



让死机

【火力增强版】

见“鬼”去吧

注意：

不会熟练使用电脑
等于陷入一种死机状态!!!

电脑日常应用得心应手
解决死机故障游刃有余

自由享受丰富多彩的宽带生活

手把手教你硬盘分区与安装、操作Windows

正确保养维护电脑，不再虐待爱机

电脑安全设置，拒病毒、黑客于“窗”外

优化电脑：让电脑运行得更稳定、更快速



光盘内容：

1. 测试软件
2. 维护软件
3. 优化软件
4. 网络软件
5. 办公软件



让死机见“鬼”去吧

电脑报社策划制作

内容提要

这里所讲的死机，你可千万不要简单理解成通常所说的“当机”（即计算机因软件或硬件故障以及其他原因不再工作）。现在电脑的应用真可谓是无孔不入，作为信息社会的一分子，倘若不会熟练应用电脑，无疑是游离于另外一种“死机”状态。那么如何才能远离这种令人尴尬的“死机”状态，让电脑在你的驾驭下活灵活现，迸发出应有的活力呢？本书就是专门为此而设计和编写。

在本书中，我们将首先教会你如何给硬盘分区，如何安装操作系统；接下来，将教给你最常用到的办公软件的应用方法以及上网的基本操作，包括日渐流行的宽带网应用。为避免你在电脑出现问题时四处求援的难堪，我们会教给你日常电脑维护以及常见软、硬件故障处理的基本技巧，包含电脑数据文档的备份与恢复方法。为了让电脑更加稳定、快速，我们还将详细为你讲述电脑优化方面的内容。

本书附录还特地为你收集了大量电脑故障处理方面的参考资料，以备你不时之需。光盘中收录有大量实用工具软件供读者安装试用。

本书不失为电脑入门级、进阶级用户提升电脑水平的首选用书。

光盘内容

本光盘提供了 40 余款实用精品工具，包括：测试工具、维护工具、优化工具、办公软件工具、网络工具。

光盘运行环境

CPU	350MHz 以上
分辨率	800 × 600 像素以上
内存	64MB 以上
光驱	16 倍速以上
操作系统	Windows 98/Me/2000/XP

让死机见“鬼”去吧

策 划：谢宁倡 李 林 余 飞
责任编辑：黄 斌 李 勇 周一鹏
封面设计：刘学敏
程序制作：皇燕明

开 本：787 × 1092 1/16 印张：16 400 千字
文本印刷：重庆科情印务有限公司印刷

本手册随光盘赠送（不单独销售）
ISBN 7-900353-61-5/G · 12

定价：25.00 元(1CD+ 图书)

C Contents 目录

第一章 Windows 操作系统	1
第一节 认识操作系统	1
第二节 硬盘分区	1
一、硬盘分区的作用	1
1. 主分区 (Primary DOS Partition)	1
2. 扩展分区 (Extended DOS Partition)	1
二、硬盘分区的具体步骤	2
1. 创建主分区	2
2. 创建扩展分区	3
3. 创建逻辑分区	3
4. 设置活动分区	3
第三节 格式化硬盘	4
第四节 安装 Windows 98	4
第五节 安装 Windows XP	6
第六节 Windows 98 系统基本操作	9
一、用 Windows 98 管理计算机	9
1. 初识 Windows 98	9
2. 启动 Windows 98	9
3. Windows 98 中的鼠标操作	10
4. 认识 Windows 98 中的窗口	11
5. 退出 Windows 98	11
二、学会汉字录入	12
1. 启动记事本	12
2. 打开和关闭输入法	12
3. 如何进行输入法的切换	12
4. 怎样添加和删除输入法	13
三、管理文件和文件夹	14
1. 认识文件夹和文件	14
2. 新建文件、文件夹	14
3. 便利的资源管理器	15
4. 文件的移动、复制、剪切及粘贴	16
5. 文件的查找	17
6. 充分利用回收站	18
四、桌面的设置与操作	19
1. 桌布的设置	19
2. 日期与时间	19
3. 桌面图标排列	20

第二章 办公应用	21
第一节 Word 应用	21
一、基本操作	21
二、页面和打印设置	25
三、复制和粘贴	30
四、移动和剪切	30
五、插入符号	30
六、插入数字	31
七、查找和替换	31
八、撤消和恢复	31
第二节 excel 应用	32
一、基本界面介绍	32
二、定制工具栏	32
三、新建文档	32
四、打开文档	33
五、保存文档	33
六、输入和修改	33
七、建立和套用模板	33
八、基础文字、报表应用	33
九、工作簿的操作	40
第三章 Internet 基本应用	45
第一节 Internet 的接入方式	45
一、两类接入方式	45
1. 通过电话网 (PSTN) 拨号连接 ISP	45
2. 通过数据通信网连接 ISP	45
二、常见接入方式	45
1. 电话拨号	45
2. ISDN	45
3. Cabel Modem	46
4. ADSL	46
三、Internet 的访问速率问题	46
第二节 通过电话网接入 Internet 的详细过程	47
一、向 ISP 申请帐号	47
二、接入 Internet 的基本软硬件配备	47
三、安装与配置调制解调器	48
1. 连接调制解调器	48
2. 配置调制解调器	49
四、安装 TCP/IP 协议	49
五、安装配置拨号网络连接	50
六、启动到 Internet 的连接	51
七、常用连接工具	52
1. Dialer 2000	52
2. 网络伙伴 Net Pal	52

3. ConnectPal Professional	52
4. 网络伴侣 iCompanion	52
5. 拨号管家 DialWatcher Pro	52
6. 全能上网计费 Dial Monitor	53
7. 话费清单 (慧琦网通)	53
第四节 IE 操作	53
一、IE 简介	53
二、IE 的基本使用	53
三、IE 的基本设置	59
四、IE 的安全问题	60
第五节 邮箱操作	62
一、关于电子邮件	62
1. 电子邮件基本概念	62
2. 使用电子邮件的基本注意事项	64
二、Outlook Express 的使用	64
1. OE 简介	64
2. OE 的设置	64
3. OE 的使用	66
三、FoxMail 的使用	71
1. 安装	71
2. 设置	71
3. 使用技巧	72
四、Webmail 的使用	74
1. 关于 Webmail	74
2. 如何申请	74
3. 使用技巧	75
第四章 宽带应用	76
第一节 宽带接入	76
一、宽带的几种接入模式	76
1. XDSL 技术	76
2. HomePNA 技术	77
3. Cable 接入技术	77
4. 光纤接入技术	78
5. 无线接入技术	78
二、ADSL Modem 安装实战	78
1. 认识 ADSL	78
2. ADSL 的特点	78
3. ADSL 的工作原理	79
4. ADSL Modem 的安装	80
5. 如何设置 ADSL Modem	82
三、Cable Modem 安装实战	83
1. 初识 Cable Modem	83
2. Cable Modem 的安装	85
3. 如何设置 Cable Modem	85
四、几种宽带接入方案的比较	86

1. Cable Modem 和 ADSL 我该选谁	86
2. Ethernet、HFC、ADSL 接入的综合比较	87
3. 宽带的优势比较	89
五、共享上网方式的介绍	89
1. 用 WinGate 实现宽带共享	89
2. 用 SyGate 实现宽带共享	91
3. 用路由器实现宽带共享	93
4. 用虚拟拨号软件 PPPoE	94
第二节 网上读大学	96
一、了解远程教育	96
1. 什么是远程教育	96
2. 读网上大学，入学要考试吗	96
3. 网上大学实行弹性学制吗	96
4. 读网上大学，要交多少学费	96
5. 读网上大学，能拿到什么文凭	96
二、选所大学网上读	96
第三节 远程控制	98
一、什么是远程控制	98
1. 远程控制的定义	98
2. 远程控制技术	98
3. 远程控制所采用的协议	98
4. 远程控制过程	98
5. 现有远程控制工具	98
6. 其它环境下的远程控制软件	98
二、远程管理	99
三、用 Telnet 连接控制计算机	101
1. Telnet 概要	101
2. 运行 telnet	101
3. 运行 telnet 程序的第二种方法	102
4. 连接特定的数字	102
5. telnet 换码符：CTRL-]	103
6. 使用 telnet 命令	103
7. man telnet 作业控制	104
四、远程控制你的 Windows 98/NT	105
1. 软件的安装	105
2. 软件使用	105
五、远程控制软件：RemotelyAnywhere	106
1. 服务器端的安装	106
2. 服务器端的运行	107
3. 客户端的登录	107
4. 客户端的操作	107
六、Windows XP 远程控制	109
1. 远程协助	109
2. 远程桌面	111
七、在 Windows XP 中实现远程关机	112
八、Windows XP 的文件和设置传送	113
1. 什么是文件和设置传送	113

2. 传送什么	114
九、远程办公的 6 种接入方式	114
第四节 轻松玩转视频会议、IP 电话	115
一、用 Netmeeting 开网络视频会议	115
1. Microsoft NetMeeting 的功能	115
2. NetMeeting 的安装	115
3. NetMeeting 的设置	115
4. NetMeeting 的使用	116
二、IP 电话随心打	119
1. IPhone 的功能	119
2. IPhone5.0 的安装和运行	119
3. IPhone5.0 的菜单功能	120
三、长途电话免费打 MediaRing Talk	124
1. MediaRing Talk 的安装和配置	124
2. MediaRing Talk 的参数设置	124
3. MediaRing Talk99 注册	125
4. Mediarling Talk99 的使用	125
第五节 宽带网的高级应用	127
一、轻松购物在宽带	127
二、网上医疗	128
1. 特色门诊	128
2. 网上挂号	128
3. 健康园地	128
三、网上银行	129
1. “一网通”申请	129
2. “一网通”在线支付	129
四、网上炒股	130
五、网上赚钱	131
1. 广告名词	131
2. 网上赚钱方式	131
3. 网页要求	131

第五章 电脑维护 132

第一节 硬件维护	132
一、你在“虐待”自己的爱机吗	132
1. “虐待”硬件	132
2. “虐待”软件	134
二、CPU 维护	135
三、硬盘维护	136
1. 硬盘损坏常见原因	136
2. 解除硬盘常见故障	136
3. 硬盘维护要点	137
四、光驱维护	138
1. CD-R 维护	138
2. 刻录机维护	139
3. 光盘的保养	139

五、显示器维护	140
第二节 系统维护	142
一、Windows 系统安全设置	142
1.Windows 98 安全设置	142
2.Windows XP 安全设置	144
3. 网络安全设置	145
二、蓝屏歼灭战	148
三、系统维护工具	150
1. 全面的系统维护工具	150
2. 多功能的系统维护大师	153
第六章 备份与恢复	160
第一节 完全备份与恢复	160
一、备份方法的选择	160
二、系统文件的备份与恢复	160
1. 手工备份和恢复 Win98	160
2. 使用 WinRecue 备份和恢复系统文件	161
3. Windows Me 系统还原	163
4. Windows XP 备份与恢复	164
5. 双 Windows 系统的备份与恢复	165
第二节 硬盘分区表及数据的备份与恢复	168
第三节 网络资料的备份与恢复	169
一、电子邮件的备份与恢复	169
1.Outlook Express	169
2.Foxmail	170
二、OICQ 的备份与恢复	170
三、ICQ 的备份与恢复	171
四、IE 收藏夹的备份与恢复	171
1. 简单拷贝	171
2. 自动拷贝	171
3. IE 的导出	171
4. 彻底改变存储路径	171
5. 其他软件辅助功能	171
6. 网站提供的免费空间	172
五、GHOST	172
1. 备份	172
2. 利用备份文件恢复硬盘数据	173
六、使用智能备份	173
1. 数据备份	173
2. 数据恢复	174
七、恢复技巧	174
1. 误删除、误格式化的挽回	174
2. 受损软盘数据的挽回	176
第七章 电脑优化	177

第一节 硬件优化	177
一、优化主板	177
1. Award BIOS 的升级方法	177
2. 在 Windows 下升级 Award BIOS	179
3. Award BIOS 升级失败后的补救	180
4. 修改 BIOS 增加对 CPU 的识别	182
二、优化内存	183
1. 内存优化技巧	183
2. 内存优化工具	185
三、优化硬盘	186
1. 硬盘驱动优化	186
2. 厂商提供的优化程序	187
3. 硬盘空间任意转移	188
4. 硬盘优化技巧	188
四、优化光驱	193
1. 升级驱动程序	193
2. 启用 DMA 模式	193
3. 禁用 32 位保护模式	194
4. 设置优化接口	194
5. 系统降速	194
6. 增加高速缓存	194
7. 升级 Firmware	194
第二节 系统优化	195
一、优化 Windows 98/ME	195
1. 优化 Windows 98	195
2. 优化 Windows ME	198
二、优化 Windows XP	203
第三节 网络优化	209
一、Windows 98/Me 的上网优化	209
1. 合理设置虚拟内存容量	209
2. 设置 IE 临时文件目录容量	209
3. 设定 MODEM 的传输端口	209
二、Windows XP 的上网优化	209
1. 解除限制可保留的频宽设定	209
2. 解除 Windows Media Player 8.0 的限制	210
第八章 硬件故障	211
第一节 检查处理方法	211
一、排除系统“假”死现象	211
二、排除病毒和杀毒因素引起的死机现象	211
三、不同时候死机的处理方法	211
四、越来越频繁的死机现象的故障判断	211
五、排除软件安装、配置问题引起的死机现象	211
六、系统启动过程中的死机现象	211
七、排除因使用、维护不当引起的死机现象	212
八、排除因系统配置不当引起的死机现象	212

九、排除因硬件安装不当引起的死机现象	212
十、排除因硬件品质不良引起的死机现象	213
十一、系统黑屏故障的排除	213
第二节 故障排除	214
一、BIOS 与主板故障排除	214
二、超频故障排除	219
三、存储设备故障排除	220
四、显卡故障排除	224
五、硬件之间的不兼容问题	225
第九章 软件故障	230
第一节 Windows 启动故障	230
一、分区表故障	230
二、引导故障	230
三、硬盘故障	230
四、文件找不到	230
五、注册表故障	231
六、其他故障	232
第二节 休眠与唤醒故障	232
一、唤醒时启动	232
二、休眠后不能唤醒	232
三、挂起后无法唤醒	233
四、无法休眠	233
五、休眠接口连接	233
六、休眠后进入 BIOS 退出重启死机	233
第三节 关机故障	234
一、关机过程中故障及原因	234
二、禁用快速关机	234
三、故障分析与解决	234
第四节 Windows 9X 的故障	234
一、Windows 98 的启动故障	234
二、Windows 98 的关闭故障	236
三、其它因素	236
四、Windows 98 软故障的分析与排除	237
五、Windows 9x 中 MPRXEX 出错浅析	238
六、Windows Me 与多种软件不兼容问题	239
第五节 其他	239
一、IE 最新补丁让 IE 死机	239
二、怎样防止屏幕保护后死机	240
附 录	241
一、BIOS 错误提示信息	241
二、DOS 错误提示信息	242
三、系统错误信息	244



第一章

Windows 操作系统

第一节 认识操作系统

组装好电脑硬件后, 如果没有安装操作系统, 电脑可是一点用处也没有。因为操作系统扮演着整台电脑中相当重要的角色, 并通过操作系统来控制电脑上所有的设备, 以提供各式各样的功能与服务。

目前的操作系统相当多, 大部分的人还是采用微软 (Microsoft) 所推出的 Windows 系列。以整个 Windows 系列而言, 又包含适合个人、家庭使用的 Windows 98/Me/XP 以及适合企业使用的 Windows NT/2000。而非 Windows 系列的电脑操作系统像 Linux、FreeBSD 等只是少数电脑玩家以及程序设计开发人员在使用。不同的操作系统有它各自不同的特色, 以及所强调的功能。因此在选择要使用哪一种操作系统时, 必须深入地了解每一种操作系统的特性, 以及所适合的对象与操作环境。

电脑硬件与操作系统是否能搭配, 也是在使用的过程中必须考虑的问题。大多数的硬件都必须在操作系统中安装驱动程序后才能使用硬件所提供的功能, 例如显卡、网卡、声卡等。这些硬件设备的驱动程序, 都必须支持操作系统, 才能保证所安装的硬件能正常工作。

第二节 硬盘分区

无论你使用哪一种操作系统, 在使用一块新硬盘前, 都必须先对硬盘进行分区, 接着再做硬盘格式化的工作, 之后才能访问硬盘中的数据。对于 Windows 的用户来说, 当你购买电脑后, 必须先使用系统自带的 Fdisk.exe 程序对硬盘进行分区, 然后用 Format.exe 程序进行格式化。

一、硬盘分区的作用

当设计师在设计新房子时, 通常会根据房屋的用途加上隔间, 分出卧室、餐厅以及客厅等区域, 这样会使

主人居住比较方便。也可将整间房子设计为一个大房间使用, 不划分成较小的区域, 只要你住得习惯, 倒也无妨。所以, 如何隔间是没有绝对标准的, 完全是依个人的喜好而定。

硬盘分区的目的犹如为硬盘加上隔间, 所划分出来的区域称为“分区”(Partition)。究竟要将整个硬盘当成一个分区使用, 还是分成多个分区使用, 完全由你自己决定。分区又分成“主分区”(Primary DOS Partition)和“扩展分区”(Extended DOS Partition)两种。

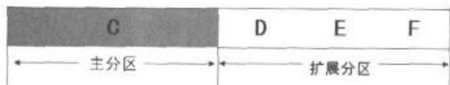
1. 主分区 (Primary DOS Partition)

用 Fdisk.exe 程序对硬盘进行分区时, 每个硬盘至少要有 1 个 (事实上只能建立 1 个) 主分区, 目的是用来存储操作系统启动所需要的文件 (以 Windows 98 为例, 是指 Io.sys、Msdos.sys、Command.com 三个文件), 启动后主分区便成为 C 驱动器。

或许你曾听说过将硬盘分成多个主分区, 但是, 要想这样分区, 只用 Fdisk.exe 是办不到的, 需要借助其他的工具软件。

2. 扩展分区 (Extended DOS Partition)

前面我们提过, 每块硬盘一定得有主分区才能启动。但是, 扩展分区就不同了, 假如在分区时将整个硬盘空间都分给主分区, 就不会有扩展分区存在。即使已保留部分空间给扩展分区, 最多也只能建立一个扩展分区, 如果仍未将空间分配完, 剩余的空间就不能使用了。虽然扩展分区最多只能有 1 个, 但它所占的驱动器代号却可用有多个, 例如 D、E、F、G 等, 每个代号代表一个“逻辑驱动器”(Logical Drive)。实际上它们都是指到同一个扩展分区, 只是在逻辑上模拟成多个硬盘。



上图中感觉上有 4 个硬盘可用, 其实是将同一块硬盘分成 4 个区模拟出来的。



二、硬盘分区的具体步骤

硬盘所分的各个区我们又把它称作逻辑硬盘，因此，我们就将所分的某个区叫做某某盘，比如 C 盘、D 盘等等。现在就让我们来看看怎么分区吧，具体步骤如下：

1. 创建主分区

包含操作系统启动所必须的文件和数据的硬盘分区叫主 DOS 分区，系统将从这个分区查找和调用启动操作系统所必须的文件和数据。一个操作系统必须有一个主分区，也只能有一个主分区。

步骤 1：将 Windows 98 的系统启动软盘插入 A: 驱动器，启动电脑。当出现系统提示符 A:\> 时，输入命令：FDISK，再按下回车键。

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]

在 Windows 95 OSR2 (即 Windows 97) 以上版本的 FDISK 中多了一个说明的画面，其改进了对超过 512MB 硬盘的支持能力，能更有效地使用大容量硬盘的空间，并允许大容量硬盘存在。这对于现在的大容量硬盘，建立扩展分区是相当必要的。



注意：该版本允许大容量硬盘的单一分区容量超过 2GB 以上。所以，会提示是否支持 FAT32 格式，回答“Y”即可创建超过 2GB 容量的硬盘分区。

步骤 2：在 Fdisk 的主画面中，在“Enter choice:”处输入“1”，并按回车键，代表需要建立分区或逻辑驱动器。

Microsoft Windows 98
Fixed Disk Setup Program
(C)Copyright Microsoft Corp. 1998 - 1998

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

Enter choice: [1]

Press Esc to exit FDISK

步骤 3：在出现的画面中的“Enter choice:”处输入“1”，并按回车键，表示需要建立主分区。

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

步骤 4：程序将询问你是否将全部的硬盘空间拨给即将产生的主分区使用，因为我们要留空间给扩展分区，所以输入“N”后按回车键。

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Do you wish to use the maximum available size for a Primary DOS Partition and make the partition active (Y/N)..... [N]

Press Esc to return to FDISK Options

步骤 5：系统显示整个硬盘的空间，并询问划分多少空间给即将建立的主分区。在这里，我们可以输入具体的数字，如：6000 (6000MB，即 6GB)，也可以输入一个百分数，如 50% (即占整个硬盘的 50%)。

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Total disk space is 3075 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 2048 Mbytes (67%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (%) to Create a Primary DOS Partition:..... [50%]

Press Esc to return to FDISK Options

主分区创建结束，并显示出相关的信息。按“ESC”键回 Fdisk 主画面。

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition	Status	Type	Volume Label	Mbytes	System	Usage
C: 1		PRI DOS		1540	UNKNOWN	50%

Primary DOS Partition created

Press Esc to continue



注意：程序警告你尚未指定启动分区，不用着急，待会就会示范如何做。一步一步来！

2. 创建扩展分区

硬盘中扩展分区是可选的，即你可以根据需要及操作系统的磁盘管理能力而设置扩展分区。这对于现在的大容量硬盘，建立扩展分区是相当必要的。

步骤1：在Fdisk的主画面中，在“Enter choice:”处输入“2”，并按回车键，代表要建立扩展分区。

步骤2：系统显示可划分的扩展分区容量（数字或百分数），直接按回车键。

```

Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition  Status  Type  Volume Label  Mbytes  System  Usage
C: 1          PRI  DOS              1540    UNKNOWN   50%

Total disk space is 3075 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 1536 Mbytes ( 50% )

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (%) to
Create an Extended DOS Partition.....[ 1536 ]

Press Esc to return to FDISK Options

```

步骤3：系统显示主分区与扩展分区所占的空间大小和比例，按“ESC”键以完成扩展分区的创建，开始创建逻辑分区。

```

Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition  Status  Type  Volume Label  Mbytes  System  Usage
C: 1          PRI  DOS              1540    UNKNOWN   50%
  2          EXT  DOS              1536    UNKNOWN   50%

Extended DOS Partition created

Press Esc to continue

```

3. 创建逻辑分区

扩展分区不能直接使用，要将其分成一个或多个逻辑驱动的区域，也就是逻辑驱动器，这样才能为操作系统所识别和使用。在这里，我们仅示范如何建立一个逻辑分区，多个逻辑分区的步骤相同。

步骤1：系统自动将扩展分区的全部空间分配给即将建立的逻辑分区，你也可以重新划分它的容量（数字或百分数）。这里，由于我们只建立一个逻辑分区，直接按回车键，保持默认值。

步骤2：系统已建立了一个逻辑分区D:，按“ESC”键继续后面的步骤。

Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition

No logical drives defined

Total Extended DOS Partition size is 1536 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for logical drive is 1536 Mbytes (100%)

Enter logical drive size in Mbytes or percent of disk space (%).....[1536]

Press Esc to return to FDISK Options

Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition

Drv	Volume	Label	Mbytes	System	Usage
D:			1536	UNKNOWN	100%

All available space in the Extended DOS Partition
is assigned to logical drives.
Press Esc to return to FDISK Options

4. 设置活动分区

虽然主分区就是用来执行启动任务的，但是还得要加上指定活动分区的步骤。当从硬盘启动系统时，有一个分区并且只有一个分区中的操作系统在运行，并启动系统，这个运行的分区叫做活动分区。

步骤1：在Fdisk的主画面中，在“Enter choice:”处输入“2”，并按回车键来指定活动分区。

步骤2：输入“1”，并按回车键，选择用主分区启动。此时，被指定的主分区会在“Status”段显示出“A”字母，代表Active。

```

Set Active Partition

Current fixed disk drive: 1

Partition  Status  Type  Volume Label  Mbytes  System  Usage
C: 1          PRI  DOS              1540    UNKNOWN   50%
  2          EXT  DOS              1536    UNKNOWN   50%

Total disk space is 3075 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Enter the number of the partition you want to make active.....[ 1 ]

Press Esc to return to FDISK Options

```

步骤3：连按两次“ESC”键，此时系统提示：重新启动计算机，以使设置生效。请按下“Ctrl+Alt+Del”键重新启动计算机，完全结束硬盘的分区工作。

You **MUST** restart your system for your changes to take effect.
Any drives you have created or changed must be formatted
AFTER you restart.

Shut down Windows before restarting.

Press Esc to exit FDISK

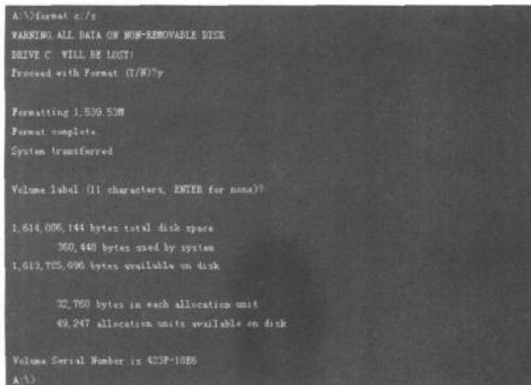


注意：删除分区或逻辑驱动器时删除分区应在主菜单中选择“3”，出现删除分区菜单，其中共有四项选择，分别是主DOS分区、扩展DOS分区、逻辑驱动器和非DOS分区，应先删除逻辑驱动器，再删除扩展DOS分区，最后删除主DOS分区。

在删除逻辑驱动器时，根据画面提示，首先键入需要删除的逻辑分区的盘符，然后输入卷标，最后按下“Y”键，则该分区被删除。

第三节 格式化硬盘

当我们完成了硬盘的分区后，每一个分区中都是完全空白的，此时还无法写入任何的数据和文件。因此，我们必须利用 Windows 98 自带的格式化程序——Format.com，他将每一个硬盘分区格式化成为井然有序的磁簇（Cluster）排列，如此才能将文件或数据存入其中。格式化后在硬盘的第0道存有文件配置表（File Allocation Table, FAT）及根目录。FAT表记载各数据文件位于硬盘中的实际位置，如此 Windows 系统通过 FAT 表便能快速地存取数据与文件。



用 Windows 98 的系统启动软盘启动电脑之后，当出现系统提示符 A:\> 时，请输入 Format C:/s 命令，按下回车键即可对 C 盘进行格式化。



注意：/S 参数的意思是在格式化过程中同时将系统文件传送到 C 盘上，使 C 盘具有独立启动的能力。更多的命令参数我们可以使用：FORMAT/? 得到。

经过上述步骤后 C 盘已完成了格式化，你可以再用相同的方法将其余的分区进行格式化。不过此时你的 Format 命令后就不用加上“/S 参数”，因为其余的分区不

需要具有开机的功能。再接下来我们就可以在硬盘上安装系统软件和各种应用软件，赋予电脑生命了！

第四节 安装 Windows 98

经过上面的工作，我们就可以在硬盘上安装操作系统了。有些人对于安装操作系统总是心存畏惧而退避三舍，其实 Windows 操作系统的安装一点都不困难，我们只要按照操作系统的安装向导一步一步来，并明白电脑“现在正在做什么”就能不慌不忙，而不是一味地点击“下一步”按钮而已！

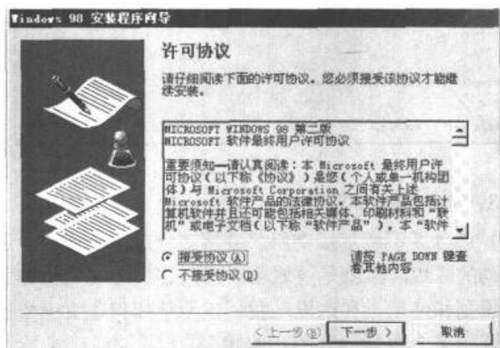
步骤 1：在光驱中放入 Windows 98 的安装光盘，然后利用 Windows 98 系统启动软盘启动系统，在提示符下输入光驱驱动盘符，例如 E: 回车，切换到光驱上。

在这里主要是视你的具体情况而定，光驱的盘符一般都是最后一块硬盘后的那一个盘符。例如：我们将一硬盘分成 C、D、E 三个分区，那么一般情况下光驱的盘符应是 F。

步骤 2：在提示符下输入：CD Win98，进入安装光盘的 Win98 目录并找到安装光盘中的 SETUP.EXE 的文件，然后在提示符下输入 Setup 命令并回车。安装程序将对系统进行例行检查，并启动 Scandisk 程序对硬盘进行检测。

步骤 3：欢迎使用 Windows 98 安装程序！点击“继续”按钮，开始准备“安装向导”，向导会指引我们完成后面的安装。

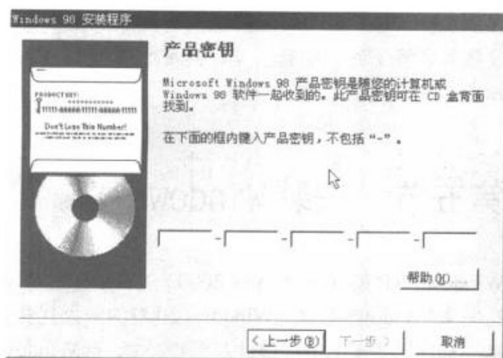
步骤 4：首先阅读“软件许可协议”，点击“接受协议”项，然后点击“下一步”按钮。



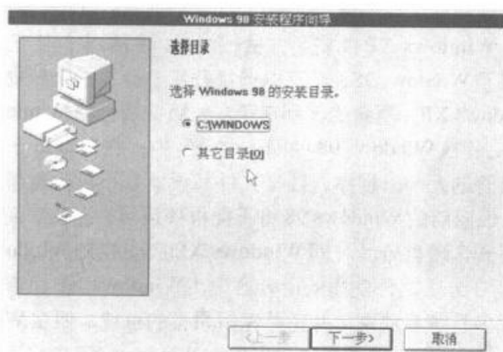
步骤 5：输入“产品密钥”，就是印在软件包装标签上的一长串字符。然后点击“下一步”按钮。



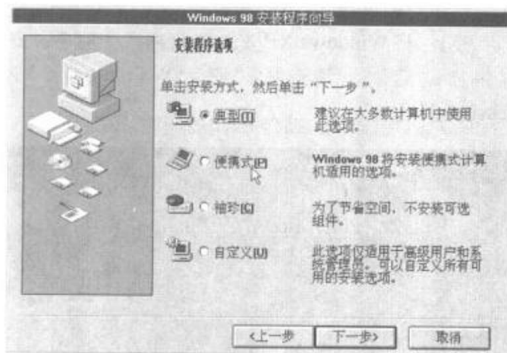
注意：在 Windows 98SE（即 Windows 98 第二版）版中并不要求你此时输入产品密钥，而是在文件复制完毕后，第一次重新启动计算机时才作出上述要求。



步骤6: 安装程序默认的安装目录是“C:\Windows”，你当然也可以点击“其它目录”项来更换一个安装目录。接着点击“下一步”按钮。

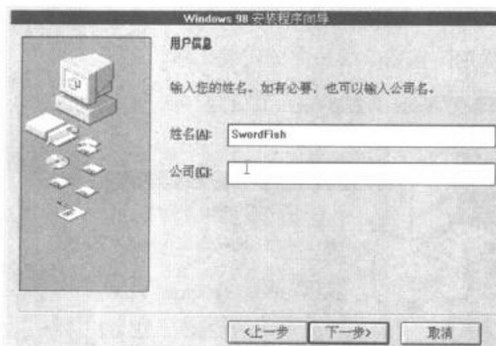


步骤7: 安装程序询问你采用哪种安装方式。选择“典型”安装，点击“下一步”按钮。

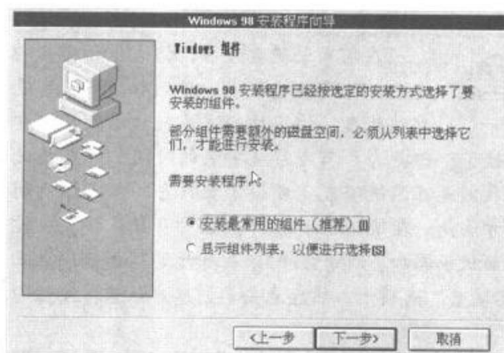


典型安装: 只安装最常用的 Windows 98 组件。**便携式安装:** 适用于便携式电脑的安装类型。**袖珍式安装:** 只安装 Windows 98 必需的组件。**自定义安装:** 可以根据用户需要选择需要安装的组件。

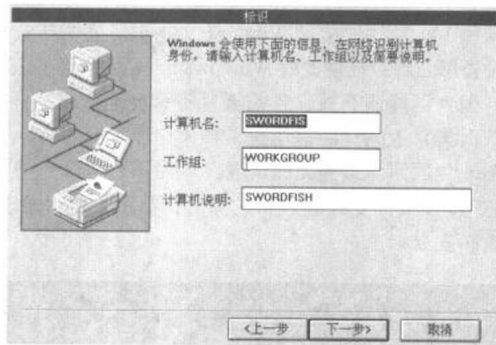
步骤8: 输入你的姓名和公司名。如果想输入中文名，可同时按“Ctrl+空格键”，切换出汉字输入法。点击“下一步”按钮。



步骤9: 选择要安装的“Windows 组件”，通常只需要安装常用的组件就可以了，点击“下一步”按钮。



步骤10: 输入“计算机名”、“工作组”，点击“下一步”按钮。



这里输入的信息是在当你的计算机处在局域网中时才用得着的。计算机名是用来区别网络中的每一台计算机；工作组是将网络中相关的计算机组成的一个集体。二者在局域网中均是唯一的。

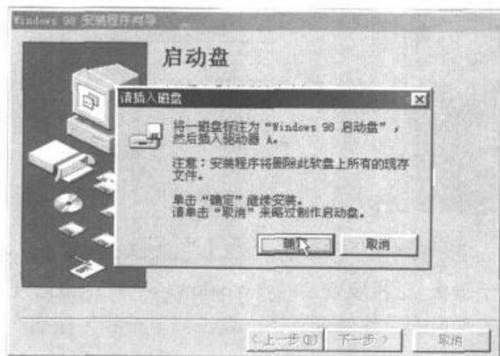
步骤11: 在建立你的位置界面中选择“中国”，点击“下一步”按钮。

步骤12: 安装向导要求你插入空白软盘，创建启动



让死机见“鬼”去吧

软盘。点击“确定”按钮，开始制作。待制作好后，点击“确定”按钮继续后面的安装工作。

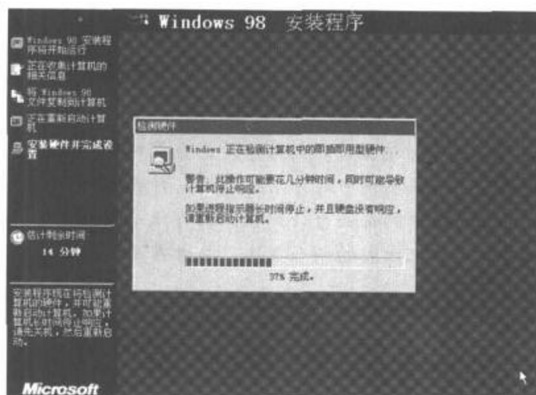


在前面的硬盘分区、格式化和现在的安装操作系统过程中，我们都用到了系统启动软盘，你应该知道系统启动软盘的重要性了。但是为了节省系统安装的时间，一般情况下我们是在系统安装完成后才制作它的。具体的制作方法是：在 Windows 98 中点击“开始→设置→控制面板→添加/删除程序”，在打开的对话框中点击“启动盘”选项卡，然后点击“创建启动盘”按钮即可。

步骤 13：点击“下一步”按钮即开始复制系统文件。文件复制完成后，安装向导将自动启动计算机，以进行后面的安装。

步骤 14：第一次启动 Windows 98，电脑还需要进行硬件设置等工作。记住此时 Windows 98 安装光盘不能取出来，因为可能还有些文件需要从安装光盘上安装。

此时屏幕上的文字提示说：如果电脑没有响应，硬盘也不响应的的话，请先关闭电源，稍后再打开。这一点可别忘了，如果你安装时遇到这种情况要按照提示操作，然后重新安装。



步骤 15：重新启动后，安装向导开始配置系统软件、设置时区等工作。配置完毕，电脑还需要重新启动一次。启动完毕就大功告成了！

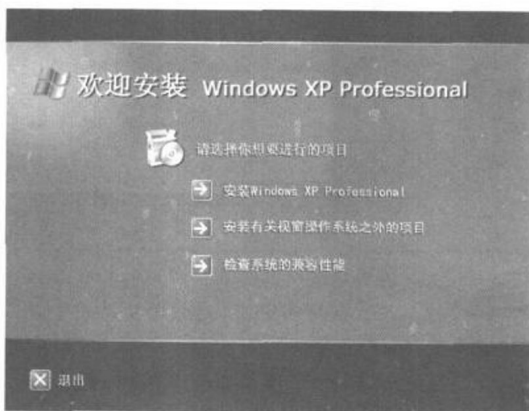
第五节 安装 Windows XP

Windows XP 是继 Windows 2000 与 Windows 9X 之后的又一个 Windows 版本。Windows 2000 的强大优势体现为基于标准的安全性、可靠性及管理功能；而 Windows 9X 的最佳特性则以即插即用功能、简易用户界面及创新支持服务为代表。Windows XP 正是集上述 Windows 操作系统之大成，创造出空前优秀的 Windows 产品。基于安全性和易用性的考虑，Windows XP 应该是你的首选。

Windows XP 的安装方式很灵活，如果电脑上已经安装了 Windows 98，就可以选择升级安装或是全新安装 Windows XP。两者的区别在于：升级安装会将 Windows XP 安装在 Windows 98 的同一个分区中，在 Windows 98 中已有的大部分程序、数据文件和设置都不需要重新安装，但以前的 Windows 98 将不能再使用了。全新安装需要另一个硬盘分区，即 Windows XP 应安装在 Windows 98 所在分区之外的另一个分区中，Windows XP 将自动生成多系统启动菜单并完整保留原有的系统，但在 Windows 98 中安装的许多应用程序在 Windows XP 中将不能使用，需要重新安装。

这里我们以从 Windows 98 中全新安装 Windows XP 为例讲解其安装过程。

步骤 1：将 Windows XP 安装光盘插入光驱中，安装向导将自动启动。请选择“安装 Windows XP Professional”项。



步骤 2：安装向导提示选择一种安装类型，选择“全新安装（高级）”项，然后点击“下一步”按钮。