执行DOS命令
F1	使用已有的文件进行刷新	Vscmd	在各分卷创建完成之际执行CMD命令
F2	使用不同的文件进行刷新	Vv	在每个分卷完成之际给出声音提示 (用户换盘)
F3	刷新CRC校验错误的压缩包文件	Vw	在进行分卷文件的创建时, 保持每个分卷中的压缩包文件的完整性
G	设置解压缩校验口令	W	指定程序的工作路径
I	在进行压缩时, 忽略压缩进程显示。此外, 程序提供了I1~I5压缩进度显示方式设置	X	在进行操作时, 不包括该参数后面的文件。如想忽略*.exe文件, 可使用x*.exe格式
K	以*.bak方式保存*.arj的备份	Y	对操作过程中的所有提问回答“是”
L	创建压缩文件列表文件	Z	使用压缩包的注释文件

表1-3 转换开关参数

命令	功 能	命令	功 能
Ha	忽略文件的只读属性	Hb	选择文件属性
Hc	在程序开始时执行DOS命令	He	忽略封装安全测试
He1	在封装安全测试时设置错误	Hf	只使用8.3文件名格式。另有hf1~hf3三个选项控制使用Windows 95提供的长文件名特性或使用8.3文件名格式, 但需在Windows 95的MS-DOS方式下使用
Hg	指定可调用的模糊模块文件名	Hi	逐条显示索引文件中的信息
Hk	创建数据保护文件	Hm	增加文件列表容量