

# 新手学

轻松上手 开机即会

## 工具软件一本通

金鼎图书工作室 编著

十类工具软件 提升电脑**百**倍能力

- ◎ 硬盘优化与管理
- ◎ 系统备份、优化与管理
- ◎ 文件管理与压缩
- ◎ 电子邮件与即时通讯软件
- ◎ 文件的下载与上传
- ◎ 多媒体影音播放与编辑
- ◎ 图像浏览、编辑截取
- ◎ 翻译汉化软件
- ◎ 电子图书阅读、批注软件
- ◎ 电脑安全:防毒防骇防木马



光盘内容:多媒体教学软件  
[www.21edu.com](http://www.21edu.com)  
提供全方位教学支持

四川出版集团·四川电子音像出版中心

### ■ 本书能带给你什么？

- ⊗ 最快捷的硬盘分区解决方案
- ⊗ 系统优化管理工具的强大功能
- ⊗ 省时省钱的网络通讯工具
- ⊗ 无限视听享受的多媒体工具
- ⊗ 性能卓越的图像编辑工具
- ⊗ 忠于职守的防黑反毒工具

电脑的应用实际上就是基于软件的应用。没有软件的电脑就是一副空有外壳的死机器，软件的作用就是指导这部机器该如何运转，从而得到人们需要的结果。

软件功能的拓展使电脑完全成为了一个“全能”选手：系统应用、网络应用、图像处理、多媒体编辑、音频/视频播放、汉化翻译、病毒防治等。本书要向大家介绍的，正是在以上常用领域中有着良好表现的软件精品。“让广大读者在轻松的阅读氛围中，掌握更多的常用软件知识”是本书创作的目的。通过学习，读者可以按需选用软件，并利用所掌握的软件技巧解决实际问题。

### ⊗ 实用

本书中所介绍的常用软件所适用的领域都是人们在平时工作和生活中经常会涉及到的，例如：硬盘分区、系统优化、网络应用、多媒体编辑、图像管理等。突出对软件实用技巧的介绍，运用大量的操作步骤和清晰的图片，力求让读者真正懂得如何运用。

### ⊗ 全面

本书介绍的常用软件近 50 种，并尽量选择最稳定、最成熟的版本，让读者全面体验它们的优良品质。

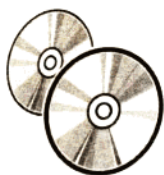
### ■ 阅读指南：

新手问答——对书中出现的专业名词等内容进行解释。

新手技巧——结合众多实际经验，为新手提供学习的捷径！

新手提示——为新手给出相应的提示信息，避免各种常见错误的发生！

本书由前程鼎新总策划，金鼎图书工作室——喻晓编辑完成。在此向相关质量校审人员和排版人员表示感谢。同时感谢广大读者朋友的支持，我们将以更强烈的热情投入到图书编辑的工作中，为您奉献更优秀的电脑图书！



## 光盘使用说明 **CD Introduce**

新手学系列图书附赠超值的资料光盘，必将使您的学习过程更加轻松、实在。

### 使用方法

在默认的情况下，光盘放入光驱后将自动播放。通过点击界面上的按钮，进入相应的知识讲解页面。



### 内容简介

光盘主要内容包括：计算机的组成、硬盘的分区与格式化、安装 Windows XP、认识 Internet、收发电子邮件、常用工具介绍。



# 目 录

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>第 1 章 系统应用类工具</b> .....                     | <b>1</b>  |
| <b>1.1 DOS 下的超级分区工具—— Fdisk</b> .....          | <b>2</b>  |
| 1.1.1 操作界面 .....                               | 2         |
| 1.1.2 创建主分区 ( Primary Partition ) .....        | 4         |
| 1.1.3 创建扩展分区 ( Extended Partition ) .....      | 5         |
| 1.1.4 创建逻辑分区 ( Logical Drives ) .....          | 7         |
| 1.1.5 格式化分区 .....                              | 8         |
| 1.1.6 删除分区 .....                               | 9         |
| <b>1.2 无损数据的硬盘分区工具—— Partition Magic</b> ..... | <b>11</b> |
| 1.2.1 操作界面 .....                               | 11        |
| 1.2.2 创建新的硬盘分区 .....                           | 12        |
| 1.2.3 安装新操作系统 .....                            | 15        |
| 1.2.4 调整已有分区的大小 .....                          | 17        |
| 1.2.5 合并硬盘分区 .....                             | 20        |
| 1.2.6 无损分割分区 .....                             | 22        |
| 1.2.7 转换分区格式 .....                             | 23        |
| 同类软件精选 .....                                   | 24        |
| <b>1.3 全能磁盘管理工具—— DiskManager</b> .....        | <b>25</b> |
| 1.3.1 主要功能 .....                               | 25        |
| 1.3.2 DM 操作界面 .....                            | 26        |
| 1.3.3 Easy Disk Installation 简易磁盘安装 .....      | 27        |
| 1.3.4 Advanced Disk Installation 高级硬盘安装 .....  | 29        |
| 1.3.5 Maintenance Options 维护选项 .....           | 31        |
| 1.3.6 DM 的高级模式 .....                           | 32        |
| 1.3.7 DM 应用实例 .....                            | 33        |
| 同类软件精选 .....                                   | 35        |
| <b>1.4 多系统管理工具—— BootMagic</b> .....           | <b>36</b> |
| 1.4.1 BootMagic 的特点 .....                      | 36        |
| 1.4.2 BootMagic 的安装 .....                      | 37        |
| 1.4.3 BootMagic 的使用 .....                      | 37        |
| 1.4.4 重做 BootMagic 应急盘 .....                   | 39        |
| 同类软件精选 .....                                   | 39        |

|                            |                                 |           |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1.5                        | 多系统启动工具——BootStar.....          | 40        |
| 1.5.1                      | 启用 BootStar .....               | 41        |
| 1.5.2                      | 制作应急磁盘 .....                    | 41        |
| 1.5.3                      | 分区操作 .....                      | 42        |
| 1.6                        | 系统备份与恢复工具——Norton Ghost .....   | 43        |
| 1.6.1                      | 操作界面 .....                      | 44        |
| 1.6.2                      | 数据备份 .....                      | 45        |
| 1.6.3                      | 系统恢复 .....                      | 47        |
|                            | 同类软件精选 .....                    | 48        |
| 1.7                        | 系统清理工具——Norton Cleansweep ..... | 49        |
| 1.7.1                      | 操作界面 .....                      | 50        |
| 1.7.2                      | 卸载应用程序 .....                    | 50        |
| 1.7.3                      | 清理硬盘“垃圾” .....                  | 51        |
| 1.7.4                      | 清理 Internet 临时文件 .....          | 52        |
| 1.7.5                      | 恢复应用程序 .....                    | 53        |
|                            | 同类软件精选 .....                    | 54        |
| 1.8                        | 系统优化工具——Windows 优化大师 .....      | 54        |
| 1.8.1                      | 操作界面 .....                      | 55        |
| 1.8.2                      | 硬盘缓存优化 .....                    | 55        |
| 1.8.3                      | 桌面菜单优化 .....                    | 56        |
| 1.8.4                      | 文件系统优化 .....                    | 57        |
| 1.8.5                      | 系统安全优化 .....                    | 57        |
| 1.8.6                      | 注册信息管理 .....                    | 58        |
|                            | 同类软件精选 .....                    | 59        |
| 1.9                        | 通用压缩管理工具——WinZip .....          | 59        |
| 1.9.1                      | 操作界面 .....                      | 60        |
| 1.9.2                      | 压缩文件 .....                      | 61        |
| 1.9.3                      | 压缩文件的管理 .....                   | 62        |
| 1.9.4                      | 解压缩文件 .....                     | 63        |
| 1.9.5                      | 选项设置 .....                      | 64        |
| 1.9.6                      | WinZip 实用技巧 .....               | 65        |
|                            | 同类软件精选 .....                    | 68        |
| <b>第 2 章 网络应用类工具 .....</b> |                                 | <b>69</b> |
| 2.1                        | 网络拨号工具——EnterNet 500.....       | 70        |

|        |                                  |     |
|--------|----------------------------------|-----|
| 2.1.1  | 创建连接 .....                       | 70  |
| 2.1.2  | 接入 Internet .....                | 72  |
|        | 同类软件精选 .....                     | 73  |
| 2.2    | 网页浏览工具——Internet Explorer .....  | 74  |
| 2.2.1  | 启动 Internet Explorer 浏览器 .....   | 74  |
| 2.2.2  | Internet Explorer 窗口介绍 .....     | 75  |
| 2.2.3  | 访问 Internet 信息 .....             | 76  |
| 2.2.4  | 将网页添加到收藏夹 .....                  | 76  |
| 2.2.5  | 使用收藏夹 .....                      | 77  |
| 2.2.6  | 使用历史记录 .....                     | 80  |
| 2.2.7  | 脱机浏览 Web 页 .....                 | 81  |
| 2.2.8  | 设置 Internet Explorer 的默认主页 ..... | 82  |
| 2.2.9  | 设置历史记录 .....                     | 83  |
| 2.2.10 | 设置处理临时文件 .....                   | 84  |
| 2.2.11 | 设置 Internet 的区域安全级别 .....        | 85  |
| 2.2.12 | 设置分级审查 .....                     | 86  |
|        | 同类软件精选 .....                     | 88  |
| 2.3    | 电子邮件工具——FoxMail .....            | 89  |
| 2.3.1  | FoxMail 的安装 .....                | 90  |
| 2.3.2  | 添加帐户 .....                       | 91  |
| 2.3.3  | 撰写/发送邮件 .....                    | 93  |
| 2.3.4  | 收取邮件 .....                       | 95  |
| 2.3.5  | 地址簿的使用 .....                     | 96  |
| 2.3.6  | 邮件的保存和删除 .....                   | 97  |
|        | 同类软件精选 .....                     | 98  |
| 2.4    | 即时通讯工具——腾讯 QQ .....              | 98  |
| 2.4.1  | 操作界面 .....                       | 99  |
| 2.4.2  | 查找好友 .....                       | 99  |
| 2.4.3  | 收发即时信息 .....                     | 102 |
| 2.4.4  | 进行语音聊天 .....                     | 104 |
| 2.4.5  | 查找/修改资料 .....                    | 106 |
| 2.4.6  | 传送文件 .....                       | 108 |
| 2.4.7  | 群的使用 .....                       | 109 |
|        | 同类软件精选 .....                     | 112 |
| 2.5    | 网络下载工具——FlashGet .....           | 113 |
| 2.5.1  | 操作界面 .....                       | 113 |

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| 2.5.2 | 下载文件 .....                | 114 |
| 2.5.3 | 文件管理 .....                | 115 |
| 2.5.4 | 快速添加下载任务 .....            | 117 |
| 2.5.5 | 编辑下载任务 .....              | 118 |
| 2.5.6 | 下载定时与限量 .....             | 118 |
| 2.5.7 | 选项设置 .....                | 119 |
|       | 同类软件精选 .....              | 120 |
| 2.6   | 共享 FTP 工具—— CuteFTP ..... | 120 |
| 2.6.1 | 操作界面 .....                | 121 |
| 2.6.2 | 从远程计算机下载文件 .....          | 121 |
| 2.6.3 | 将本地文件上传到 FTP 服务器 .....    | 122 |
| 2.6.4 | 录制/执行宏 .....              | 123 |
| 2.6.5 | 设置文件传输队列 .....            | 124 |
| 2.6.6 | MP3/文件搜索 .....            | 125 |
|       | 同类软件精选 .....              | 125 |
| 2.7   | 共享连接工具—— WinGate .....    | 126 |
| 2.7.1 | 操作界面 .....                | 127 |
| 2.7.2 | 客户端设置 .....               | 128 |
| 2.7.3 | 设置代理服务器 .....             | 129 |
|       | 同类软件精选 .....              | 130 |

## 第 3 章 多媒体类工具 ..... 131

|       |                                        |     |
|-------|----------------------------------------|-----|
| 3.1   | 音频/视频播放工具—— Windows Media Player ..... | 132 |
| 3.1.1 | 功能简介 .....                             | 133 |
| 3.1.2 | 分类功能按钮 .....                           | 134 |
| 3.1.3 | 控制按钮区 .....                            | 136 |
| 3.1.4 | 播放 MP3 文件 .....                        | 137 |
| 3.1.5 | 使用媒体库组织媒体文件 .....                      | 139 |
| 3.1.6 | CD 的复制与刻录 .....                        | 142 |
| 3.2   | 音频/视频播放工具—— 豪杰超级解霸 .....               | 143 |
| 3.2.1 | 操作界面 .....                             | 143 |
| 3.2.2 | 播放视频文件 .....                           | 144 |
| 3.2.3 | 保存图像 .....                             | 145 |
| 3.2.4 | 录制影片 .....                             | 146 |
| 3.3   | 流媒体播放工具—— RealOne Player .....         | 146 |

|       |                                   |     |
|-------|-----------------------------------|-----|
| 3.3.1 | 操作界面 .....                        | 147 |
| 3.3.2 | 媒体库管理功能 .....                     | 148 |
| 3.3.3 | 刻录音乐 CD .....                     | 149 |
| 3.3.4 | 音轨抓取功能 .....                      | 150 |
| 3.3.5 | RealOne Player 使用技巧 .....         | 151 |
|       | 同类软件精选 .....                      | 152 |
| 3.4   | 音频播放工具——Winamp .....              | 153 |
| 3.4.1 | 操作界面 .....                        | 154 |
| 3.4.2 | 播放音频文件 .....                      | 157 |
| 3.4.3 | 编辑曲目列表 .....                      | 158 |
| 3.4.4 | 加载预设音效 .....                      | 159 |
|       | 同类软件精选 .....                      | 159 |
| 3.5   | 视频编辑工具——会声会影 .....                | 160 |
| 3.5.1 | 会声会影 6 的安装 .....                  | 160 |
| 3.5.2 | 操作界面 .....                        | 164 |
| 3.5.3 | 创建项目与视频捕获 .....                   | 165 |
| 3.5.4 | 添加视频素材 .....                      | 168 |
| 3.5.5 | 修剪影片 .....                        | 171 |
| 3.5.6 | 使用视频滤镜 .....                      | 172 |
| 3.5.7 | 添加转场效果 .....                      | 174 |
| 3.5.8 | 添加标题字幕 .....                      | 175 |
| 3.5.9 | 视频文件的输出 .....                     | 176 |
| 3.6   | 视频编辑工具——Windows Movie Maker ..... | 179 |
| 3.6.1 | 操作界面 .....                        | 180 |
| 3.6.2 | 录制素材 .....                        | 181 |
| 3.6.3 | 导入素材 .....                        | 182 |
| 3.6.4 | 创建项目 .....                        | 183 |
| 3.6.5 | 保存电影 .....                        | 184 |
|       | 同类软件精选 .....                      | 185 |
| 3.7   | 光盘刻录工具——Nero Burning ROM .....    | 185 |
| 3.7.1 | 制作文件资料盘 .....                     | 186 |
| 3.7.2 | 刻录音乐 CD .....                     | 189 |
| 3.7.3 | 刻录音频文件 .....                      | 191 |
| 3.7.4 | 制作 VCD .....                      | 191 |
|       | 同类软件精选 .....                      | 192 |



## 第 4 章 图形图像类工具..... 193

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 4.1 图像编辑/处理工具——Paint Shop Pro..... | 194 |
| 4.1.1 操作界面 .....                   | 194 |
| 4.1.2 编辑图像 .....                   | 196 |
| 4.1.3 截取屏幕 .....                   | 198 |
| 4.1.4 批量转换图像格式 .....               | 198 |
| 同类软件精选 .....                       | 199 |
| 4.2 立体文字特效工具——COOL 3D .....        | 200 |
| 4.2.1 操作界面 .....                   | 201 |
| 4.2.2 编辑文字 .....                   | 202 |
| 4.2.3 添加 3D 效果 .....               | 203 |
| 4.2.4 制作动态文字 .....                 | 204 |
| 同类软件精选 .....                       | 205 |
| 4.3 图像浏览工具——ACDSee.....            | 206 |
| 4.3.1 操作界面 .....                   | 206 |
| 4.3.2 浏览图片 .....                   | 208 |
| 4.3.3 设置桌面墙纸 .....                 | 209 |
| 4.3.4 幻灯片放映 .....                  | 209 |
| 4.3.5 转换图片格式 .....                 | 210 |
| 4.3.6 编辑图像 .....                   | 212 |
| 4.3.7 刻录图片光盘 .....                 | 212 |
| 4.3.8 屏幕保护的制作 .....                | 213 |
| 同类软件精选 .....                       | 214 |
| 4.4 图像管理工具——Smart Pix Manager..... | 214 |
| 4.4.1 创建图像的数据库 .....               | 215 |
| 4.4.2 创建分类关键字 .....                | 216 |
| 4.4.3 图像文件的分类整理 .....              | 218 |
| 4.4.4 检索图像 .....                   | 220 |
| 同类软件精选 .....                       | 221 |
| 4.5 图像截取工具——HyperSnap-DX .....     | 221 |
| 4.5.1 操作界面 .....                   | 222 |
| 4.5.2 截取图像 .....                   | 222 |
| 4.5.3 连续截图 .....                   | 224 |
| 4.5.4 快捷键设置 .....                  | 225 |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 同类软件精选 .....                     | 226        |
| <b>第 5 章 阅读辅助类工具 .....</b>       | <b>227</b> |
| 5.1 汉化翻译工具——金山词霸 .....           | 228        |
| 5.1.1 操作界面 .....                 | 228        |
| 5.1.2 屏幕取词 .....                 | 229        |
| 5.1.3 查词典 .....                  | 230        |
| 5.1.4 选项设置 .....                 | 231        |
| 5.1.5 编辑用户词典 .....               | 232        |
| 5.1.6 快捷键设置 .....                | 232        |
| 5.2 汉化翻译工具——东方快车 .....           | 233        |
| 5.2.1 操作界面 .....                 | 234        |
| 5.2.2 即指即译 .....                 | 236        |
| 5.2.3 个人阅读助理 .....               | 236        |
| 5.2.4 多语搜索 .....                 | 237        |
| 5.2.5 用户词库维护 .....               | 237        |
| 5.2.6 高级设置 .....                 | 238        |
| 5.2.7 消除乱码 .....                 | 238        |
| 5.2.8 东方快文 .....                 | 238        |
| 同类软件精选 .....                     | 239        |
| 5.3 内码转换工具——南极星全球通 .....         | 240        |
| 5.3.1 安装与设置 .....                | 241        |
| 5.3.2 操作界面 .....                 | 241        |
| 5.3.3 转换内码 .....                 | 242        |
| 5.3.4 输入其他内码文字 .....             | 243        |
| 5.3.5 多码万能转换 .....               | 244        |
| 同类软件精选 .....                     | 244        |
| 5.4 文档阅读工具——Acrobat Reader ..... | 245        |
| 5.4.1 操作界面 .....                 | 246        |
| 5.4.2 阅读 PDF 文档 .....            | 247        |
| 5.4.3 制作划线 .....                 | 249        |
| 5.4.4 做笔记 .....                  | 249        |
| 5.4.5 编辑 PDF 文件 .....            | 250        |
| 同类软件精选 .....                     | 250        |
| 5.5 网络阅读工具——超星图书阅览器 .....        | 251        |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5.5.1 操作界面 .....     | 251 |
| 5.5.2 打开书目 .....     | 252 |
| 5.5.3 阅读技巧 .....     | 253 |
| 5.5.4 使用书签和查找 .....  | 254 |
| 5.5.5 Proxy 设置 ..... | 255 |
| 同类软件精选 .....         | 256 |

## 第 6 章 反病毒类工具 ..... 257

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 6.1 病毒防治工具——Norton AntiVirus..... | 258 |
| 6.1.1 Norton AntiVirus 的安装 .....  | 258 |
| 6.1.2 注册与升级 .....                 | 259 |
| 6.1.3 病毒全面扫描 .....                | 263 |
| 6.1.4 手动扫描 .....                  | 264 |
| 6.1.5 调度扫描 .....                  | 265 |
| 6.1.6 实时病毒防护 .....                | 266 |
| 6.1.7 病毒库升级 .....                 | 267 |
| 6.2 病毒防治工具——金山毒霸 .....            | 268 |
| 6.2.1 下载与安装 .....                 | 269 |
| 6.2.2 功能介绍 .....                  | 271 |
| 6.2.3 Windows 下查杀病毒 .....         | 273 |
| 6.2.4 系统漏洞修补 .....                | 275 |
| 6.2.5 开启网页防火墙 .....               | 276 |
| 6.2.6 在 DOS 下查杀病毒 .....           | 276 |
| 6.2.7 升级病毒库 .....                 | 277 |
| 6.3 病毒防治工具——瑞星杀毒 .....            | 277 |
| 6.3.1 界面简介 .....                  | 278 |
| 6.3.2 瑞星的启动方式 .....               | 278 |
| 6.3.3 手动杀毒 .....                  | 279 |
| 6.3.4 查杀病毒设置 .....                | 280 |
| 6.3.5 定时查杀病毒 .....                | 280 |
| 6.4 病毒防治工具——木马克星 .....            | 281 |
| 6.4.1 木马克星的安装 .....               | 282 |
| 6.4.2 木马克星的使用 .....               | 283 |
| 6.4.3 木马克星的高级功能 .....             | 286 |
| 同类软件精选 .....                      | 288 |





# Chapter 1

## 系统应用类工具

高效的硬盘管理工具  
多操作系统管理软件  
快速系统恢复与数据备份  
出色的系统优化软件  
节省数据空间的压缩工具

一个好的电脑运行环境是每个电脑使用者梦寐以求的，它是电脑更快速、更稳定、更安全的基础。借助于系统应用工具，我们可以对自己的电脑系统进行合理地管理和维护，使它更加高效的运转。

## 1.1 DOS 下的超级分区工具——Fdisk

软件名称：Fdisk

软件版本：

适用系统：DOS

软件类型：硬盘管理

推荐级别：★★★★★

```
shangheng.yeah.net
Fixed Disk Setup Program
(C)Copyright Microsoft Corp. 1983 - 1992

FDISK Options

Current fixed disk drive: 1

Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information
5. Change current fixed disk drive

Enter choice: (1)

Press Esc to exit FDISK
```

安装了新硬盘后，首先要对其进行分区处理。最常用的分区工具是 Fdisk，由于 Fdisk 的操作步骤较多，有些用户会觉得很复杂。只要按照下面的步骤，一步步地进行，就会发现使用 Fdisk 一点也不难。

### 1.1.1 操作界面

首先，需要利用含有 Fdisk 命令的软盘或光盘启动盘启动电脑，在提示符后敲入命令 Fdisk，然后回车，将会看到以下画面：

```
Your computer has a disk larger than 512 MB. This version of Windows
includes improved support for large disks, resulting in more efficient
use of disk space on large drives, and allowing disks over 2 GB to be
formatted as a single drive.

IMPORTANT: If you enable large disk support and create any new drives on this
disk, you will not be able to access the new drive(s) using other operating
systems, including some versions of Windows 95 and Windows NT, as well as
earlier versions of Windows and MS-DOS. In addition, disk utilities that
were not designed explicitly for the FAT32 file system will not be able
to work with this disk. If you need to access this disk with other operating
systems or older disk utilities, do not enable large drive support.

Do you wish to enable large disk support (Y/N)?..... (N)
```



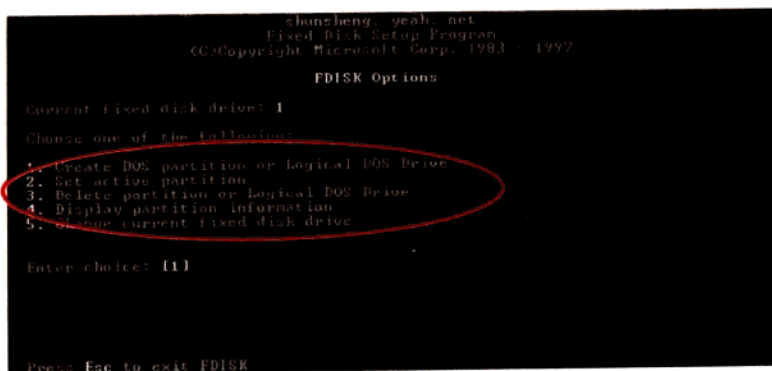


## 新手问答

在哪里可以获取 Fdisk 程序?

一般的光盘启动盘中都带有 Fdisk。如使用软盘启动,可在 Win 98 的 Windows/Command 目录中找到该命令,再拷贝到启动软盘中。

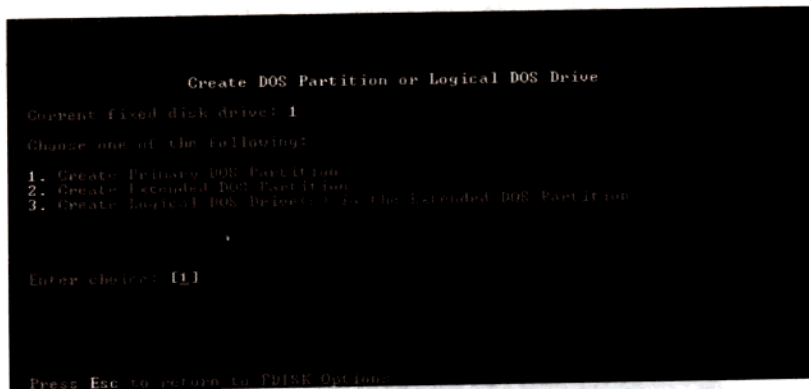
屏幕提示磁盘容量已经超过了 512M,为了充分发挥磁盘的性能,建议选用 FAT32 文件系统,输入<Y>键后,按下回车键,进入 Fdisk 的主操作界面。Fdisk 的主界面有 5 个选项。



图中各选项解释如下:

1. 创建 DOS 分区或逻辑驱动器。
2. 设置活动分区。
3. 删除分区或逻辑驱动器。
4. 显示分区信息。
5. 选择要修改的硬盘。(第 5 项只有在安装了两个以上的硬盘时才会出现)。

如果要建立分区,选择“1”后,按下回车键,画面显示如下:



图中各选项解释如下：

1. 创建主分区。
2. 创建扩展分区。
3. 创建逻辑分区。



### 新手问答

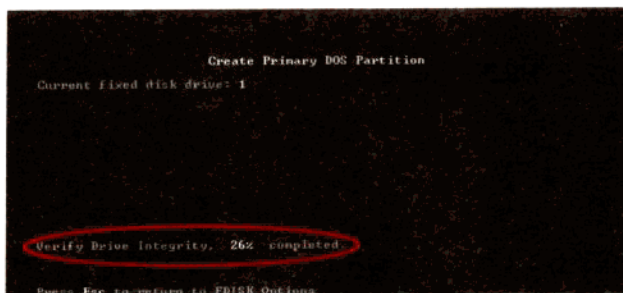
是否应按照一定的顺序进行硬盘分区？

硬盘分区应遵循“主分区→扩展分区→逻辑分区”的顺序原则，而删除分区则与之相反。一个硬盘可以划分多个主分区，但没必要划分那么多，一个就足够了。主分区之外的硬盘空间就是扩展分区，而逻辑分区是对扩展分区再进行划分得到的。

## 1.1.2 创建主分区（Primary Partition）

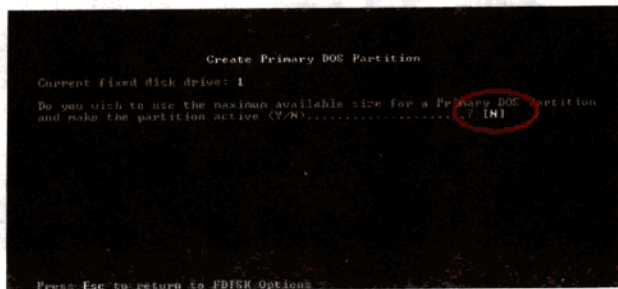
在 Fdisk 中创建主分区的操作步骤如下：

**Step 1** >> 在 Fdisk 的“创建 DOS 分区或逻辑驱动器”界面中选择“1”，按下回车键，Fdisk 开始检测硬盘。



**Step 2** >> 屏幕提示“你是否希望将整个硬盘空间作为主分区并激活？”

主分区一般就是 C 盘，随着硬盘容量的日益增大，已经很少有人硬盘只分一个区，所以按<N>并按回车。



**! Step 3** >> 设置主分区的容量（从图中可以看出当前使用的硬盘大小是 6.4G）。

要點

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Total disk space is 6400 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 6400 Mbytes (100%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (C) to
create a Primary DOS Partition.....: 1 6400

Press Esc to return to FDISK Options
    
```

**! Step 4** >> 输入分区大小（以 MB 为单位）或分区所占硬盘容量百分比（%），回车确认。

要點

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Total disk space is 6400 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 6400 Mbytes (100%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (C) to
create a Primary DOS Partition.....: 1 2000

Press Esc to return to FDISK Options
    
```

**Step 5** >> 屏幕提示主分区 C 盘已经创建。

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition Status Type Volume Label Mbytes Cylinders Heads
C: 1 PRI DOS 2000 DRIVENON 31

Primary DOS Partition created

Press Esc to continue
    
```

### 1.1.3 创建扩展分区（Extended Partition）

创建扩展分区的操作是在创建完主分区后进行的，具体操作步骤如下：

**Step 1** >> 主分区创建完成后，按<ESC>键继续操作。回到 Fdisk 主菜单，选择“1”后，按下回车键。

```
chousheng.yeah.net
Fixed Disk Setup Program
(C)Copyright Microsoft Corp. 1983 - 1997

FDISK Options

Current fixed disk drive: 1
Choose one of the following:

1. Create DOS partition or Logical DOS Drive
2. Set active partition
3. Delete partition or Logical DOS Drive
4. Display partition information
5. Change current fixed disk drive

Enter choice: [1]

WARNING! No partitions are set active - disk 1 is not startable unless
a partition is set active.

Press Esc to exit or Fdisk
```

**Step 2** 在 Fdisk 的“创建 DOS 分区或逻辑驱动器”界面中选择“2”。

```
Create DOS Partition or Logical DOS Drive

Current fixed disk drive: 1
Choose one of the following:

1. Create Primary DOS Partition
2. Create Extended DOS Partition
3. Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition

Enter choice: [1]

Press Esc to return to FDISK Options
```

**Step 3** 我们一般将除主分区之外的所有空间划为扩展分区，直接按回车即可。如果你想安装微软之外的操作系统，则可根据需要输入扩展分区的大小或百分比。

```
Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition Status Type Volume Label Bytes System Usage
-----
C: 1 FNT DOS 2000 UNKNOWN 31%

Total disk space is 6400 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 4400 Mbytes (69%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (%) to
create an Extended DOS Partition..... [ 4400 ]

Press Esc to return to FDISK Options
```

**Step 4** 扩展分区创建成功，按<ESC>键继续操作。

```
Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition Status Type Volume Label Bytes System Usage
-----
C: 1 FNT DOS 2000 UNKNOWN 31%
  2 EXT DOS 4400 UNKNOWN 69%

Extended DOS Partition created

Press Esc to continue
```