

# DOS 实用教程

(MS-DOS 6.0/6.2)

刘 弘 忻勇良 陈惠南 编著



DOS

上海科学普及出版社

# DOS 实用教程

(MS-DOS 6.0/6.2)

刘弘 忻勇良 陈惠南 编著

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

stop	n	中止	stop	n	中止
storage	n	存储器, 存储区	storage	n	存储器, 存储区
string	n	字符串	string	n	字符串
structure	n	结构, 构造	structure	n	结构, 构造
subdirectory	n	子目录, 子目录	subdirectory	n	子目录, 子目录
subset	n	子集, 子集	subset	n	子集, 子集
support	v	支持	support	v	支持
suspend	n	暂停, 中止	suspend	n	暂停, 中止
swap	n	交换, 交换	swap	n	交换, 交换
switch	n	开关, 开关	switch	n	开关, 开关
symbol	n	符号, 符号	symbol	n	符号, 符号
visible	n	可见的, 可见的	visible	n	可见的, 可见的
warning	n	警告, 警告	warning	n	警告, 警告
wildcard	n	通配符, 通配符	wildcard	n	通配符, 通配符
word	n	字, 字	word	n	字, 字
write	v	写, 写	write	v	写, 写

责任编辑: 胡名正 徐丽萍

**DOS 实用教程**

(MS-DOS 6.0/6.2)

刘弘 忻勇良 陈惠南 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 江苏常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 24.5 字数 580000

1996 年 8 月第 1 版 1997 年 6 月第 2 次印刷

印数: 3001—6000

ISBN 7-5427-0966-6/TP·240 定价: 27.00 元

## 内 容 提 要

**MS-DOS** 是 **IBM PC** 及其兼容机上使用的主要操作系统。本书介绍 **MS-DOS** 的使用基础、安装和使用方法,同时重点介绍 **MS-DOS 6.0/6.2** 版的一些新增功能。对于每条命令都有较多的实例来详细说明各种不同的应用方法,每章后附有习题和答案。本书还介绍了 **DOS-SHELL** 图形用户界面,这是进入 **Windows** 的很好途径。本书既可作为初学者的入门教材,也可用作上机参考手册。

读者对象: 微机用户, 初学者, 程序员和大中专院校各专业师生。

# 前 言

基于 INTEL 80X86 的 IBM PC 及其兼容机已越来越多地应用于我国的各行各业，同时也大量涌入普通市民的家庭。能否很好地利用微机，作为微机的核心软件——操作系统是至关重要的，现在最流行的操作系统——DOS (Disk Operating System)一般是指当初美国 IBM 公司为其设计的个人计算机系统所采用的、由美国 Microsoft 公司研制的个人计算机操作系统 MS-DOS，IBM 公司将其改名为 PC-DOS。随着 PC 机的普及，DOS 也风行全球。DOS 从 1.0 开始已发展到现在的 6.22，功能不断增强，已今非昔比。

本书是介绍 MS-DOS 操作系统的一本实用教程，对于初学者，这是一本很好的入门教材；对于有一定基础的使用者，它能帮助你更好地提高应用水平。本书的一大特色是实例丰富，对每一条 DOS 命令都有较多的实例来详细说明它的各种不同的应用方法，因而本书也可用作 MS-DOS 的上机参考手册。对于本书的阅读，有如下建议：

如果您是初次接触微机，那么建议您从头开始阅读这本教程，有条件的话，从第三章开始上机实习其中的每一个示例。

如果您使用过 PC-DOS 或 MS-DOS 以前的版本，那么建议您阅读第一章、第三章、第六章及以后各章。

本教程中的 DOS-SHELL 图形用户界面是微机与人更友好、更易交流的重要手段，也是进入 Windows 的很好途径。

编 者

1996 年 6 月

# 目 录

第一章 MS-DOS 6.0/6.2 的功能特点.....	1
第一节 MS-DOS 6.2 的新特点.....	1
第二节 MS-DOS 6.2 增加了哪些命令功能.....	3
第三节 MS-DOS 各版本简介.....	3
习 题.....	8
答 案.....	8
第二章 DOS 使用基础.....	9
第一节 微型计算机的硬件环境.....	9
第二节 显示器基础知识.....	12
第三节 磁盘存储器基础知识.....	14
第四节 DOS 的键盘功能.....	20
第五节 什么是 DOS.....	22
第六节 软件、系统软件和应用软件.....	23
习 题.....	24
答 案.....	24
第三章 MS-DOS 6.2 的安装.....	25
第一节 磁盘准备.....	29
第二节 MS-DOS 安装.....	29
第三节 MS-DOS 启动.....	43
习 题.....	43
答 案.....	44
第四章 MS-DOS 6.2 入门.....	45
第一节 设置系统日期命令 DATE.....	45
第二节 设置系统时间命令 TIME.....	47
第三节 DOS 提示符、内部命令和外部命令.....	49
第四节 MS-DOS 文件.....	50
第五节 DOS 通配符.....	51
第六节 DOS 文件命名规则.....	52
第七节 DOS 文件标识符(FILE-SPEC).....	53
第八节 控制屏幕显示.....	53
第九节 命令中止键 CTRL-BREAK.....	55
第十节 启动和停止打印.....	57
第十一节 格式化软盘和硬盘命令 FORMAT.....	68
第十二节 软盘复制命令 DISKCOPY.....	72

第十三节 文件复制命令 COPY .....	73
第十四节 磁盘文件列表命令 DIR .....	76
习 题 .....	81
答 案 .....	81
<b>第五章 基本 MS-DOS 命令</b> .....	<b>83</b>
第一节 显示磁盘当前状态命令 CHKDSK .....	83
第二节 清屏幕命令 CLS .....	86
第三节 文件删除命令 DEL 和 ERASE .....	87
第四节 软盘比较命令 DISKCOMP .....	88
第五节 设置 DOS 提示符命令 PROMPT .....	89
第六节 显示文件内容命令 TYPE .....	92
第七节 显示 DOS 版本命令 VER .....	93
第八节 显示磁盘驱动器卷标命令 VOL .....	94
习 题 .....	95
答 案 .....	95
<b>第六章 文件操作命令</b> .....	<b>96</b>
第一节 文件属性设置命令 ATTRIB .....	96
第二节 文件比较命令 FC .....	98
第三节 文件转移命令 MOVE .....	101
第四节 文件名修改命令 RENAME(REN) .....	101
第五节 文件置换命令 REPLACE .....	107
第六节 已删除文件恢复命令 UNDELETE .....	107
第七节 文件复制命令 XCOPY .....	117
第八节 加快磁盘访问速度命令 FASTOPEN .....	119
第九节 字符串查找命令 FIND .....	119
第十节 分类筛选命令 SORT .....	121
习 题 .....	123
答 案 .....	123
<b>第七章 目录操作命令</b> .....	<b>124</b>
第一节 什么是目录 .....	124
第二节 子目录建立命令 MKDIR (MD) .....	125
第三节 目录设定命令 CHDIR (CD) .....	126
第四节 子目录删除命令 RMDIR (RD) .....	127
第五节 子目录树显示命令 TREE .....	127
第六节 外部命令查找路径设置命令 PATH .....	129
第七节 怎样使用 DOS 的路径命令 .....	130
第八节 数据文件查找路径设置命令 APPEND .....	130
第九节 用驱动器名代替 DOS 路径命令 SUBST .....	131
习 题 .....	132

201	答 案.....	132
	<b>第八章 磁盘命令</b> .....	133
202	第一节 文件备份命令 MSBACKUP.....	133
203	第二节 备份文件恢复命令 RESTORE.....	146
204	第三节 硬盘分区命令 FDISK.....	148
205	第四节 卷标建立命令 LABEL.....	152
206	第五节 重整硬盘文件命令 DEFRAG.....	153
207	第六节 已格式化磁盘数据恢复命令 UNFORMAT.....	157
208	第七节 磁盘写入数据检验命令 VERIFY.....	162
209	第八节 磁盘数据压缩程序 DBLSPACE.....	162
210	习 题.....	166
211	答 案.....	167
	<b>第九章 批处理命令</b> .....	168
212	第一节 什么是批处理.....	168
213	第二节 调用批处理子命令 CALL.....	170
214	第三节 显示批处理命令名称子命令 ECHO.....	171
215	第四节 重复执行子命令 FOR.....	172
216	第五节 转移子程序子命令 GOSUB.....	173
217	第六节 转移子命令 GOTO.....	173
218	第七节 条件子命令 IF.....	174
219	第八节 暂停子命令 PAUSE.....	175
220	第九节 注释子命令 REM.....	175
221	第十节 返回子命令 RETURN.....	176
222	第十一节 左移批处理参数命令 SHIFT.....	176
223	第十二节 路径选择子命令 SWITCH.....	178
224	第十三节 自启动批命令文件 AUTOEXEC.BAT.....	179
225	习 题.....	179
226	答 案.....	179
	<b>第十章 系统管理命令</b> .....	181
227	第一节 程序中止命令 BREAK.....	181
228	第二节 启动辅助命令处理器命令 COMMAND.....	182
229	第三节 返回命令 EXIT.....	185
230	第四节 设置环境字符串命令 SET.....	185
231	第五节 文件共享命令 SHARE.....	187
232	第六节 磁盘隐含文件安装命令 SYS.....	188
233	习 题.....	189
234	答 案.....	189
	<b>第十一章 内存管理命令</b> .....	190
235	第一节 扩展或扩充存储器的快取程序 SMARTDRV.....	192



第二节 存储器的调整程序 MEMMAKER.....	196
第三节 内存使用信息显示命令 MEM.....	200
第四节 内存管理程序 EMM386.EXE.....	205
习 题.....	206
答 案.....	207
<b>第十二章 I/O 管理命令</b> .....	208
第一节 输入输出重定向命令 CTTY.....	208
第二节 系统设备设置命令 MODE.....	209
第三节 屏幕显示筛选命令 MORE.....	214
第四节 后台打印命令 PRINT.....	215
习 题.....	216
答 案.....	217
<b>第十三章 代码页管理命令</b> .....	218
第一节 装入代码页支持程序 NLSFUNC.....	218
第二节 装入特定代码页命令 MODE.....	219
第三节 装入键盘翻译表命令 KEYB.....	223
第四节 有效代码页设置命令 CHCP.....	224
习 题.....	226
答 案.....	226
<b>第十四章 全屏幕编辑命令 EDIT</b> .....	227
第一节 启动 EDIT.....	227
第二节 退出 EDIT.....	228
第三节 进入文本编辑.....	228
第四节 光标移动.....	229
第五节 插入和改写文本.....	230
第六节 删除文本.....	230
第七节 块操作.....	232
第八节 技术细节.....	233
第九节 命令小结.....	233
习 题.....	234
<b>第十五章 调试程序命令 DEBUG</b> .....	236
第一节 DEBUG 简介.....	236
第二节 DEBUG 命令.....	237
第三节 缺省段值.....	252
第四节 汇编语言语法(A 和 L 命令).....	253
<b>第十六章 MS-DOS 6 抗毒程序</b> .....	255
第一节 测毒、解毒程序 MSAV.....	255
第二节 防毒程序 VSAFE.....	261
习 题.....	263

答 案.....	263
<b>第十七章 Windows 环境下 MS-DOS 6 程序</b> .....	264
第一节 Windows 下防毒程序 MVAVTSR.....	264
第二节 Windows 下测毒、解毒程序 MWAV.....	266
第三节 Windows 下文件备份程序 MWBACKUP.....	269
第四节 Windows 下已删文件恢复程序 MWUNDEL.....	272
习 题.....	276
答 案.....	276
<b>第十八章 其它外部命令</b> .....	277
第一节 MS-DOS 说明文件显示命令 HELP.....	277
第二节 帮助快显命令 FASTHELP.....	280
第三节 省电命令 POWER.....	283
第四节 网络命令 INTERLNK 和 INTERSVR.....	285
第五节 系统诊断程序 MSD.....	287
第六节 提供存取 CD-ROM 装置的方法 MSCDEX.....	299
习 题.....	300
答 案.....	301
<b>第十九章 DOS-SHELL 图形用户界面</b> .....	302
第一节 启动 DOS-SHELL.....	303
第二节 熟悉 DOS-SHELL.....	303
第三节 基本的窗口操作.....	304
第四节 使用 DOS-SHELL 中的菜单和命令菜单.....	306
习 题.....	310
答 案.....	311
<b>第二十章 MS-DOS 命令参考</b> .....	312
附录一 出错信息.....	317
附录二 ASCII 码表.....	345
附录三 词汇解释.....	352
附录四 MS-DOS 词汇表.....	364

# 第一章 MS-DOS 6.0/6.2 的功能特点

## 本章提要

- MS-DOS 6.2 的新特点
- MS-DOS 6.2 增加了哪些命令功能
- MS-DOS 各版本简介

七十年代中期，诞生了第一台个人电脑。此电脑的大脑——CPU 用的是 Intel 公司的 8088 中央处理器。为了使电脑内部的各个部分和外围设备各司其职，又互相密切配合，许多软件公司开发了称之为“磁盘操作系统”的软件，即 DOS，Disk Operating System 的缩写。其中比较著名的有 Digital Research 公司开发的 CP/M (Control Program for Microcomputer) 磁盘操作系统；西雅图电脑产品公司 (Seattle Computer Product) 开发的一套能处理十六位无数据的操作系统 QDOS (Quick and Dirty Operating System)，后来改进成 86-DOS；Microsoft 公司 (微软公司) 从 86-DOS 改良而成的 MS-DOS。MS 是 Microsoft 的缩写，许多冠有 MS 字样的软件都表示是 Microsoft 公司开发的软件。MS-DOS 从 81 年的 1.0 版本起，到 93 年 11 月发展到了 6.2 版本。这期间，DOS 有了突破性的进展，功能越来越强大。本书基于 DOS 6.0/6.2 版本，由浅入深地讲述 DOS 的命令及其功能特点。

本章介绍的内容有：MS-DOS 6.2 相对于以前各版本的新特点；MS-DOS 6.2 增加的命令功能；MS-DOS 各版本简介。

## 第一节 MS-DOS 6.2 的新特点

Microsoft 公司 93 年 4 月推出 MS-DOS 6.0 后，于同年 11 月又推出了 DOS 6.2，这中间仅隔了 7 个月。为什么 Microsoft 公司如此急匆匆地推出 DOS 6.2 呢？这主要是为了补救 DOS 6.0 的 Double Space 程序的缺陷。6.0 版发行后，掀起了另一次 DOS 高潮。DOS 6.0 增加了许多实用程序，使用户操作电脑变得越来越方便。但是，对于 6.0 版本中的磁盘压缩程序——Dblspace.exe，用户发现压缩磁盘会使部分数据丢失。而 Microsoft 公司的回答“那是用户操作不当的缘故，不是程序本身的问题。”这样的回答，用户是不满意的。其实，Microsoft 本身也意识到了问题的存在。为了平息用户对 Dblspace.exe 的不满，推出了 DOS 6.2 版本。

下面是 MS-DOS 6.2 的几个新的特点：

### 一、安全性特点

1. MS-DOS 6.2 中唯一新增的命令是 Scandisk.exe。此命令的增设，是为了增加 Double Space 磁盘压缩程序的功能和安全性而开发的。它能探测、诊断和修理在非压缩驱动器以及用 Double Space 倍容程序压缩的驱动器上的磁盘错误。Scandisk 可以改正文件的错误（诸如交叉联接和丢失簇等），也能改正物理磁盘错误。Scandisk 也可把修理的记录和情况保

存下来，如果以后要取消所做的操作，那么就可派上用场。Double Space 倍容程序运行时，首先执行 Scandisk，在压缩磁盘之前检查磁盘的可靠性。用户也可以直接在命令行中键入 Scandisk 来运行它。

2. Double Space 倍容程序中增加了安全性检查程序——Doubleguard，它在把数据写入磁盘之前，检查数据的完整性，以保护数据不被破坏。如 Doubleguard 发现倍容程序正在使用的内存被另一个程序破坏，它就立即关掉计算机以减少数据所受的损害。Double Space 的隐含状态为生效。为了节省内存，用户也可把它置为无效。为此可利用 Dblspace / Doubleguard 命令，或者在任选项对话框中选择使 Doubleguard 失效的选项（启动 Dblspace，并从 TOOLS 菜单中选择 Options）。

3. MS-DOS 的扩充内存管理程序 HIMEM.SYS，能在系统启动时自动测试系统内存。这一测试可以找出不可靠的内存芯片（内存芯片不可靠，可能引起系统不稳定或者数据丢失）。如果不要进行这一项测试，可在启动 HIMEM 命令上加上 /TESTMEM: OFF 选项。

4. 6.2 版本的 DOS 把 Smartdrive（高速缓存程序）的隐含方式配置为只读方式。即使写缓存生效，MS-DOS 也只有在 Smartdrive 把它所缓存的数据写入磁盘后才显示命令提示。这样可以防止在关机时还有未保存的数据在内存中。

5. 6.2 版本 DOS 中的 MOVE、COPY 和 XCOPY 命令在复制文件时，若有同名文件存在，则提示用户加以确认。不过，从批文件中发出这些命令，并有同名文件要被覆盖时，不提示确认。

## 二、易用性特点

1. 6.2 版本的 DOS，用户可方便地将 Double Space 驱动器还原，也可把 Double Space 完全从内存中撤出。

2. Smartdrive 也可为 CD-ROM（只读光盘驱动器）提供缓存功能。在 Smartdrive 之前装入 MSCDEX 程序，即可使这一功能生效。如果要想知道 Smartdrive 是否已为只读光盘驱动器提供了缓存功能，可在命令提示行后键入 Smartdrv 命令。若此时 Smartdrv 列出了只读光盘驱动器符，则此驱动器已有缓存功能。

3. Double Space（倍容程序）自动安装压缩了的软盘和其它已压缩的可移动介质。为了节省内存，用户也可使此功能失效。使用 Dblspace / Automount 命令，或从选项对话框中的 Automount（自动安装）失效，都可达到此目的。

4. 6.2 版本的 DOS 中，用户可以绕过或一条一条地执行 Autoexec.bat 和其它批处理文件中的命令。在 6.0 版本的 DOS 中，这种能力只限于 Config.sys 程序。如果要一步一步地执行 Autoexec.bat 文件，则在计算机启动时按下 F8 键。

## 三、其它新特点

1. Diskcopy 命令使用硬盘作为中介媒体，使得软盘复制工作变得容易和快速。

2. Defrag 程序（清除文件碎片）以更好的方式利用计算机的扩充内存，故现在可在比原来大得多的硬盘、和比原来含有更多的文件和目录的磁盘上执行清除文件碎片工作。

3. Dir、Mem、Chkdsk 和 Format 命令的输出更容易阅读。显示数据时，使用了千位分隔符。如：1234567 bytes free，显示为：1,234,567 bytes free。

## 第二节 MS-DOS 6.2 增强了哪些命令功能

MS-DOS 6.2 与以前的版本相比，增强了下列命令的功能。

### 1. UNCOMPRESS

6.0 版本中，如果要撤消压缩磁盘，那么其唯一的途径就是重新对磁盘进行格式化（FORMAT）。格式化后磁盘上的内容都将被破坏，故先要把原来有用的内容备份起来，这是件很费时的事情。6.2 版本中新增了 Dblspace / Uncompress 命令，可以很容易地撤消压缩过的磁盘，还可把压缩磁盘内的数据拷贝到原来的真实磁盘 Host Disk 上。

### 2. AUTOMOUNT

6.2 版本新增的 Dblspace / Automount = 1 可自动读取压缩磁盘文件 CVF。这一功能方便了压缩软磁盘的使用。

### 3. DOUBLEGUARD

DOS 6.2 版本为了进一步保障磁盘上数据的安全性，当系统要更改缓冲区内存中的数据时，Doubleguard 先核算及核对系统的检查和（checksum），只有核对无误时，压缩磁盘内的数据才会被更改。

如果设定 Dblspace / Doubleguard = 1，则 Dblspace 程序会去检查磁盘压缩程序的核心程序 Dblspace.bin。但这将使操作速度减慢 2%。

### 4. SURFACE SCAN

磁盘表面扫描程序。对要压缩的磁盘进行 SURFACE SCAN，避免把数据放入未发现的损破的磁区中。

## 第三节 MS-DOS 各版本简介

从 81 年 MS-DOS 推出 1.0 版本，到 93 年 11 月推出 6.2 版本，经历了十几年的时间，其演化过程如下表所示：

MS-DOS 版本演变过程表

版本	日期	改进
1.0	1981.11	
1.1	1982.5	能使用 IBM 的双面软盘驱动器
2.0	1983.3	能使用硬盘，能操作树状目录
3.0	1984.8	能使用 20M 以上容量的硬盘
3.1	1985.3	能使用网络
3.2	1985.11	能使用 3.5 英寸磁盘机
3.3	1987.3	能使用 IBM 的 PS/2 电脑
4.0	1988.6	突破 32MB 以上的硬盘分区容量，增设 DOS SHELL
5.0	1991.5	突破旧式的存储管理方式，改进 DOS SHELL，增加许多新功能

续表

6.0	1993.4	倍增硬盘容量, 防毒、解毒程序, 三种层次防护文件程序, 高效率的备份程序, 硬盘空间碎片排除程序, 自动配置内存程序
6.2	1993.11	增加 Scandisk 命令, 排除 Double Space 不稳定因素

下面列出 MS-DOS 各版本外部命令和内部命令的情况。

新增外部命令表

版本	新增外部命令			
DOS 1.0	ASIC.COM	BASICA.COM	CHKDSK.COM	COMMAND.COM
	COMP.COM	DATE.COM	DEBUG.COM	DISKCOPY.COM
	EDLIN.COM	FORMAT.COM	LINK.EXE	MODE.COM
	SYS.COM	TIME.COM		
DOS 1.1	EXE2BIN.EXE			
DOS 2.0/2.1	ANSI.SYS	ASSIGN.COM	BACKUP.COM	FDISK.COM
	FIND.EXE	GRAPHICS.COM	MORE.COM	PRINT.COM
	RECOVER.COM	RESTORE.COM	SORT.EXE	TREE.COM
DOS 3.0	ATTRIB.COM	GRAFTABL.COM	KEYBFR.COM	KEYBGR.COM
	KEYBIT.COM	KEYBSP.COM	KEYBUK.COM	LABEL.COM
	SELECT.COM	SHARE.EXE	VDISK.LST	VDISK.SYS
DOS 3.1	BASIC.PIF	BASICA.PIF	JOIN.EXE	SUBST.EXE
DOS 3.2	DRIVER.SYS	REPLACE.EXE	XCOPY.EXE	
DOS 3.3	4201.CPI	5202.CPI	APPEND.EXE	COUNTRY.SYS
	DISPLAY.SYS	EGA.CPI	FASTOPEN.EXE	KEYB.COM
	KEYBOARD.SYS	LCD.CPI	NLSFUNC.EXE	PRINTER.SYS
DOS 4.0	DOSSHLL.BAT	MEM.EXE	XMAEM.SYS	XMA2EMS.SYS
DOS 5.0	DELOLDOS.EXE	DOSKEY.COM	EDIT.COM	EMM386.EXE
	EXPAND.EXE	LOADFIX.COM	LOADHIGH.COM	MIRROR.COM
	QBASIC.EXE	SETVER.EXE	UNDELETE.EXE	UNFORMAT.COM
DOS 6.0	CHOICE.COM	DBLSPACE.EXE	DEFRAG.EXE	DELTREE.EXE
	EXPAND.EXE	FASTHELP.EXE	HELP.COM	INTERLNK.EXE
	INTERSVR.EXE	MEMMAKER.EXE	MOVE.EXE	MSAV.EXE
	MSBACKUP.EXE	MSCDEX.EXE	MSD.EXE	POWER.EXE
	SMARTMON.EXE	VSAFE.COM	DBLSPACE.SYS	
DOS 6.2	SCANDISK.EXE			

### 新增内部命令表

版 本	新 增 内 部 命 令			
DOS 1.0	COPY	DIR	ERASE	PAUSE
	REM	RENAME	TYPE	
DOS 1.1	DATE	DEL	REN	TIME
DOS 2.0/2.1	BREAK	BUFFERS	CD	CHDIR
	CLS	CTTY	ECHO	ERRORLEVEL
	EXIST	EXIT	FILES	FOR
	GOTO	IF	MD	MKDIR
	PATH	PROMPT	RD	RMDIR
	SET	SHIFT	VER	VERIFY
	VOL			
DOS 3.0	COUNTRY	DEVICE	PCBS	LASTDRIVE
DOS 3.1	无			
DOS 3.2	无			
DOS 3.3	CALL	CHCP		
DOS 4.0	INSTALL	SWITCHES	TRUENAME	
DOS 5.0	DEVICEHIGH	DOS		
DOS 6.0	INCLUDE	MENUCOLOR	MENUDEFAULT	MENUITEM
	NUMLOCK	SUBMENU	SWITCHES	
DOS 6.2	无			

### DOS 6.2 命令一览表

命 令	功 能
APPEND	寻找工作目录以外的任何类型的文件
ATTRIB	改变一个文件或某目录中被选定的一组文件的属性
BREAK	控制中断命令
CALL	在批文件中调用第二个批文件
CHCP	改变国家代码页
CHDIR	改变当前工作目录
CHKDSK	检查磁盘
CHOICE	供批文件使用, 提示用户选取项目
CLS	清除屏幕
COMMAND	执行一个命令处理程序
COPY	文件拷贝
CTTY	改变控制台

DATE	设置日期
DBLSPACE	安装及侦测压缩磁盘或硬盘
DEFRAGE	重整硬盘上的文件, 提高硬盘存取效率
DEL	文件删除
DELTREE	删除目录树
DIR	显示文件或目录信息
DISKCOMP	磁盘比较
DISKCOPY	磁盘拷贝
DOSKEY	调用并建立 DOS 宏命令
ECHO	控制批文件的命令是否显示出来, 以及用来显示或打印信息
EDIT	启动 DOS 的全屏幕文字编辑程序
EMM386	扩展内存管理程序
ERASE	删除指定的文件
EXIT	退出 COMMAND.COM 程序, 回到上一层的处理程序
EXPAND	解压缩文件
FASTHELP	显示所有 MS-DOS 命令, 并对每一命令作简短说明
FASTOPEN	快速打开文件
FC	比较两个文件, 并显示不同之处
FDISK	硬盘分区命令
FIND	寻找指定字符串
FOR	建立一个循环, 以便重复执行一命令
FORMAT	磁盘格式化命令
GOTO	强迫 DOS 跳到有标记的命令处执行该命令
GRAPHICS	屏幕图形打印
HELP	显示有关 DOS 命令的帮助信息
IF	在指定条件下执行某一 DOS 命令
MEM	显示内存使用情况
MEMMAKER	优化内存
MENUCOLOR	设定多重结构中定义的系统启动选择菜单的颜色
MENUDEFAULT	设定系统启动菜单上的等候时间及预设的选择项目
MENUITEM	设定系统启动选择菜单上的选择项目
MKDIR	建立子目录
MODE	方式设置命令, 用以配置系统的不同硬件
MORE	分屏显示命令
MOVE	文件转移或目录更名命令
MSAV	防治电脑病毒程序



MSBACKUP	备份文件和恢复文件命令
MSCDEX	提供存取 CDROM 装置的方法
MSD	电脑系统诊断程序
MWAV	基于 WINDOWS 的防治电脑病毒程序
MWAVTSR	VSAFE 命令的 WINDOWS 接口程序
MWBACKUP	基于 WINDOWS 的备份文件和恢复文件程序
MWUNDEL	基于 WINDOWS 的 UNDELETE 程序
NLSFUNC	代码页支持命令
NUMLOCK	将 Numlock 键设定为 ON 或 OFF
PATH	设置搜索路径
PAUSE	暂停系统的处理
POWER	节省电源消耗命令
PRINT	打印命令
PROMPT	系统提示符命令
QBASIC	将 BASIC 程序转译为可执行程序
REM	注解命令
RENAME	文件改名命令
REPLACE	文件转换命令
RESTORE	备份文件恢复命令
RMDIR	目录删除命令
SCANDISK	磁盘监查、修复程序
SET	设置环境变量命令
SETUP	安装程序
SETVER	版本设置命令
SHARE	文件共享命令
SHELL	执行一个 COMMAND.COM 以外的命令处理程序时, 指定其所在的目录
SHIFT	移动批文件中可置换变量的位置
SIZER	计算内存中的驱动程序或常驻程序所占内存大小
SMARTDRV	高速缓存程序
SMARTMON	基于 WINDOWS 的控制 SMARTDRV.EXE 程序
SORT	排序命令
SUBMENU	设定含有子菜单的选择项目
SUBST	路径替代命令
SWITCHES	使强化键盘的扩充键盘功能失效
SYS	系统启动程序拷贝命令
TIME	设置系统时间