



DOS 解难 与应用技巧

秦 光 袁韵锋 等编著

经典案例

揭密DOS启动盘制作技术

详解硬盘分区与维修技巧

BIOS升级与个性化任我行

系统维护与网络管理技高一筹

故障恢复控制台应用

DOS批处理应用集锦



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

TP316
397
:2
2007

DOS 解难

与应用技巧经典案例

秦 光 袁韵锋 等编著



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书紧密把握当前 DOS 应用的技术特征,从制作 DOS 启动盘、硬盘分区与格式化、硬盘故障处理、BIOS 升级与个性化、系统维护与备份、网络管理与维护、故障恢复控制台应用等 7 个方面,精选了 234 个 DOS 应用的经典实例,充分体现了 DOS 在现实生活和工作中的实用价值,显示出了 DOS 至今仍具有的强大的生命力。

本书对 DOS 应用的讲解大量使用了原始图片,真实再现 DOS 的操作过程和应用实效,使读者身临其境,有利于按照示例模仿和应用;每个实例步骤清晰,点拨透彻,便于用户理解掌握。

本书适于广大电脑爱好者阅读,也是电脑维护人员提升工作能力的必备案头手册,同时也适合对 DOS 感兴趣的初级用户学习使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

DOS 解难与应用技巧经典案例 / 秦光等编著. —北京: 电子工业出版社, 2007.3
ISBN 978-7-121-03875-4

I. D… II. 秦… III. 磁盘操作系统, DOS IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 021314 号

责任编辑: 郭鹏飞

印 刷: 北京市天竺颖华印刷厂

装 订: 三河市金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 21.25 字数: 517 千字

印 次: 2007 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 6000 册 定价: 28.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系电话: (010) 68279077; 邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前言

谈 DOS，话题看似老套，实则已经有了很多新意。

首先，现在的 DOS 已经超越了其作为操作系统的本义。DOS 即 Disk Operating System，本义是磁盘操作系统。而现在几乎没有人再将其作为一个操作系统来使用了。随着计算机硬件技术的发展，以及 Windows 易用性和功能的不断提高，使得作为操作系统的 DOS 彻底被抛弃。

那么现在谈 DOS，是什么意思呢？现在的 DOS 应该是 Do On DOS-System 的意思，即在 DOS 下做。做什么呢？做 Windows 做不好的事情，做必须在 DOS 下做的事情。操作系统发展到 Windows Vista 已经登峰造极，但就磁盘操作而言，DOS 仍然没有落伍，而且某些方面能够做得更好，这一点是其存在的最根本原因。

其次，DOS 还应该是 Disk Orders 的意思，即磁盘命令。或者可以这样说，我们使用 DOS，不是使用这个操作系统，而是使用可以在这个操作系统下运行的命令和程序。DOS 作为操作系统诚然是落后了，但是 DOS 命令却仍然生机盎然。长期以来沉积下来的很多经典 DOS 命令和程序仍然没有丧失其实用的价值，在用户遇到麻烦不能在 Windows 下解决的时候 DOS 仍然有用；一些 DOS 爱好者开发出来的新程序，更是增强了 DOS 的适应性。

再次，DOS 还应该是 DOS Ways，即 DOS 方法的意思。DOS 系统中命令的运行方式和批处理方法，即使在 Windows 环境下仍然具有指导意义。遵循 DOS 命令的参数思想和批处理方法，可以让用户按照自己的意愿通过在程序快捷方式下加参数运行程序，将多个程序做成批处理文件运行。

最后，DOS 还应该是“CMD”的意思，即命令提示符。命令提示符下的程序操作几乎与 DOS 下的命令操作没有什么不同。Windows 2000/XP/2003/Vista 下的命令提示符可以看作是 DOS 命令的延伸，可能微软也正是看到 DOS 命令操作的特殊优势，才保留了该程序。

综上所述，不会再有人对现在还谈 DOS 有什么疑问了吧。那么对于没有 DOS 基础，又希望掌握这门独特技术的用户而言，如何学习 DOS 呢？回答是从两个方面着手：第一，从 DOS 应用着手，学习包括磁盘分区、格式化、故障解决、批处理等各种实际应用的案例，这是快速、实用的法门；第二，学习基本的 DOS 命令，包括纯 DOS 命令、CMD 命令、故障恢复控制台命令，这是精修的途径，与本书同系列的另一本书《DOS 实用命令与技术详解》就是解决这个问题。

本书紧密把握当前 DOS 应用的技术特征，从制作 DOS 启动盘、硬盘分区与格式化、硬盘故障处理、BIOS 升级与个性化、系统维护与备份、网络管理与维护、故障恢复控制

台应用等 7 个方面，精选了 234 个 DOS 应用的经典实例，充分体现了 DOS 在现实生活和工作中的实用价值，显示出了 DOS 至今仍具有的强大的生命力。

本书由秦光、袁韵锋主持编写。此外，参加编写的人员还有李勇、唐敏、王振东和曾晓燕等。

由于作者水平有限，书中难免有不足之处，恳请专家和广大读者批评指正。

我们的 E-mail 地址：qiyuqin@phei.com.cn。电话：(010) 68253127（祁玉芹）。

编著者

2007 年 1 月

目录

第 1 章 制作 DOS 启动盘	1
例 1 制作 Windows 98 启动盘	1
例 2 制作 Windows 2000 启动盘	3
例 3 在 DOS 下制作 Windows 2000 启动盘	4
例 4 制作 Windows XP 安装启动盘	4
例 5 制作 Windows XP 简化版启动盘	6
例 6 在 Windows XP 中制作 DOS 启动盘	7
例 7 用专用工具将 U 盘制作成启动盘	7
例 8 用 USBot 将 U 盘制作成启动盘	9
例 9 将光盘制作成启动盘	11
例 10 让 DOS 启动盘支持 USB 设备	13
例 11 让 DOS 启动盘支持中文显示	14
例 12 让 DOS 启动盘支持长文件名	15
例 13 制作支持 NTFS 分区的 DOS 启动盘	16
例 14 制作多功能 DOS 启动光盘	18
例 15 安装一键 GHOST 启动菜单	23
第 2 章 硬盘分区与格式化	25
例 16 使用 Fdisk 创建分区	25
例 17 用 Fdisk 设置激活分区	27
例 18 使用 Format 格式化磁盘分区	28
例 19 使用 Fdisk 删除分区	29
例 20 使用 GDISK 实现全自动分区	31
例 21 使用 Windows 2000/XP/2003 安装盘自带的分区工具	33
例 22 使用 DM 快速对大硬盘分区	34
例 23 使用 F32 MAGIC 快速对大硬盘分区	37
例 24 使用 Partition Magic 对硬盘分区	38

例 25	使用 Partition Magic 调整现有分区的大小	40
例 26	使用 Partition Magic 转换分区格式	41
例 27	使用 Disk Genius 对硬盘分区	43
例 28	使用 Disk Genius 转换分区格式	45
例 29	使用 Disk Genius 无损调整分区容量	46
例 30	使用 DM 对硬盘进行低级格式化	48
例 31	使用 Lformat 对硬盘进行低级格式化	50
第 3 章 硬盘故障完全处理		53
例 32	扫描并尝试恢复坏道	53
例 33	用 Scandisk 命令扫描和修复磁盘	54
例 34	利用 Format 命令检查磁盘扇区	55
例 35	通过 Partition Magic 处理有坏道的硬盘	55
例 36	通过 Fdisk 隔离硬盘坏道	57
例 37	通过 FBDISK 隔离硬盘坏道	57
例 38	修复硬盘 0 磁道损坏方案	58
例 39	用 PCTools 处理硬盘 0 磁道损坏	59
例 40	用 Disk Genius 处理硬盘 0 磁道损坏	61
例 41	修复硬盘主引导记录方案	62
例 42	用 Fdisk 修复主引导记录	62
例 43	用 Fixmbr 修复主引导记录	62
例 44	用 DM 解决“硬盘逻辑锁”故障	63
例 45	用 UltraEdit 解决硬盘逻辑锁	63
例 46	修复硬盘分区表方案	64
例 47	用 Disk Genius 修复分区表	64
例 48	备份与恢复硬盘分区表	66
例 49	使用功能全面的磁盘引导备分工具 SRCTools	67
例 50	使用 NDD 扫描和修复磁盘错误	69
例 51	用 HDDREG 修复硬盘	71
例 52	使用 HD-COPY 读取坏磁盘资料	72
第 4 章 BIOS 升级与个性化		73
例 53	BIOS 升级前的准备工作	73
例 54	Award BIOS 升级实例	75
例 55	AMI BIOS 升级实例	78
例 56	利用 BIOS Boot Block 引导块修复 BIOS	80
例 57	热插拔法修复 BIOS 升级失败	80
例 58	使用 BIOS 刷新器修复	81
例 59	nVIDIA 显卡 BIOS 升级实例	81

例 60	ATI 显卡 BIOS 升级实例	82
例 61	刻录机固件升级实例	82
例 62	DVD 固件升级实例	84
例 63	修改 Award BIOS 的开机 LOGO	85
例 64	修改 AMI BIOS 的开机 LOGO	87
例 65	替换能源之星图标方案	88
例 66	替换 EPA 格式的能源之星图标	89
例 67	制作会动的能源之星图标	92
例 68	修改 BIOS ID 信息	94
例 69	修改 BIOS 文字信息	95
例 70	用 debug 命令破解 BIOS 密码	97
例 71	用 Copy 法破解 BIOS 密码	99
例 72	使用 iCMOS 破解 BIOS 密码	99
第 5 章	系统维护与备份	101
例 73	在 DOS 下安装 Windows 98	101
例 74	在 DOS 下安装 Windows 2000/XP	102
例 75	无人值守安装 Windows 98/2000/XP	102
例 76	无人值守安装 Windows XP	104
例 77	实现纯 DOS 与 Windows 2000/XP 系统共存	107
例 78	在 DOS 下从回收站恢复被删除的文件	110
例 79	利用启动盘在 DOS 下恢复被删除的文件	111
例 80	修复 HIMEM.SYS is missing 故障	112
例 81	解决“Missing Operating system”故障	112
例 82	恢复误删除的 sam 文件	113
例 83	恢复 Windows 98 注册表文件	114
例 84	在 DOS 下导入和导出注册表文件	114
例 85	使用 scanreg 程序恢复注册表	115
例 86	运行 regsvr32 命令修复 IE 浏览器	115
例 87	运行 regsvr32 命令防范网络脚本病毒	116
例 88	卸载 Windows XP 的“弱智”功能	117
例 89	运行 regsvr32 命令给 WMP 注册 RM 插件	117
例 90	运行 regsvr32 解决更多问题	117
例 91	利用 GHOST 维护系统	118
例 92	用 GHOST 创建系统备份文件	118
例 93	用 GHOST 把系统备份复原到分区	121
例 94	利用 GHOST 进行硬盘克隆	124
例 95	GHOST 命令行使用技巧	126
例 96	GHOST 使用注意事项	127
例 97	使用冰岛 F-PROT 在 DOS 下杀毒	128

例 98 使用 U 盘杀毒.....	130
例 99 用 ntsd 系统命令杀掉不明进程.....	130
例 100 用 FC 命令辅助查杀 DLL 木马.....	131
例 101 用 netstat 命令查看本机开放端口.....	132
例 102 用 netstat 命令查找打开可疑端口的恶意程序.....	132
例 103 用 netstat 命令直接查看端口与程序.....	133
例 104 用 Fport 外部命令查看开放端口对应的程序.....	134

第 6 章 网络管理与维护 135

例 105 例用 ping 命令诊断网络连接故障.....	135
例 106 用 ping 命令查找最快的服务器连接.....	136
例 107 查看 TCP/IP 协议配置.....	137
例 108 用 ipconfig 命令查看上网的动态 IP 地址.....	138
例 109 用 ipconfig 命令查看 MAC 地址.....	139
例 110 用 ipconfig 和 netsh 命令备份网络配置.....	139
例 111 用批处理文件修改网络连接.....	140
例 112 随时切换不同的固定 IP.....	141
例 113 实现动态和静态 IP 地址切换.....	141
例 114 备份和恢复 DHCP.....	142
例 115 备份和恢复 DNS.....	142
例 116 用批处理备份还原网络配置.....	143
例 117 快速登录局域网中的计算机.....	144
例 118 打开或关闭网络共享.....	144
例 119 备份网络数据.....	145
例 120 在局域网中群发信息.....	145
例 121 用 ftp 命令上传文件.....	146
例 122 用 ftp 命令下载文件.....	146
例 123 用 arp 命令查看与本机连接的 IP 地址.....	147
例 124 用 arp 命令捆绑 IP 和 MAC 地址.....	147
例 125 用 nbtstat 命令探测对方的计算机名.....	148
例 126 用 netstat 命令查看网络协议.....	148
例 127 用 net config 命令使计算机在网上邻居中不可见.....	150
例 128 用 net view 命令显示网上邻居的共享资源.....	150
例 129 用 net share 命令查找本机上的共享资源.....	150
例 130 用 net share 命令快速删除本机上的共享资源.....	151
例 131 用 net use 命令建立远程 IPC\$ 连接.....	152
例 132 用 net use 命令映射远程计算机的共享资源.....	152
例 133 用 net user 命令创建计算机用户.....	152
例 134 用 net time 命令获得服务器时间.....	153
例 135 用 net stop 命令关闭系统服务.....	153

第 7 章 故障恢复控制台应用 155

例 136	用安装光盘引导进入恢复控制台	155
例 137	安装恢复控制台为启动菜单项	156
例 138	在无人值守安装过程中安装故障恢复控制台	156
例 139	在故障恢复控制台恢复丢失的 Ntfs.sys 文件	157
例 140	解决系统启动时的乱码故障	158
例 141	系统启动时提示 NTLDR 文件丢失	158
例 142	多系统下 Windows XP 系统无法启动的修复	159
例 143	误格式化“C:”盘造成启动文件丢失	159
例 144	恢复损坏的 DLL 文件	160
例 145	在故障恢复控制台中删除 Pagefile.sys	161
例 146	在控制台下修复分区表	161
例 147	格式化 NTFS 格式的系统盘	162
例 148	从手动备份的注册表文件恢复注册表	163
例 149	用系统自动备份的注册表文件修复注册表	163
例 150	从“故障恢复控制台”清除木马及其他病毒	164
例 151	从“故障恢复控制台”替换修改了端口(135)的系统文件	165
例 152	解除“故障恢复控制台”操作限制	166
例 153	启用 Windows XP/2000/NT 系统服务或设备驱动程序	167
例 154	解决因加载 SCSI 驱动引起的启动问题	168
例 155	从 Windows 安装光盘提取驱动程序文件	168
例 156	删除“故障恢复控制台”文件及启动菜单	169
例 157	用批处理文件卸载“故障恢复控制台”	169

第 8 章 在 Windows 程序中使用 DOS 命令和参数 171

例 158	从“开始”菜单运行命令	171
例 159	从“运行”对话框中运行的常用命令	171
例 160	在“运行”对话框中打开“准 DOS”窗口	172
例 161	在“运行”对话框中运行定时关机命令	173
例 162	运行 At 命令设置关机计划任务	174
例 163	运行 regsvr32 命令修复浏览器故障	175
例 164	用 regsvr32 命令修复 Windows Media Player	175
例 165	运行 sendto 命令设置文件关联	176
例 166	创建浏览目录的快捷方式	177
例 167	Windows 2000/XP 系统快速启动	177
例 168	破解 SP2 连接限制程序参数	177
例 169	运行 Winword 命令快速恢复 Word 设置	179
例 170	快速清除 Outlook 自定义视图	180

例 171	启动 MS-Office 时不显示启动 Logo.....	180
例 172	在快捷方式中加参数启动 Excel	181
例 173	用快捷方式锁定 Windows 2000/XP	182
例 174	用快捷方式快速关闭 Windows 98	183
例 175	快速登录指定网站	183
例 176	在桌面上创建收藏夹窗口	183
例 177	启动一个永远没有被修改主页的 IE.....	184
例 178	让 IE 的工具栏和菜单栏隐形.....	185
例 179	IE 同步开启资源管理器.....	186
例 180	让 Firefox 启动时不加载插件和书签.....	186
例 181	Firefox 资源随身带.....	187
例 182	自主控制 Firefox 配置文件.....	187
例 183	让 Flashget 下载单个大文件.....	187
例 184	利用快捷方式快速给某地址发邮件	188
例 185	去除 Foxmail 启动画面	189
例 186	不显示 Firefox 启动画面.....	189
例 187	给快捷方式加入快速启动参数	189
例 188	运行 mplayerc 命令直接播放指定文件夹的歌曲.....	189
例 189	打开 Winamp 时能自动播放音乐.....	190
例 190	用 WinRAR 备份/清理硬盘	190
例 191	万象快捷方式参数	191
例 192	反恐精英快捷方式参数妙用	191
例 193	《战争地带：越战风云》快速启动秘籍	192

第 9 章 DOS 批处理应用集锦..... 193

例 194	批处理文件简介	193
例 195	批处理常用命令	193
例 196	在批处理中使用参数	194
例 197	批处理高级命令	194
例 198	用脚本恢复 Windows XP 系统的用户密码	196
例 199	利用批处理安装 SP4 脚本.....	196
例 200	用批处理文件优化 Windows XP	197
例 201	删除临时文件夹中的文件	215
例 202	开机自动清理系统	216
例 203	自动清除系统垃圾文件	216
例 204	解决 IE 无法打开网页链接故障.....	217
例 205	重命名从 IE 临时文件夹中拷贝的文件.....	217
例 206	快速关机与重启	218
例 207	对多个分区进行磁盘整理	219
例 208	修改 Windows XP 的计算机名.....	219

例 209	修改系统启动菜单显示的时间	220
例 210	用批处理加密文件	221
例 211	用批处理禁止弹出广告	221
例 212	删除 QQ 中的广告	222
例 213	批量安装插件	222
例 214	查找和删除硬盘上的所有空目录	223
例 215	删除“H:”盘的所有空目录	224
例 216	列举当前目录子目录的大小	224
例 217	查找当前目录中最新的文件	225
例 218	为文件名添加日期	226
例 219	用批处理文件删除流氓软件	226
例 220	批量转移同一类型的文件	237
例 221	用批处理批量移动、删除文件	238
例 222	将“C:”盘转换为 NTFS 格式	238
例 223	扫描端口的连接情况	239
例 224	用批处理文件查毒	239
例 225	让一个程序随另一个程序的启动而启动	240
例 226	查看系统进程信息	241
例 227	结束系统进程	241
例 228	给注册表解锁	242
例 229	删除所有分区的默认共享	242
例 230	检查是否中了木马冰河	244
例 231	查杀 SXS 病毒	244
例 232	用批处理搜索 Internet	246
例 233	自动 telnet 上传文件	247
例 234	用批处理配置“蜜罐”	247
附录 A	DOS 超级急救盘应用详解	249
A.1	“超级急救盘”概述	249
A.2	超级急救盘应用详解	251
A.3	超级急救盘硬盘版	270
A.4	超级急救盘光盘版	273
A.5	“实创启动工具光盘”工具	276
A.6	更多系统维护启动盘介绍	284
附录 B	DOS 命令分类详解	287
B.1	有关 DOS 命令的基本约定	287
B.2	目录操作命令	288
B.3	文件操作命令	297

DOS

解难与应用技巧经典案例

B.4 磁盘操作命令	308
B.5 其他 DOS 命令	311
附录 C 故障恢复控制台命令详解	313
C.1 文件和目录操作命令	313
C.2 系统和磁盘操作命令	319
C.3 辅助操作和特殊功能命令	324

第 1 章 制作 DOS 启动盘

DOS 之所以在当前还具有非常实用的价值,其中很大一个功劳要归功于 DOS 启动盘。启动盘将电脑启动到 DOS 下,随之即可使用一系列 DOS 工具软件来维护和解决系统故障。本章主要介绍各种系统启动盘、多功能启动盘,以及光盘启动盘和 U 盘启动盘的制作方法。

例 1 制作 Windows 98 启动盘

Windows 98 启动盘是最常用的启动盘工具,制作起来非常容易。使用它启动系统,不仅能加载光驱,还可以利用其附带的 DOS 小工具,在 DOS 环境下完成磁盘分区、磁盘格式化以及文件复制等操作。

Windows 98 启动盘的制作方法有很多,这里介绍最常用的安装系统时制作和在添加删除程序中制作两种方法。

1. 系统安装时制作启动盘

在安装 Windows 98 系统的过程中,有一个创建启动盘的步骤,如图 1-1 所示。

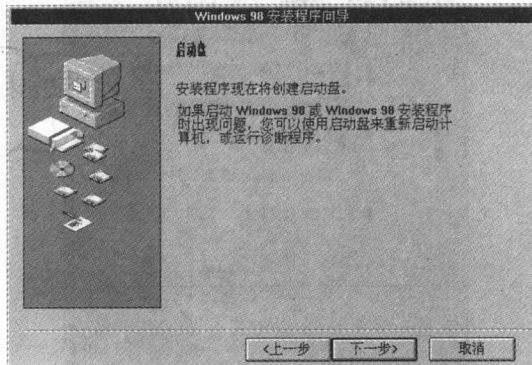


图 1-1 安装程序的启动盘创建步骤

如果此时需要制作启动盘,单击“下一步”按钮,打开“请插入磁盘”对话框,插入一张软盘到软驱中,然后单击“确定”按钮,如图 1-2 所示。

安装向导自动将软盘格式化,并将必要的文件复制到软盘中。文件复制完成后,一张 Windows 98 系统启动盘就制作好了。



如果在安装 Windows 98 系统的过程中创建过启动盘,则 Windows 98 启动盘里包含的所有文件都会被复制到 C:\Windows\Command\Ebd 目录中。当以后需要制作启动盘时,直接将该目录中的所有文件复制到软盘中即可。在拷贝之前,先得去除目录里文件的系统、隐藏和只读属性。

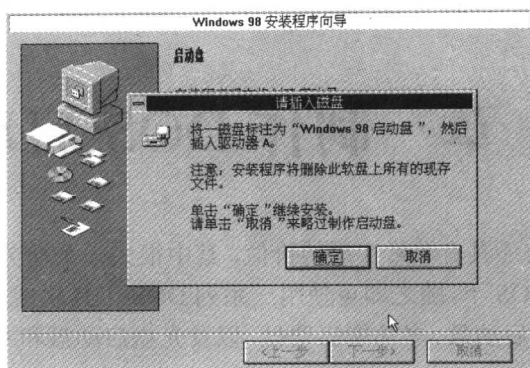


图 1-2 提示用户插入软盘

2. 在 Windows 环境下制作启动盘

如果在安装 Windows 98 系统时没有制作启动盘，可以随时在 Windows 环境下制作，具体方法如下。

(1) 进入“控制面板”，双击“添加/删除程序”图标，打开“添加/删除程序 属性”对话框。

(2) 切换到“启动盘”选项卡，单击“创建启动盘”按钮，弹出“请插入磁盘”对话框，如图 1-3 所示。

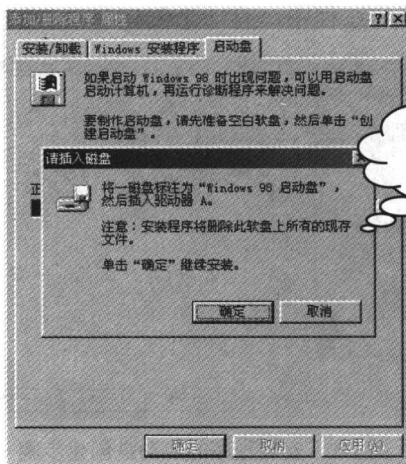


图 1-3 提示用户插入软盘

(3) 根据提示插入软盘，然后单击“确定”按钮，程序便开始复制文件。

注意 制作 Windows 98 启动盘的过程中将对软盘进行格式化操作，因此在插入软盘前请确认盘中已没有重要文件。

(4) 文件复制完毕后会弹出一个确认对话框，单击“确定”按钮关闭对话框，一张 Windows 98 启动盘就制作好了。

例 2 制作 Windows 2000 启动盘

Windows 2000 也有创建启动盘的功能, 不过 Windows 2000 启动盘使用的情况很少, 因为它的启动盘不能将系统启动到 DOS 环境下。但是, 为了在 Windows 2000 系统出现问题不能启动时, 能通过其启动盘修复系统或进行系统重装, 也可制作一组启动盘备用。

Windows 2000 安装过程中取消了启动盘的制作, 在“控制面板”中的“添加/删除程序”中也没有提供制作程序。要制作 Windows 2000 启动盘, 需要用到 Windows 2000 安装光盘 Bootdisk 文件夹中的文件, 制作方法如下。

(1) 将 Windows 2000 安装光盘放入光驱, 进入 Bootdisk 文件夹, 运行其中的 Makebt32.exe 程序。



DOS 点拨

Bootdisk 文件夹下的 Makebt 程序有两个版本, Makebt32.exe 和 Makebt.exe。其中 Makebt32.exe 用于在 32 位操作系统 (Windows 98/Me/2000) 下制作启动盘, 而 Makebt.exe 则用于在 16 位操作系统 (DOS 系统) 下制作 Windows 2000 启动盘。

(2) 此时将打开一个命令提示窗口, 根据提示指定软盘的盘符后插入软盘, 然后按下任意键开始复制文件, 如图 1-4 所示。

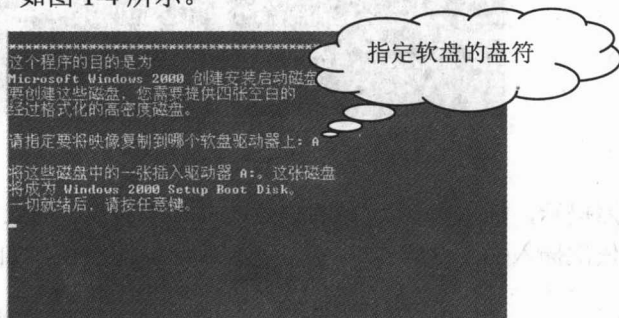


图 1-4 指定软盘的盘符

(3) 第一张软盘制作好之后按提示插入另一张软盘, 然后按任意键继续复制文件, 如图 1-5 所示。

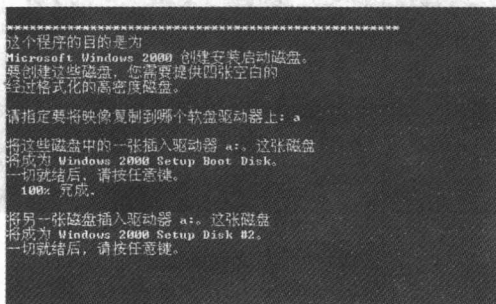


图 1-5 第 1 张启动盘创建完成

(4) 制作 Windows 2000 启动盘共需要 4 张软盘, 完成全部文件的复制后, 给 4 张软盘做好标记保存即可。



注意

Windows 2000 Professional 的启动盘不能用于 Windows 2000 Server 系统，反之亦然。

例 3 在 DOS 下制作 Windows 2000 启动盘

上面介绍到，Windows 2000 制作启动盘的程序有两个，如果无法在 Windows 下制作启动盘，可运行 makeboot 程序在 DOS 下进行操作，制作方法如下。

- (1) 进入 makeboot 文件夹，运行 makeboot 程序。
- (2) 按照提示，指定软盘盘符（一般输入 A），如图 1-6 所示。

```
D:\~\BOOTDISK>makeboot
*****
This program creates the Setup boot disks
for Microsoft Windows 2000.

To create these disks, you need to provide 4 blank,
formatted, high-density disks.

Please specify the floppy drive to copy the images to: a
Insert one of these disks into drive a:. This disk
will become the Windows 2000 Setup Boot Disk.

Press any key when you are ready.
100% complete

Insert another disk into drive a:. This disk will
become the Windows 2000 Setup Disk #2.

Press any key when you are ready.
```

图 1-6 指定软盘盘符

- (3) 按照提示，插入标记为 1# 的软盘，开始制作第一张盘。
- (4) 再依次插入 2#、3#、4# 软盘，完成启动盘的制作，如图 1-7 所示。

```
Insert another disk into drive a:. This disk will
become the Windows 2000 Setup Disk #2.

Press any key when you are ready.
100% complete

Insert another disk into drive a:. This disk will
become the Windows 2000 Setup Disk #3.

Press any key when you are ready.
100% complete

Insert another disk into drive a:. This disk will
become the Windows 2000 Setup Disk #4.

Press any key when you are ready.
100% complete

The setup boot disks have been created successfully.
*****
D:\~\BOOTDISK>
D:\~\BOOTDISK>
```

图 1-7 完成启动盘创建

例 4 制作 Windows XP 安装启动盘

Windows XP 系统也可以制作启动盘，不过要比 Windows 2000 系统麻烦一些。要制作