

PC Baby 电脑宝贝

“PC宝贝”系列图书汇集电脑操作技巧精髓，精心整理最新最实用的电脑应用技巧，帮助读者解决最急最需的疑难问题，是电脑用户必备的速查好帮手。

◎随身带 ◎随时学 ◎随时用

DOS命令 活用实例

仲治国 编

随手查

全DOS命令、参数及语法即查即用
DOS命令活用实例演示
Windows下DOS应用实例
DOS/Windows命令高级应用
电脑维护必备工具手册



实用
操作技巧
300条DOS命令
活用速查

正版
杀毒软件
免费使用
90天

超值
电子书
黑客攻防
技巧速查

书+光盘+附赠=绝对超值的学习套餐

常州大学图书馆
藏书

DOS命令 活用实例随手查

仲治国 编



电脑报电子音像出版社
CPCW ELECTRONIC & AUDIOVISUAL PRESS



内容提要

《DOS 命令活用实例随手查》从技术人员的角度出发,详细讲解了 Windows 2000/XP/2003/Vista 等系统中数百个 DOS 命令的功能、参数以及应用实例,为了便于大家查找,特别提供了两种检索方式:即以功能检索和以英文字母排序两种方式,力争在最短的时间内提升读者们的系统管理水平。

本手册内容通俗实用、翔实易懂、角度新颖,不但适合初、中级用户作为学习 Windows 命令的入门读物,亦可作为对 Windows 有较深了解的高级用户的 DOS 应用参考和备查手册。



光盘要目

- ESET NOD32安全套装
- DOS工具软件
- 黑客攻防技巧速查
- DOS命令技巧速查

DOS命令活用实例随手查

编 者: 仲治国

责任编辑: 李 勇

责任校对: 钟 卫

出版单位: 电脑报电子音像出版社

地 址: 重庆市双钢路3号科协大厦

邮政编码: 400013

读者服务: 023-63658888-13117

对外合作: 023-63658933

发 行: 电脑报经营有限责任公司

经 销: 各地新华书店、报刊亭

C D 生 产: 四川省釜山数码科技有限公司

文本印刷: 重庆升光电力印务有限公司

开本规格: 880mm × 1230mm 1/56 5印张 70千字

版 本 号: ISBN 978-7-89476-433-1

版 次: 2010年8月第1版 2010年8月第1次印刷

定 价: 13.80元(1CD+配套手册)

前言



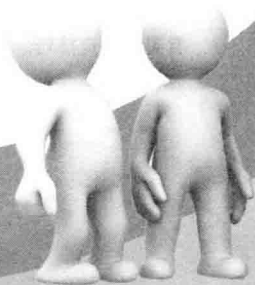
实例技巧 即查即用

PC宝贝系列小开本图书自2002年初版以来，以其丰富的内容，详尽的实例，实用的技巧，以及独具特色的开本受到了广大电脑用户的喜爱，总发行量已达100万册！不仅如此，PC宝贝系列图书还带动了图书出版市场上小开本图书的热潮，众多领域的图书争相采取这种便于读者阅读和携带的开本，该系列图书迅速赢得了众多粉丝的追捧。

2010年，PC宝贝系列图书编辑团队不断创新，从读者的实际需求和使用习惯出发，将该系列图书再次改版，使其无论从实用性、速查性、美观性、便携性等多方面，都超越了往年的版本，为读者奉上了一套新颖、实用、全面、便携的工具宝典。

● 精选热点 崇尚实用

本版系列丛书经过了编辑与专家作者的多次讨论，精心挑选了电脑领域最新、最实用的应用热点。每一个分册都是该领域最受关注的应用热点，这样才能帮助读者掌握最新的电脑应用技巧，紧跟电脑应用潮流，迅速掌握主流的电脑操作应用。



● 实例技巧 强化操作

本系列丛书不再采用教程的方式讲解，而是将全书的知识点全部以实例、技巧的形式展现出来，便于读者在遇到问题时随用随查，方便快捷。每个技巧实例中多用操作性强的步骤形式来展现，读者逐步操作，易学易用，提高效率。

● 双色图文 轻松阅读

本系列丛书图文并茂，采用双色印刷，让读者可以轻松阅读，激发学习兴趣，减轻阅读疲劳，使之成为耐用、耐看的工具收藏宝典。

● 全新开本 随身携带

根据读者对本系列丛书的反馈意见，我们调整了图书开本，使其从翻阅不便的开本，改变为既便携又能轻松翻阅的56开，便于大家使用。读者的阅读感受，正是我们孜孜不倦的追求。

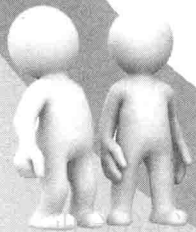
● 超值光盘 精美收藏

本系列丛书的每个分册都配有一张迷你小光盘，该光盘内容丰富，设计精美时尚。每套光盘中配有丰富的配套软件，并提供视频、音频、网页、桌面屏保、图片等多种形式的资源，实为读者阅读的好伴侣。

看实例、查技巧，活用电脑，必备PC宝贝2010!

编者

2010年8月





第 1 章 命令 A 活用实例

实例 1: 查看文件属性	002
实例 2: 修改文件属性	003
实例 3: 批量设置文件属性	004
实例 4: 显示所有网卡的 ARP 缓存记录	005
实例 5: 添加 ARP 新记录	005
实例 6: 删除 ARP 缓存中指定记录	006
实例 7: 批量获取局域网中 MAC 地址	007
实例 8: 显示关联列表	008
实例 9: 查看指定扩展名关联情况	009
实例 10: 删除或修改指定扩展名的关联	010
实例 11: 分屏查看扩展名的关联列表	011
实例 12: 把关联信息生成为文本文件	012
实例 13: 列出本机已有的计划	013
实例 14: 制订远程计算机计划	014
实例 15: 列出远程计算机已有的计划	015
实例 16: 在指定时间复制文件	016
实例 17: 定时执行命令并生成重定向文件	016
实例 18: 取消计划任务	017

第 2 章 命令 B~C 活用实例

实例 1: 修改启动时间值为 10 秒	020
实例 2: 修改默认操作系统为旧版本	021
实例 3: 导出启动配置	022
实例 4: 查看 boot.ini 文件的内容	023
实例 5: 在语句中添加新内容	023
实例 6: 为操作系统菜单添加说明	024
实例 7: 指派为默认值的操作系统	025
实例 8: 删除操作系统菜单	026
实例 9: 修改系统超时值	027
实例 10: 启动“命令提示符”窗口	028
实例 11: 使用嵌套启动	029
实例 12: 进入和退出目录	030
实例 13: 当前分区的进入和退出	032



CONTENTS 目录

实例 14: 不同分区的跳转	033
实例 15: 清除屏幕信息	034
实例 16: 复制数据	035
实例 17: 改写文本文件内容	037
实例 18: 追加文本文件内容	037
实例 19: 有趣的 Copy 命令加密	038
实例 20: 复制过程中合并文件	040
实例 21: 在复制后自动更名	041
实例 22: 批量合并文件	042
实例 23: 复制文件到远程计算机	043
实例 24: 定制命令窗口颜色	044
实例 25: 修改默认文件夹	046
实例 26: 检查分区错误	047
实例 27: 检查文件错误	049
实例 28: 禁止自动检测有坏区标志的分区	050
实例 29: 查看 ACL	051
实例 30: 修改和替换目录的 ACL	052
实例 31: 备份 ACL 信息	054
实例 32: 提交证书申请	054
实例 33: 检查当前代码	055
实例 34: 加密 / 解密单个文件	056
实例 35: 加密 / 解密文件夹	057
实例 36: 加密所有子文件夹	058
实例 37: 显示加密文件夹列表	059
实例 38: 备份证书和私钥	060
实例 39: 显示存储的凭据列表	061

第 3 章 命令 D~E 活用实例

实例 1: 查看资源列表	064
实例 2: 以宽格式查看资源	065
实例 3: 查看隐藏资源列表	066
实例 4: 将目录列表打印出来	068
实例 5: 将查询结果输入到 DOC 文件中	069
实例 6: 巧妙显示当前分区卷标和序列号	070
实例 7: 显示所有目录中指定扩展名的文件	071
实例 8: 直接查看指定目录中的资源列表	072



实例 9: 列出某天创建的所有或指定文件	072
实例 10: 在多级目录中查找文件	073
实例 11: 测试打印机是否有故障	074
实例 12: 还原默认组策略对象	075
实例 13: 整理分区碎片	076
实例 14: 为检查报告创建文本文件	078
实例 15: 设置活动分区	079
实例 16: 创建简单卷	081
实例 17: 将空白动态磁盘转换为基本磁盘	083
实例 18: 将 MBR 分区转换为 GUID 分区	084
实例 19: 创建扩展分区	085
实例 20: 转移空间给其它分区	086
实例 21: 删除驱动器号	088
实例 22: 查看设备驱动信息	089
实例 23: 导出设备的驱动	090
实例 24: 编辑文本文件	091
实例 25: 静默删除文件	094
实例 26: 创建错误的事件	095
实例 27: 监视系统日志	096
实例 28: 创建事件触发器	097
实例 29: 查看事件触发器列表	098
实例 30: 退出命令提示符窗口	099
实例 31: 解压安装光盘中的文件	099

第 4 章 命令 F~I 活用实例

实例 1: 对比两个文本文件	102
实例 2: 用二进制比较文件	103
实例 3: 将多个文件与指定文件比较	104
实例 4: 对比不同分区的文件	104
实例 5: 对比注册表文件	105
实例 6: 搜索文件中指定内容	106
实例 7: 搜索指定文件	107
实例 8: 显示所有指定文件的内容	108
实例 9: 格式化软盘	109
实例 10: 快速格式化	110
实例 11: 格式化并自动输入卷标	111



CONTENTS 目录

实例 12: 格式化为 NTFS 文件系统	111
实例 13: 检查分区剩余空间容量	112
实例 14: 检查剩余空间是否超过指定容量	113
实例 15: 查询卷是否有坏区	114
实例 16: 设置坏区标记	115
实例 17: 创建占位符文件	116
实例 18: 查找指定用户的文件	117
实例 19: 查看所有驱动器名称	117
实例 20: 查看驱动器类型	118
实例 21: 查看卷的信息	119
实例 22: 查看 NTFS 卷信息	120
实例 23: 创建硬链接	121
实例 24: 登录 FTP 服务器	122
实例 25: 更改 FTP 工作目录并上传文件	123
实例 26: 下载 FTP 服务器中的内容	124
实例 27: 显示所有网卡的 MAC 地址	125
实例 28: 显示远程计算机的 MAC 地址	125
实例 29: 显示操作系统信息	127
实例 30: 获得远程计算机系统信息	127
实例 31: 显示当前计算机的组策略结果集	128
实例 32: 立即刷新用户和计算机策略	130
实例 33: 忽略优化并重新应用设置	131
实例 34: 检查常用命令帮助	132
实例 35: 打开“帮助和支持中心”	133
实例 36: 要显示计算机名称	134
实例 37: 显示指定网卡的 ARP 缓存记录	136
实例 38: 通过本地文件替换系统文件	137
实例 39: 显示基本 TCP/IP 配置	138
实例 40: 快速获取新的 IP 地址	139

第 5 章 命令 L~N 活用实例

实例 1: 查看或删除 E 盘分区的卷标	142
实例 2: 指定一个新的卷标	142
实例 3: 创建单个目录	143
实例 4: 创建防误删除的目录	144
实例 5: 显示当前内存的使用情况	145



实例 6: 显示并、串口工作状态	146
实例 7: 分屏查看文件内容	147
实例 8: 分区挂载	148
实例 9: 移动文件	150
实例 10: 安装 MSI 文件	151
实例 11: 发送消息	152
实例 12: 打开“系统信息”	153
实例 13: 运行“远程桌面连接”工具	154
实例 14: 检查计算机中所有注册的 NetBIOS 名称	155
实例 15: 检查 NetBIOS 名称缓存中存储的信息	156
实例 16: 检查已经注册成功的名称	157
实例 17: 显示远程计算机 NetBIOS 名称列表	158
实例 18: 清除 NetBIOS 名称缓存并重新装载	159
实例 19: 每 5 秒更新显示 NetBIOS 会话	160
实例 20: 防止用户在 7 天内更改密码	161
实例 21: 设置不少于 7 个字符的密码	162
实例 22: 五次更改密码后方可用重复密码	163
实例 23: 从域数据库中添加或删除计算机	164
实例 24: 显示“工作站”当前配置	165
实例 25: 显示被访问的共享资源	166
实例 26: 显示 DC 中帐户组列表	167
实例 27: 添加域帐户组	168
实例 28: 查看帐户组信息	169
实例 29: 创建帐户组	170
实例 30: 创建帐户组时添加注释	171
实例 31: 删除帐户组	172
实例 32: 查看指定帐户组的信息	173
实例 33: 将帐户添加到指定组中	174
实例 34: 查看计算机消息名称列表	175
实例 35: 发送消息	176
实例 36: 发送多行消息	177
实例 37: 显示会话信息列表	178
实例 38: 显示共享资源列表	179
实例 39: 启动与停止服务	180
实例 40: 显示远程计算机时间	181
实例 41: 映射远程目录为本机分区	182
实例 42: 查看全体帐户的列表	184
实例 43: 查看指定帐户信息	185



实例 44: 创建 / 删除新帐户	186
实例 45: 设置帐户的过期时间	187
实例 46: 禁用指定帐户	188
实例 47: 轻松对用户使用电脑进行限时	189
实例 48: 设置 / 更改帐户密码	190
实例 49: 查看其他电脑的共享资源	191
实例 50: 快速切换家庭 / 办公网络设置	191
实例 51: 恢复 TCP/IP 协议的初始状态	193
实例 52: 自动诊断网络故障	193
实例 53: 查看端口连接情况	195
实例 54: 用 MSN 查好友的 IP 地址	196
实例 55: 检查路由表	197
实例 56: 检查指定共享端口开放情况	198
实例 57: 验证域控制器的 DNS 注册	199
实例 58: 查询域名对应的各类信息	200
实例 59: 检查正向解析	201

第 6 章 命令 O~R 活用实例

实例 1: 列出被打开的共享文件列表	204
实例 2: 中断被访问的共享资源	205
实例 3: 为当前页面文件指定最大尺寸	205
实例 4: 创建页面文件	207
实例 5: 删除页面文件	207
实例 6: 查看当前页面文件配置情况	208
实例 7: 显示路径	209
实例 8: 探测和指定计算机之间的网络路径	210
实例 9: 检测本机网络配置	211
实例 10: 探测目标主机是否存在	212
实例 11: 探测网站是否能访问	214
实例 12: 多参数合用检测	215
实例 13: 检查当前的电源使用方案	216
实例 14: 创建、显示和删除电源方案	216
实例 15: 更改提示符	217
实例 16: 显示所有的进程	218
实例 17: 查看本机中注册表子项内容	219
实例 18: 查看远程计算机的注册表内容	219



实例 19: 查看指定子树中的内容	220
实例 20: 创建一个 DWORD 值	221
实例 21: 删除指定子项	222
实例 22: 导出指定内容为 .reg 文件	223
实例 23: 除顽固的多媒体文件	224
实例 24: 启用 / 取消压缩功能	224
实例 25: 对指定文件重命名	225
实例 26: 批量重命名	226
实例 27: 显示 IP 路由表的完整内容	227
实例 28: 添加 / 删除路由	228
实例 29: 指定文件格式复制	229
实例 30: 仅复制指定时间修改的文件	230
实例 31: 禁止拷贝大文件	231
实例 32: 不复制隐藏文件	232
实例 33: 复制 NTFS 权限	233
实例 34: 临时切换到其他用户	233
实例 35: 删除指定目录	235
实例 36: 删除指定目录树	236

第 7 章 命令 S~X 活用实例

实例 1: 自定义启动命令窗口	238
实例 2: 恢复关掉的服务	239
实例 3: 将程序注册为服务	240
实例 4: 删除指定的服务项目	240
实例 5: 显示所有服务的配置	241
实例 6: 定时运行程序	242
实例 7: 查看当前所有的环境变量	243
实例 8: 在 10 秒内关机	244
实例 9: 重启计算机	245
实例 10: 逆序显示文本内容	246
实例 11: 创建虚拟分区	247
实例 12: 查看服务器的运行时间	248
实例 13: 快速清空 DllCache 文件夹	249
实例 14: 修复受损的文件	249
实例 15: 显示文件内容	251
实例 16: 生成零字节文件	252



实例 17: 显示本机日期与时间	252
实例 18: 终止指定的进程	253
实例 19: 查看远程计算机的进程	254
实例 20: 查看调用 DLL 模块文件的进程列表	255
实例 21: 检查路径中共有几个路由	257
实例 22: 快速生成光盘内容清单	258
实例 23: 查看版本号	259
实例 24: 显示分区的卷标和序列号	259
实例 25: 备份数据	260
实例 26: 完整复制光盘内容	261

目录二 DOS 命令功能检索

DOS 基本操作

实例: 启动“命令提示符”窗口	028
实例: 使用嵌套启动	029
实例: 清除屏幕信息	034
实例: 复制数据	035
实例: 退出命令提示符窗口	099
实例: 检查常用命令帮助	132
实例: 打开“帮助和支持中心”	133
实例: 更改提示符	217
实例: 自定义启动命令窗口	238

文件和文件夹管理

实例: 查看文件属性	002
实例: 修改文件属性	003
实例: 批量设置文件属性	004
实例: 删除或修改指定扩展名的关联	010
实例: 定时执行命令并生成重定向文件	016
实例: 改写文本文件内容	037
实例: 在复制后自动更名	041
实例: 批量合并文件	042
实例: 查看资源列表	064
实例: 以宽格式查看资源	065
实例: 查看隐藏资源列表	066



实例: 显示所有目录中指定扩展名的文件	071
实例: 直接查看指定目录中的资源列表	072
实例: 列出某天创建的所有或指定文件	072
实例: 在多级目录中查找文件	073
实例: 编辑文本文件	091
实例: 静默删除文件	094
实例: 对比两个文本文件	102
实例: 用二进制比较文件	103
实例: 将多个文件与指定文件比较	104
实例: 对比不同分区的文件	104
实例: 对比注册表文件	105
实例: 搜索文件中指定内容	106
实例: 搜索指定文件	107
实例: 显示所有指定文件的内容	108
实例: 查找指定用户的文件	117
实例: 创建单个目录	143
实例: 分屏查看文件内容	147
实例: 删除顽固的多媒体文件	224
实例: 对指定文件重命名	225
实例: 批量重命名	226
实例: 指定文件格式复制	229
实例: 仅复制指定时间修改的文件	230
实例: 不复制隐藏文件	232
实例: 删除指定目录	235
实例: 删除指定目录树	236
实例: 逆序显示文本内容	246
实例: 显示文件内容	251
实例: 生成零字节文件	252
实例: 快速生成光盘内容清单	258

磁盘管理

实例: 进入和退出目录	030
实例: 当前分区的进入和退出	032
实例: 不同分区的跳转	033
实例: 检查分区错误	047
实例: 检查文件错误	049
实例: 禁止自动检测有坏区标志的分区	050
实例: 巧妙显示当前分区卷标和序列号	070
实例: 整理分区碎片	076



实例: 为检查报告创建文本文件	078
实例: 设置活动分区	079
实例: 创建简单卷	081
实例: 将空白动态磁盘转换为基本磁盘	083
实例: 将 MBR 分区转换为 GUID 分区	084
实例: 创建扩展分区	085
实例: 转移空间给其它分区	086
实例: 删除驱动器号	088
实例: 格式化软盘	109
实例: 快速格式化	110
实例: 格式化并自动输入卷标	111
实例: 格式化为 NTFS 文件系统	111
实例: 检查分区剩余空间容量	112
实例: 检查剩余空间是否超过指定容量	113
实例: 查询卷是否有坏区	114
实例: 设置坏区标记	115
实例: 创建占位符文件	116
实例: 查看所有驱动器名称	117
实例: 查看驱动器类型	118
实例: 查看卷的信息	119
实例: 查看 NTFS 卷信息	120
实例: 创建硬链接	121
实例: 查看或删除 E 盘分区的卷标	142
实例: 指定一个新的卷标	142
实例: 分区挂载	148
实例: 移动文件	150
实例: 映射远程目录为本机分区	182
实例: 创建虚拟分区	247
实例: 显示分区的卷标和序列号	259

系统管理与配置

实例: 显示关联列表	008
实例: 查看指定扩展名关联情况	009
实例: 分屏查看扩展名的关联列表	011
实例: 把关联信息生成文本文件	012
实例: 列出本机已有的计划	013
实例: 取消计划任务	017
实例: 修改启动时间值为 10 秒	020
实例: 修改默认操作系统为旧版本	021



实例: 导出启动配置	022
实例: 查看 boot.ini 文件的内容	023
实例: 在语句中添加新内容	023
实例: 为操作系统菜单添加说明	024
实例: 指派为默认值的操作系统	025
实例: 删除操作系统菜单	026
实例: 修改系统超时值	027
实例: 定制命令窗口颜色	044
实例: 修改默认文件夹	046
实例: 检查当前代码	055
实例: 还原默认组策略对象	075
实例: 显示操作系统信息	127
实例: 显示当前计算机的组策略结果集	128
实例: 立即刷新用户和计算机策略	130
实例: 忽略优化并重新应用设置	131
实例: 打开“系统信息”	153
实例: 启动与停止服务	180
实例: 为当前页面文件指定最大尺寸	205
实例: 创建页面文件	207
实例: 删除页面文件	207
实例: 查看当前页面文件配置情况	208
实例: 显示路径	209
实例: 显示所有的进程	218
实例: 查看本机中注册表子项内容	219
实例: 查看指定子树中的内容	220
实例: 创建一个 DWORD 值	221
实例: 删除指定子项	222
实例: 导出指定内容为 .reg 文件	223
实例: 启用/取消压缩功能	224
实例: 恢复关掉的服务	239
实例: 将程序注册为服务	240
实例: 删除指定的服务项目	240
实例: 显示所有服务的配置	241
实例: 定时运行程序	242
实例: 查看当前所有的环境变量	243
实例: 显示本机日期与时间	252
实例: 终止指定的进程	253
实例: 查看版本号	259



硬件管理

实例：测试打印机是否有故障	074
实例：查看设备驱动信息	089
实例：导出设备的驱动	090
实例：显示当前内存的使用情况	145
实例：显示并、串口工作状态	146
实例：检查当前的电源使用方案	216
实例：创建、显示和删除电源方案	216
实例：在 10 秒内关机	244
实例：重启计算机	245

网络基本管理

实例：显示所有网卡的 ARP 缓存记录	005
实例：添加 ARP 新记录	005
实例：删除 ARP 缓存中指定记录	006
实例：显示所有网卡的 MAC 地址	125
实例：显示计算机名称	134
实例：显示指定网卡的 ARP 缓存记录	136
实例：显示基本 TCP/IP 配置	138
实例：快速获取新的 IP 地址	139
实例：运行“远程桌面连接”工具	154
实例：检查计算机中所有注册的 NetBIOS 名称	155
实例：检查 NetBIOS 名称缓存中存储的信息	156
实例：检查已经注册成功的名称	157
实例：清除 NetBIOS 名称缓存并重新装载	159
实例：每 5 秒更新显示 NetBIOS 会话	160
实例：恢复 TCP/IP 协议的初始状态	193
实例：自动诊断网络故障	193
实例：查看端口连接情况	195
实例：用 MSN 查好友的 IP 地址	196
实例：检查指定共享端口开放情况	198
实例：探测和指定计算机之间的网络路径	210

局域网和服务器

实例：批量获取局域网中 MAC 地址	007
实例：制订远程计算机计划	014
实例：列出远程计算机已有的计划	015
实例：复制文件到远程计算机	043