

1.21 版

最新OS / 2 实用大全

- OS / 2 入门
- 用户手册
- 参考手册



中国科学院希望高级电脑技术公司

最新 OS/2 实用大全

(1.21 版)

刘海舟 刘学功 编译

- 第一篇 OS/2 入门
- 第二篇 用户手册
- 第三篇 命令参考手册

中国科学院希望高级电脑技术公司

一九九一年五月

目 录

第一篇 MS OS/2 入门	1
第一章 建立 MS OS/2 系统	2
1.1 概述	2
1.2 系统配置	2
1.3 安装 MS OS/2 1.21 版之前的准备工作	2
1.3.1 安装 FAT 和 HPFS	3
1.4 运行安装程序	4
1.4.1 从系统得到帮助	5
1.5 启动 MS OS/2	5
1.6 MS OS/2 命令参考手册	5
1.7 下一步需要做的工作	5
第二章 MS OS/2 1.21 版直观综述	6
2.1 概述	6
2.2 显示管理应用画面	6
2.3 使用显示管理应用	7
2.4 在主组中的显示管理应用	7
2.5 MS OS/2 的其它一些应用	8
2.6 在实用程序组中的应用	8
第三章 了解并掌握 MS OS/2 1.21 版的基本技能	10
3.1 概述	10
3.2 练习 1: 启动一个应用	10
3.3 练习 2: 使用系统提供的帮助功能	12
3.3.1 滚动帮助窗口	12
3.3.2 关闭帮助功能窗口	13
3.4 练习 3: 在应用和组之间切换	13
3.4.1 显示任务列表窗口	14
3.4.2 切换到 Desktop Manager(桌面管理)	15
3.5 练习 4: 打开一个组	15
3.5.1 打开实用程序组	16
3.5.2 启动控制板(Control Panel)	16
3.6 练习 5: 查看系统菜单	17
3.7 练习 6: 缩小和恢复一个应用或组的窗口	18
3.7.1 恢复标像为窗口	19

3.8	练习 7: 查看 DOS 命令翻译器	20
3.8.1	练习切换到 DOS 方式	21
3.8.2	回到显示管理	22
3.9	练习 8: 查看 MS OS/2 命令翻译器	22
3.10	练习 9: 退出应用并关闭窗口	24
3.10.1	退出控制板	24
3.10.2	一次退出所有的应用	25
3.11	小结	28

第二篇 用户手册 29

第一部分 使用显示管理的应用 32

第一章 学习显示管理的基本技能 33

1.1	概述	33
1.2	显示管理的基本概念	33
1.2.1	显示管理窗口	34
1.2.2	使用窗口	34
1.3	在窗口上选择一项	34
1.3.1	在窗口上扩充一个选择	35
1.3.2	拖动标像	37
1.4	在窗口之间切换	37
1.5	命令和菜单	38
1.5.1	选择一个命令	39
1.5.2	系统菜单	40
1.5.3	在工作区窗口中的命令	41
1.5.4	非激活命令	41
1.5.5	捷径键	42
1.6	使用对话框	42
1.6.1	在对话框中移动	43
1.6.2	在对话框中选择	44
1.6.3	关闭对话框	49
1.7	使用滚行杠	49
1.8	移动窗口或标像	50
1.9	改变窗口的大小	50
1.10	扩大窗口或标像	52
1.11	将窗口缩成标像	52
1.12	恢复窗口或标像	53
1.13	安排窗口或标像的位置	54
1.14	使用系统提供的帮助功能	56

1.14.1	使用帮助索引	57
1.14.2	显示键盘信息	58
1.14.3	显示有关术语和概念的帮助信息	58
1.14.4	重显示原先的帮助信息	59
1.14.5	关闭帮助窗口	59
1.15	参考 MS OS/2 的信息	60
1.16	退出显示管理应用	61
第二章	应用程序的执行	62
2.1	概述	62
2.1.1	会话类型	62
2.1.2	HPFS 文件名的考虑	63
2.2	用 DeskTopManager 启动应用	63
2.2.1	打开一个程序组	66
2.3	用文件管理启动应用	67
2.3.1	引导数据文件标像(ICON)	68
2.4	用 MS OS/2 命令解释启动应用	69
2.5	用 DOS 会话启动 DOS 应用	69
2.6	应用与程序组之间的切换	70
2.6.1	显式应用与程序组之间的切换	70
2.6.2	使用任务表(tasklist)在应用与组之间进行切换	70
2.7	加应用到程序组	71
2.7.1	在文件管理加一个程序文件	72
2.8	改变应用信息	73
2.9	拷贝应用到另一程序组	74
2.10	在程序组删除应用	75
2.11	加一个新程序组操作	75
2.12	在程序组窗口改变列表(List)	76
2.13	程序组换名	76
2.14	删除程序组	76
2.15	窗口中的 Full-screen OS/2 应用	77
2.15.1	使用 Help	77
2.15.2	应用与程序组间的切换	78
2.15.3	缩小正文尺寸	78
2.15.4	滚动一个窗口	79
2.15.5	窗口的尺寸	79
2.16	运行实用程序	80
2.17	保存程序信息	80
2.18	退出应用和关闭窗口	81
2.18.1	一次退出所有运行的应用	81

第三章 文件管理	82
3.1 概述	82
3.2 启动文件管理	82
3.2.1 改变磁盘驱动器	83
3.2.2 改变 Directory Tree 窗口的目录	83
3.3 打开目录窗口	84
3.4 目录窗口内的选择	85
3.4.1 选择目录或文件	85
3.4.2 扩展选择	85
3.4.3 选择分散项	86
3.4.4 选择所有文件	86
3.4.5 消除一个选择	86
3.5 在文件管理窗口使用系统菜单	87
3.6 选择窗口	88
3.7 使用文件管理命令	88
3.7.1 文件和目录的命名	88
3.7.2 说明一个文件的位置	89
3.8 在目录树型窗口改变信息	90
3.8.1 目录的层次	90
3.8.2 展开一个目录	91
3.9 改变目录窗口的信息	92
3.9.1 改变文件列表	92
3.9.2 文件列表的分类	94
3.9.3 在文件表中包括一个文件	95
3.10 更新文件管理窗口	96
3.11 在文件管理窗口改变字体	96
3.12 缩小文件管理窗口为标像	97
3.13 放大文件管理窗口或标像	97
3.14 存贮文件管理窗口或标像	98
3.15 在文件管理方式调整窗口	99
3.16 建立目录	99
3.17 删除文件或目录	100
3.18 移动文件或目录	100
3.19 拷贝文件或目录	101
3.20 二个文件系统之间的文件传送	102
3.21 文件及目录的换名	103
3.22 打印文件	104
3.23 搜索文件或目录	104
3.24 启动应用	106
3.25 关联应用文件	107

3.26	改变文件标志	109
3.27	查看和置文件属性	110
3.28	切断认可信息	111
3.29	关闭目录窗口	112
2.30	退出文件管理	112
第四章 打印管理		113
4.1	概述	113
4.2	使用打印机安装程序(PRINTER Installer)安装一台打印机	113
4.3	打印文件	114
4.4	使用打印管理(Printer Manager)安装打印机	115
4.4.1	装入和删除一个打印机驱动程序	115
4.4.2	增加打印机	116
4.4.3	拆除一个打印机	117
4.4.4	改变打印机设置	117
4.5	建立打印队列	118
4.5.1	加打印队列	118
4.5.2	删除一个打印队列	119
4.5.3	改变打印队列选择项	120
4.5.4	加入和删除队列驱动程序	120
4.6	改变打印队列和打印机缺省设置	121
4.7	使用打印管理控制打印作业	122
4.7.1	控制打印队列	122
4.7.2	控制打印作业	123
4.7.3	更新打印管理信息	125
4.7.4	改变假脱机路径	125
第五章 用控制板改变系统设置		126
5.1	概述	126
5.2	启动控制板	126
5.3	修改时间	126
5.4	修改日期	127
5.5	修改光标闪光率	127
5.6	改变鼠标重击率	127
5.7	选择屏幕颜色	127
5.8	修改窗口边界宽度	128
5.9	断开警铃	128
5.10	修改鼠标选择项	129
5.11	调整 logo 显示时间	129
5.12	改变国家设置	130
5.13	建立通讯接口	131
5.14	加字体文件	132

5.15 删除字体文件	132
5.16 退出控制板	133
第六章 使用系统编辑	134
6.1 概述	134
6.2 启动系统编辑	134
6.3 进入正文	134
6.3.1 缠绕正文	134
6.3.2 移动插入点	135
6.3.3 选择文本	135
6.3.4 插入和置换正文	136
6.4 在窗口滚动正文	137
6.5 编辑正文	137
6.5.1 移动正文	137
6.5.2 拷贝正文	138
6.5.3 改变正文字体	138
6.5.4 删除正文	138
6.5.5 取消编辑	139
6.6 搜索和置换正文	139
6.7 改变显示颜色	140
6.8 文件处理	140
6.8.1 打开一个文件	140
6.8.2 保存一个文件	142
6.8.3 打印一个文件	143
6.8.4 删除一个文件	143
6.9 退出系统编辑	143
6.10 键盘参考	144
第七章 使用 MS OS/2 命令参考	145
7.1 概述	145
7.2 启动 MS OS/2 命令参考	145
7.3 查看题目	145
7.3.1 查看有关的题目:	146
7.3.2 返回 Contents Window (内容窗口)	146
7.3.3 重现一个题目	147
7.4 查看子题目	148
7.5 使用索引	149
7.5.1 显示索引	149
7.5.2 使用索引显示题目信息	149
7.6 使用 BOOKMARK 命令	149
7.6.1 加 BOOKMARK	149
7.6.2 显示题目标记	150

7.6.3 删除 BOOKMARK	150
7.7 拷贝题目信息	150
7.8 搜索题目信息	151
7.8.1 选择一个题目	151
7.8.2 搜索题目	151
7.8.3 显示搜索窗口的题目信息	152
7.9 打印题目信息	152
7.10 退出 MS OS/2 Command Reference	153

第二部分 Cmd 和 DOS 会话方式的使用 154

第八章 Cmd 命令解释程序的执行 155

8.1 引言	155
8.2 Cmd 的启动与退出	155
8.3 命令的使用	155
8.3.1 启动命令	156
8.3.2 命令行的编辑	156
8.3.3 获取帮助信息	157
8.4 建立系统	157
8.4.1 清屏幕	158
8.4.2 设置与显示日期	158
8.4.3 设置和显示时间	158
8.4.4 显示版本号	159
8.4.5 改变 Cmd 提示符	159
8.4.6 改变代码页	160
8.5 文件、目录和驱动器的管理	160
8.5.1 目录下信息的显示	160
8.5.2 建立目录	163
8.5.3 进入另一个目录	164
8.5.4 删除目录	165
8.5.5 显示文件的内容	165
8.5.6 拷贝文件	166
8.5.7 传送文件和目录	169
8.5.8 删除文件	169
8.5.9 为文件或目录改名	170
8.5.10 改换到另一个驱动器	171
8.5.11 显示卷标号	171
8.6 执行程序	171
8.6.1 在 Cmd 下启动程序	171
8.6.2 使用 start 命令启动程序	172
8.6.3 使用 Detach 命令启动后台程序	174

8.6.4	建立环境	175
8.7	定向输入、输出和出错信息	177
8.7.1	将程序的输出存放在一个文件中	178
8.7.2	将程序的输出送到一个设备上	178
8.7.3	将输出结果附加到一个文件上	178
8.7.4	从一个文件读入输入	178
8.7.5	从一个文件读入输入并将输出存放在另一个文件中	179
8.7.6	将出错信息存放在一个文件中	179
8.7.7	将输出和出错信息送往同一个文件	179
8.7.8	将输出和出错信息送往不同的文件	180
8.7.9	从一个程序取出输出结果并将它送往另一个程序	180
8.7.10	使用重定向符和管道符的任务	180
第九章	使用 MS OS/2 实用程序	182
9.1	引言	182
9.2	启动实用程序	182
9.3	获取帮助信息	182
9.4	磁盘维护	183
9.4.1	格式化软盘	183
9.4.2	磁盘的拷贝	184
9.4.3	卷标的设定和改变	185
9.4.4	比较磁盘	185
9.5	目录文件管理	186
9.5.1	目录和子目录的拷贝	186
9.5.2	显示目录的树状结构	187
9.5.3	文件属性的显示和设置	188
9.6	数据文件的操作	190
9.6.1	一次一屏幕显示输出结果	190
9.6.2	输入和输出的排序	191
9.6.3	文件中字符串的查找	192
9.6.4	两个文件的比较	193
9.7	数据文件的打印	194
9.8	选择键盘	194
9.8	打开与关闭 ANSI 支持软件	195
第十章	DOS 会话方式的使用	196
10.1	引言	196
10.2	DOS 会话方式的启动	196
10.3	设置 DOS 会话方式	196
10.4	运行 AUTOEXEC.BAT 批命令	197
10.5	进入 DOS 会话方式	197
10.6	DOS 会话方式的退出	198

10.7	启动 DOS 程序	198
10.7.1	DOS 会话方式下存储器的管理	198
10.7.2	DOS 会话方式下硬件特性的设置	199
10.7.3	DOS 会话方式下鼠标的使用	199
10.7.4	DOS TSR 程序的运行	199
10.8	DOS 命令的使用	199
10.8.1	CTRL+C 检查的设定	199
10.9	DOS 方式下实用程序的运行	200
10.9.1	路径和驱动器的再指定	200
10.9.2	在 DOS 会话方式下显示磁盘状态	203
10.9.3	使用扩展字符集	203
10.9.4	将 COM 口设置为可用的	203
第十一章	MS OS/2 批处理程序的使用	205
11.1	引言	205
11.2	批处理程序的运行	205
11.3	批处理命令的使用	205
11.4	简单批处理程序的编制	206
11.4.1	用批处理程序建立你的工作环境	207
11.4.2	用批处理程序显示信息	207
11.4.3	编制专用命令	207
11.4.4	用批处理程序完成一系列任务	208
11.5	使用高级批处理文件编制技术	209
11.5.1	可替换参数的使用	209
11.5.2	if 批处理命令的使用	209
11.5.3	Goto 批处理命令的使用	210
11.5.4	pause 批处理命令的使用	210
11.5.5	Transfer 批处理程序的改进	210
11.5.6	设置多重参数	211
11.5.7	任务的重复	212
11.5.8	调用另一个批处理程序	213
11.5.9	在批处理程序中设置变量	213
11.5.10	错误水平的检测	215
11.5.11	在批处理程序中使用一些特殊字符	215
第三部分	系统配置和维护	217
第十二章	维护系统	218
12.1	概述	218
12.2	使用 MS OS/2 磁盘实用程序	218
12.2.1	显示磁盘信息	218
12.2.2	在硬盘定位错误	219

12.2.3	显示硬盘上的每个文件	219
12.2.4	文件备份	219
12.2.5	重新存贮备份文件	221
12.2.6	从坏盘恢复一个文件	222
12.3	说明设备信息	222
12.3.1	为设备设置操作变量	223
12.3.2	设置显示方式	224
第十三章	建立硬盘	225
13.1	概述	225
13.2	启动和退出 Fixed disk 实用程序	225
13.3	显示分区数据	226
13.4	建立和删除第一分区	226
13.5	改变系统启动分区	227
13.6	使用扩充分区和逻辑驱动器	228
13.6.1	建立扩充分区	228
13.6.2	建立逻辑驱动	228
13.6.3	删除一个逻辑驱动器	229
13.6.4	删除扩充分区	229
第十四章	MS OS/2 启动文件的使用	230
14.1	概述	230
14.2	AUTOEXEC.BAT	230
14.3	CONFIG.SYS	230
14.4	OS2.INI 和 OS2SYS.INI	230
14.5	其它启动文件	230
14.5.1	调用 STARTUP.CMD	231
14.5.2	在 Cmd 调用一个批程序	231
第十五章	MS OS/2 配置命令的使用	232
15.1	概述	232
15.2	定义 CONFIG.SYS 文件	232
15.3	修改配置命令值	233
15.4	建立图形管理会话方式	233
15.4.1	说明 DLL 文件的位置	233
15.4.2	改变用户接口	234
15.4.3	说明图形管理设备驱动程序	234
15.4.4	容许输入/输出特权级	234
15.5	建立 DOS 会话方式	234
15.5.1	容许 DOS 会话方式	234
15.5.2	配置 DOS 会话	235
15.6	修改多任务特性	236
15.6.1	说明连接任务的最大数	236

15.6.2	说明进程等待的最大时间	236
15.6.3	禁止动态优先级调整	236
15.6.4	设置时间片	237
15.7	管理系统内存	237
15.7.1	建一个磁盘 cache	237
15.7.2	允许内存换出和移动	237
15.7.3	磁盘 swap 文件的使用	238
15.7.4	改变磁盘缓冲区(BUFFER)的数目	238
15.8	建立设备驱动器	238
15.9	建立工作环境	239
15.9.1	设置环境变量	239
15.10	在启动系统时启动程序	239
15.10.1	启动一个程序作为前台程序	239
15.10.2	启动一个程序作为后台程序	239
15.11	建立 code_page 支持	240
15.11.1	支持的国家	240
15.11.2	设置 country code	241
15.11.3	预置 code pages	241
15.11.4	为使用 code pages 预置设备	241
15.12	控制系统跟踪	242
15.12.1	设置系统跟踪 buffer 的尺寸	242
15.12.2	跟踪置位或复位	242
第十六章	使用高性能文件系统 (HPFS)	244
16.1	概述	244
16.2	安装 HPFS 文件系统	244
16.3	使用 HPFS 文件系统的文件和目录	245
16.3.1	HPFS 的文件和目录命名	245
16.3.2	命令中 HPFS 文件和目录名的使用	245
16.3.3	HPFS 文件和目录的传送	245
16.4	DOS 和以前 OS/2 程序使用 HPFS 文件	246
16.4.1	DOS 程序	246
16.4.2	以前的 OS/2 程序	246
16.5	HPFS 文件系统中通配符的使用	246
16.6	HPFS 方式运行实用程序	247
16.6.1	格式化一个磁盘	247
16.6.2	显示硬盘信息	247
16.6.3	在坏盘恢复一个文件	248
16.7	退出 HPFS 文件系统	248
第十七章	使用 MS OS/2 设备驱动器	249
17.1	概述	249

17.2 建立 MS OS/2 设备驱动器	249
17.3 改变显示设备驱动器	249
17.4 使用 ANSI 转义顺序	250
17.5 使用串行通讯口	250
17.6 使用逻辑驱动器字符	251
17.7 使用鼠标器	251
17.7.1 建立鼠标驱动器	251
17.7.2 如何修改鼠标设备驱动器	252
17.8 使用虚磁盘驱动器	252
 第四部分 附录	 254
附录 A ANSI (美国国家标准局) 转义序列	255
附录 B 使用 MS OS/2 双引导	258
附录 C 使用画面实用程序	261
附录 D MS OS/2 术语	263
 第三篇 MS OS/2 命令参考手册	 279
 第一章 命令和实用程序	 280
1.1 命令	280
1.2 实用程序	281
1.3 设备驱动程序	282
第二章 显示管理程序应用	283
2.1 控制板	283
2.2 图形转换文件	283
2.3 Desktop(平台)管理程序	283
2.4 显示画面	284
2.5 文件管理	284
2.6 硬盘实用程序	285
2.7 HELP(帮助)	285
2.8 OS/2 命令参考	286
2.9 打印机安装程序	286
2.10 打印机管理程序	286
2.11 打印图形	286
2.12 系统编辑程序(System Editor)	286
2.13 记号约定	288
第三章 命令列表	290

第一篇 MS OS/2 入门

首先欢迎大家使用 Microsoft Operating System/2(简称 MS OS/2)的最新版本, 这个操作系统会使用户计算机变成强有力的工具。

在这本指南中, 介绍了一些怎样在用户的计算机上建立 MS OS/2 的指令, 并对 MS OS/2 程序包中的每一本手册都作了简要的介绍。同时它还提供了一个熟悉 MS OS/2 的非常直观的方法和一个简要的练习指导, 以使用户通过练习这些 MS OS/2 的任务来熟悉这个系统。

对于初次接触 MS OS/2 的用户而言, 在安装 MS OS/2 系统之后最好先读本篇的第二章“MS OS/2 直观综述”, 然后做第三章“了解并掌握 MS OS/2 的基本技能”中的练习。这些章节将使用户对 MS OS/2 不同的运行环境有一定的认识, 同时使用户掌握在 MS OS/2 上运行应用程序所需的知识。

对于那些使用过 MS OS/2 的用户来说, 读一读第二章然后浏览第三章, 以便了解显示管理应用的一些新、强有力的特性。然后再阅读本书的第二篇《MS OS/2 用户手册》, 在用户手册上详细介绍了 MS OS/2 1.21 版程序包中的应用的一些新的, 加强的特性。

第一章 建立 MS OS/2 系统

1.1 概述

本章列出运行 MS OS/2 1.21 版时所需的硬件环境,描述一些用户在安装 MS OS/2 1.21 版之前就需熟悉的选项。后面一部分,是详细的建立和使用 MS OS/2 的指令说明。

1.2 系统配置

为了安装和使用 MS OS/2 1.21 版,需如下设备:

■具有 80286, 80386 或 80486 处理器的个人计算机。内存至少为 2.5 兆字节,如果同时运行几个应用,则内存最好为 4 兆字节以上。这里值得提出的是:在扩充内存时,必须用 extended memory 而不是 expanded memory,因为 MS OS/2 1.21 版不认 expanded memory。需更详细的说明,请参见硬件手册。

■至少有两个磁盘驱动器——一个硬盘驱动器和一个高密软盘驱动器。由于安装盘和程序盘都是高密的,用户必须有高密软盘驱动器用来建立 MS OS/2。

■由 MS OS/2 支持的图型显示适配器。

■建议使用鼠标器。

1.3 安装 MS OS/2 1.21 版之前的准备工作

在建立 MS OS/2 时,系统将会列出一些选项让用户选择或回答一些诸如什么样的硬件类型的问题。为了使安装顺利、快速进行,用户最好先熟悉下面所列出的几项:

■在主磁盘区中使用哪一种文件系统。有两种文件系统可供选择:文件分配表(FAT)系统(通常由 DOS 所用)和高性能文件系统(HPFS)。在安装时,系统将询问用户是否重新格式化硬盘,如果用户只用 FAT 文件系统,就不需要重新格式化硬盘,但如要使用 HPFS,用户就必须重新格式化硬盘,当用户选择重新格式化后,系统将询问用户用那一种文件系统,如果两种文件系统都用,建议用户看下面一节“安装 FAT 和 HPFS 文件系统”。关于 HPFS 的更详细的信息,可看本书第二篇《Microsoft OS/2 用户手册》的第十六章“使用高性能的文件系统”。

■用户使用的键盘是由哪种语言所支持。

■硬盘上可用的空间总数。用户需有 12 兆字节来存放用户的 MS OS/2 1.21 版的文件和目录。

■用户所选用的鼠标器的类型。在安装程序中,099 表示的是带有绿色扫钮的 Microsoft 的鼠标器,199 表示的是带有灰色按钮的 Microsoft 的鼠标器(或带有白色按钮的串行鼠标器)。用户如果不知道所用的鼠标器的类型,可看鼠标器手册。

■用户所用的接口(通讯或者打印机所用)类型。

这里需要注意的是,在这本手册里所用到的“DOS”是指 MS DOS 和 IBM 个人计算机的 DOS 操作系统。

有时,用户在启动计算机时,选择 MS OS/2 和 DOS 同时运行的称为双引号的方式。这种方式只有在满足下面所说的情况下才能实现,即:

■用户计算机使用 FAT 文件系统。

■用户计算机使用的是 MS DOS3.2 版或更新的版本,或已经使用 MS OS/2 1.1 双引导方式。

关于双引导方式的详细信息,可参见本书第二篇《MS OS/2 用户手册》的附录 B“使用 MS OS/2 双引导”。

1.3.1 安装 FAT 和 HPFS

用户如需在安装高性能文件系统(HPFS)的同时安装文件分配表(FAT)文件系统,可在安装 MS OS/2 之前看一下这一节。如果硬盘已经分成两个区或者用户的硬盘不止一个,则可跳过这一节,直接阅读“运行安装程序”一节。

以下几个说明是和三种不同的硬盘配置相对应的,用户可以根据自己的硬盘当前所处的状态选择相适应的说明,然后参照这个说明安装 MS OS/2。

■用户硬盘没有格式化

(1) 这时用户需阅读“运行安装程序”说明。在安装时,建立一个比硬盘全部空间(至少 12 兆字节)小的主磁盘区,并按照用户所选的文件管理形式 FAT 或 HPFS 来格式化此盘区。

(2) 安装之后,运行显示管理应用的固定盘实用程序,建立辅助磁盘区和逻辑驱动器,并用格式化实用程序将其格式化为 FAT 或者 HPFS。如果用户已将主磁盘区格式化为 FAT,则在格式化辅助磁盘区为 HPFS 之前在用户的 CONFIG.SYS 文件的开头加上以下行:

```
IFS=C:\OS2\HPFS.IFS /C:64
```

```
RUN=C:\OS2\CACHE.EXE/LAZY:ON
```

可参阅本书第二篇《MS OS/2 用户手册》的第十三章“建立用户硬盘”和第十六章“使用高性能的文件系统以及本书的第三篇《MS OS/2 命令参考手册》中的“Format”项。

■用户已将硬盘上的所有空间格式化为一个磁盘区。

(1) 这时用户应将所有需要保存的程序和数据存入软盘。

(2) 用 fdisk/d 实用程序清除已格式化的磁盘区(插入 MS OS/2 安装盘,重新开机,按 ESC 键,然后键入 fdisk/d)。

(3) 根据“运行安装程序”的指令说明,在安装时建立主磁盘区,此盘区应小于整个磁盘空间,将其格式化为 FAT 或者 HPFS。

(4) 安装后,运行显示管理应用的固定磁盘实用程序说明,建立辅助磁盘区和逻辑驱动器,并用格式化实用程序来格式化此盘区为 FAT 或者 HPFS。如用户已将主磁盘区格式化为 FAT,则需在将辅助磁盘区格式化为 HPFS 之前在用户的 CONFIG.SYS 文件的开头,加入以下几行:

```
IFS=C:\OS2\HPFS.IFS/C:64
```

```
RUN=C:\OS2\CACHE.EXE/LAZY:ON
```

用户如需更详细的信息,可参阅本书第二篇《MS OS/2 用户手册》中的第十三章“建立用户硬盘”和第十六章“用高性能的文件系统”以及本书第三篇《MS OS/2 命令参考手册》中的“Format”项。

■用户目前已将 DOS 安装在一个磁盘区,但这个磁盘区占去了硬盘的所有空间,而