

操作系统

专
辑

电脑报 应用方案集锦

Windows 9x/me/2000/XP、Linux应用经验集锦

- ● 一口气装好八个操作系统
- ● 操作系统也减肥
- ● 注册表应用大盘点

系统稳定决定一切

- ● 防止黑客、病毒困扰
- ● 死机故障全面剖析

附：常用工具软件使用技巧

电脑报应用方案集锦

操作系统专辑

编 著：江德生

▲ 重庆出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

操作系统专辑 / 电脑报, 东方工作室编. — 重庆: 重庆出版社, 2002
(电脑报应用方案集锦)

ISBN 7-5366-6025-1

I.操… II.①电… ②东… III.操作系统 (软件) — 基本知识 IV.TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 085974 号

编 著: 江德生

责任编辑: 刘爱民

操作系统专辑

重 庆 出 版 社 出 版、发 行
新 华 书 店 经 销
重 庆 升 光 电 力 印 务 有 限 公 司 印 刷

*

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 20.875 字数: 501 千
2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1 ~ 5 000

*

ISBN 7-5366-6025-1/TP · 101

定价 25.00 元

前言

电脑报应用方案集锦分为硬件、操作系统、网络应用和图形图像专辑，他们秉承了电脑报图书系列的一贯传统——面向应用、针对性强、价位平实的特点，每本专辑都精选了很多相关文章，这些文章全部都具有实战性、技巧性、趣味性很强的特点，读者朋友通过阅读系列专辑能够迅速成为电脑应用各方面的高手。系列专辑中的文章每一篇都具有独立性，读者朋友可挑选自己感兴趣的任意一篇来阅读，而不必拘泥于章节的限制。这些文章又是通过某种逻辑性被编排在一起，可以很方便地查阅。每本专辑都是一本非常实用的手册。

要成为电脑高手，编者认为最好的办法就是先把操作系统玩熟。很多电脑专家都是从玩操作系统开始成长起来的。本书中收录的很多文章，如一次快速安装多个操作系统、操作系统的优化、注册表的各种玩法、某些病毒的手动清除方法、操作系统中密码的破解、看图软件的另类用法等等，除了其实用性和趣味性外，最重要的是能给读者朋友启发，只要肯动脑和动手，不管以前的基础如何，任何人都能成为电脑高手。因此只要您是真正的电脑爱好者，都适合阅读本书。

本书的第1章收录的是操作系统的安装和卸载、升级和多操作系统的安装等相关文章（包括Windows 9X/Me/2000/XP和Linux）；第2章收录的是操作系统的使用、优化以及注册表的使用等文章；第3章收录的是操作系统的安全和维护相关文章，包括病毒的防治、维护工具的使用等等；第4章收录的是系统的各种常见故障及其解决方法；第5章收录的是软件的安装和升级相关文章；第6章收录了各类常用系统工具的使用方法。

书中难免有不足之处，欢迎广大读者朋友批评指正！

编者

2002年11月

第1章 操作系统的安装卸载和升级	1
1.1 重识 Windows 98 安装盘	1
1.2 轻松安装 Windows 98	3
1.3 Windows Me 安装参数释疑	5
1.4 Windows Me 安装秘技	6
1.5 安装 Windows Me 全攻略	6
1.6 自动安装 Windows 2000 二法	8
1.7 Windows XP 真正自动安装	9
1.8 Windows XP 安装的参数设置	10
1.9 安装 Windows XP 需要注意的几个问题	12
1.10 Red Hat Linux 7.0 的安装	13
1.11 同时安装两个 Windows 98 二法	15
1.12 双 Linux 系统的安装一例	17
1.13 Windows Me 与 Windows 98 共存	18
1.14 在运行 Windows NT/2000 的系统上安装 Windows 95/98/Me	19
1.15 创建 Linux、Windows 的多重引导系统	21
1.16 创建 Windows 98/NT 和 Linux 的多系统引导	22
1.17 Win98、Win2000 和 Linux 多系统的另类安装方法	23
1.18 利用 MSTBOOT 使 Windows98/2000/XP 和 Red Hat Linux 等共存	25
1.19 一口气装好八个操作系统	27
1.20 利用 System Commander 2000 使多系统共存	28
1.21 快速卸载 Windows 98 的技巧	30
1.22 Windows Me 的正确卸载	31
1.23 安全卸载 Windows2000	31
1.24 Linux 的内核升级	32
第2章 操作系统的使用	35
2.1 玩转 Windows 图标	35
2.2 Windows 经验点滴	38
2.3 Windows 中各个系统目录功能揭秘	39
2.4 回收站使用技巧集锦	41
2.5 Windows 98 快捷键一览表	43
2.6 Windows 98 小技巧大荟萃	46
2.7 修改 Windows 98 显示字体的技巧	49
2.8 禁止 Windows 98 应用程序自动运行大盘点	50
2.9 Windows98 SE 的共享 Internet 连接技术	51
2.10 修改 Windows 98 的启动方式	53
2.11 Windows 98 中 Desktop.ini 文件的妙用	55
2.12 利用系统设置软件在 Windows 98/Me 中隐藏光驱	56

2.13 Windows Me中的小技巧	57
2.14 Windows Me使用点滴	60
2.15 在Windows Me中提取Windows 98的组件	61
2.16 Windows Me技巧集锦	62
2.17 Windows Me的超级技巧荟萃	64
2.18 Windows Me安装后优化大法	67
2.19 Windows Me瘦身大法	69
2.20 恢复Windows Me的实DOS模式	70
2.21 在Windows Me下设置Internet连接共享	70
2.22 Windows 2000优化技巧	72
2.23 Windows 2000实用技巧	74
2.24 Windows 2000应用技巧集锦	76
2.25 Windows 2000共享上网	79
2.26 Windows XP安装后的五个设置技巧	80
2.27 Windows XP技巧5则	81
2.28 Windows XP快速用户切换揭密	82
2.29 Windows XP秘技7招	83
2.30 Windows XP自制屏幕保护	84
2.31 Windows XP减肥篇	85
2.32 Windows XP内存的优化	87
2.33 Windows注册表的结构	90
2.34 注册表小“偏门”	94
2.35 注册表的趣味应用	96
2.36 在MS-DOS下玩转注册表	98
2.37 使用注册表修改IE浏览器	100
2.38 自动删除文件记录四法	101
2.39 使用注册表“.REG”文件	102
2.40 通过注册表优化Windows菜单功能	105
2.41 Windows98注册表使用技巧二十七则	111
2.42 利用注册表保护Windows 98下的隐私	115
2.43 利用注册表在Windows 98/Me中怎样隐藏光驱	117
2.44 Windows Me注册表小技巧大盘点	118
2.45 Windows 2000注册表应用小技巧	122
2.46 修改Windows 2000注册表限制用户	124
2.47 Windows 2000注册表终极修改	125
2.48 Windows XP注册表的应用	134
2.49 Windows XP注册表实用配置技巧	135
2.50 Windows XP效率提高	141
2.51 Linux命令使用技巧集锦	143

2.52 linux 的另类操作	148
2.53 Linux 操作技巧	150
2.54 Linux 系统的配置与优化	152
2.55 Linux 中的目录切换技巧	154
2.56 玩转 Linux 中的文件查找	155
2.57 Linux 下 Windows 磁盘分区(NTFS,FAT32)加载全攻略	159
第3章 系统安全与维护	160
3.1 彻底杀毒的四个小技巧	160
3.2 让电脑远离病毒的五种方法	161
3.3 求职信病毒七大特征及其预防和清除方案	162
3.4 “木马”的万能查杀法	163
3.5 十款流行木马清除方法一览	164
3.6 “木马”的手工清除方法	167
3.7 宏病毒的通用清除法	168
3.8 红色代码的分析及清除方法	170
3.9 “尼姆达”病毒的分析与清除	174
3.10 “爱虫(I Love you)”病毒代码解析和清除方法	175
3.11 高危害性 Windows NT 蠕虫病毒的清除方法	186
3.12 万花谷病毒手工清除方法	187
3.13 CIH 病毒简介及感染判断三法	188
3.15 “将死者”病毒的介绍及手工清除方法	190
3.14 用金山毒霸清除“求职信”病毒	190
3.16 常见邮件病毒的症状和清除方法	192
3.17 邮件病毒LWORM.MTX 的清除方法	193
3.18 击败“蠕虫电脑病毒”	194
3.19 数据的备份方法(上)	195
3.20 数据的备份方法(下)	197
3.21 保护 Windows 98 下的隐私	198
3.22 Windows 保密技巧八则	201
3.23 利用 WinRAR、WinZip 协作加密备份	202
3.24 全自动系统备份、恢复盘	203
3.25 Windows Me 优化大全	204
3.26 Windows Me 中优化设置 Modem	207
3.27 Windows 2000 的系统优化	209
3.28 Windows 2000 另类优化	212
3.29 Windows 2000 之内存优化	214
3.30 Windows XP 系统优化设置八招	217
3.31 误删除文件的恢复法	219
3.32 寻找失落的文件的技巧	221

3.33 软件系统的日常维护	223
3.34 软件减肥的小技巧	224
3.35 整理磁盘碎片的六则技巧	225
3.36 Ghost 硬盘克隆	226
3.37 巧用 Ghost 从光盘启动	228
3.38 妙用 Ghost Explorer 恢复操作系统	229
3.39 超级兔子终极系统维护和优化	230
3.40 Windows 优化大师的使用	232
第4章 系统的常见故障的排除	237
4.1 破解开机和操作系统中的密码	237
4.2 各种死机及解决方法	239
4.3 常见的黑屏与蓝屏现象及其对策	241
4.4 常见驱动相关故障数例	243
4.5 Windows 98 常见不正常症状的对策	246
4.6 Windows 98 启动与关闭故障分析	249
4.7 各种死机故障全面剖析	251
4.8 Windows 退出时无响应的分析	253
4.9 计算机常见故障判断方法	254
4.10 Windows 启动故障分析	255
4.11 Windows 2000 故障排除实用技巧	256
4.12 Windows 2000 中蓝屏之停止信息分析	258
4.13 Linux 故障恢复技巧	261
第5章 软件的安装和升级	263
5.1 Window 中的显卡驱动的安装	263
5.2 声卡驱动的安装	264
5.3 Modem 驱动程序的安装	265
5.4 打印机的驱动程序安装	266
5.5 安装软件的技巧	267
5.6 Windows 操作系统中软件安装初步	270
5.7 Windows Me 上成功安装 PWS4.0	271
5.8 Linux 中的软件安装和卸载	273
5.9 Linux 下 Flash/Shockwave 播放器安装快速指南	274
5.10 在 RedHat7.0 中安装中文输入法	275
第6章 系统常用工具软件的使用	277
6.1 WinZip 使用技巧八则	277
6.2 巧用 WinZip 打印文件列表	279
6.3 WinZip 压缩文件的加密与解密	280
6.4 利用 WinZip 快速校验 ZIP 压缩包应用程序	283



6.5 在 WinZip 压缩包中快速查找文件的技巧	284
6.6 用 WinRAR 巧解 LZH 文件	285
6.7 使用 WinRAR 轻松制作自解压缩包	286
6.8 压缩软件 WinRAR 的使用技巧	287
6.9 RealPlayer 的使用技巧	289
6.10 让 RealPlayer 顺利播放 RM 文件	290
6.11 RealPlayer 多文件连放完全手册	291
6.12 东方影都 III 的播放技巧	292
6.13 超级解霸 2000 的另类小技巧两则	293
6.14 超级解霸 2001 XP 使用小技巧	294
6.15 ACDSee 妙用六则	294
6.16 ACDSee 快速上手技巧	296
6.17 ACDSee 的压缩功能	299
6.18 ACDSEE4.0 的另类使用技巧 (上)	300
6.19 ACDSee4.0 的另类使用技巧 (下)	302
6.20 ACDSee 的文件管理功能	303
6.21 东方大典的另类功能	304
6.22 东方大典使用技巧	306
6.23 金山词霸 2002 的使用技巧	307
6.24 金山快译 2002 的使用技巧	308
6.25 Windows 时代选购杀毒软件的一些注意事项	310
6.26 使用杀毒软件的“五大禁忌”	311
6.27 杀毒软件的使用技巧	312
6.28 用瑞星杀毒软件实现硬盘备份恢复	313
6.29 金山毒霸使用全透视	314
6.30 金山毒霸的一个小功能	315
6.31 FoxMail4.1 使用技巧	317
6.32 网际快车 FlashGet v 0.95 实用技巧	320
6.33 截图软件 HyperSnap-DX Pro 的使用	322

第1章 操作系统的安装卸载和升级



本章导读：本章主要收集了 Windows 98/Me/2000/XP 及 Linux 的安装和卸载技巧、多操作系统的安装技巧、Windows 98/Me/2000/XP 及 Linux 的升级、多操作系统引导工具的应用等相关文章。读完本章读者朋友们会发现操作系统的安装也可以如此有趣和轻松，而且还有很多鲜为人知的好东西在里面。

1.1 重识 Windows 98 安装盘

对于 Windows 98 的安装盘，在一般情况下只是在安装的时候才用到。大部份时间都是让安装盘静静地躺在抽屉里。这对用户来说简直是一种浪费！其实，仔细察看安装盘，会发现上面有很多有价值的软件。下面就向大家详细介绍 Windows 98 安装盘上的内容。

Windows 98 的安装盘有五个目录：Add-ons、Cdsample、Drivers、Tools、Windows 98。其中，Cdsample 为 Windows 98 安装盘自动播放提供必要的程序，Windows 98 和 Drivers 目录是安装 Windows 98 不可缺少的系统文件。接下来重点向大家介绍 Add-ons、Tools 目录里的一些应用程序。

一、Add-ons 目录

Add-ons 目录是用来存放 Microsoft Personal Web Server (PWS)——微软个人网页服务器的。PWS 适用于小型的点到点网络和企业内部网 (Intranet)。利用 PWS，可以在企业网 (Intranet) 上建立、维护、测试 Web 站点。PWS 具有以下功

能：

1. 在公司的 Intranet 上发布 Web 页，也可以将该网页上传到 ICP。
2. 提供现成的留言簿。
3. 可以对访问流量进行监视。

只要在计算机上安装了 PWS，运行该目录里的 Setuo.exe 即可。需要注意的是，PWS 目前只支持 10 个访问者在同一时刻对 Web 进行访问。

二、Tools 目录

1. Tools\mtsutil 目录：在该目录下有一个 Chnginbx.exe 的可执行文件，它的作用是禁用 Microsoft 网络 (MSN) 探测信息。该程序主要是针对 MSN 用户的。

2. Tools\mtsutil\pmtshoot 目录：该目录里的 PMTShoot.exe 文件是用来诊断电源管理故障的。安装完 PMTShoot.exe 之后，系统将重新启动，PMTShoot.exe 自动运行，并对计算机在进入休眠状态时进行监视。如果计算机不能够进入休眠状态，PMTShoot.exe 提供的监视信息能够帮

助找出原因。PMTShoot.exe 是一种诊断工具，在解决问题之后，可将 PMTShoot.exe 删除。

3. Tools\oldmsdos 目录：该目录中存放的是一些老的 MSDOS 程序，如：Doskey、msd、xcopy 之类的。这在系统运行不正常时是很有用的。

4. Tools\oldWindows 95\message 目录：运行该目录里的 awfax.exe 和 wms.e xe，便能够重温 Windows 95 的传真程序和工作组邮局程序了。

5. D:\tools\reskit\batch 目录：有过这种经历吗？在 20 台同样的计算机上安装 Windows 98，不得不在每一台计算机上等待着输入同样的“公司信息，安装路径，是否制作应急盘……”，这样的信息得机械地输入 20 次。利用该目录里的 Microsoft Batch 安装程序，上述的问题便迎刃而解。Microsoft Batch 为批量安装 Windows 98 提供了一条捷径。运行 Microsoft Batch，可以根据实际情况定制一套安装描述文件（inf 文件）。在进行批量安装时，运行 Windows 98 的安装程序 Setup.exe(路径)xxx.inf，xxx.inf 为利用 Microsoft Batch 生成的。这样，就不用再愁坐在计算机面前做重复劳动了。类似的程序在 Tools\reskit\deploy 目录中也能够找到。

6. Tools\reskit\config 目录：该目录里的内容是一些不常用的配置程序，如：Chdosc.p.exe（改变 MSDOS 代码页），Tzedit.exe（时区编辑器）等，这些内容将在下一节有详细的讲解。

7. Tools\reskit\desktop 目录：该目录主要包括三个有用工具，即链接检查向导（Chklnks.exe）、剪贴板管理器（Cliptray.exe）、工具管理器（Quiktray.exe）。其中，Chklnks.exe 可以将计算机上的没用的链接文件（*.lnk）删除。链接是文档与创建该文档的应用程序之间的联系，如果已卸载了该应用程序（也许卸载不彻底），但在启动菜单的文档栏里依然可以看到由 Windows 自动记忆下的最近对访问过的记录，Chklnks.exe 的作用就是将上面的记录删除（实际上

删除的是一些无用的 *.lnk 文件）。Cliptray.exe 是一种功能加强了剪贴板管理程序，它允许预先将常用的词句输入剪贴板。需要粘贴时，可以有选择地粘贴要输入的词句，这对于上网特别有用，大家不必再逐个字母地输入姓名、地址、E-mail 了。Quiktray.exe 是用来组织管理 Windows 98 盘子（Tray：任务栏的右侧，既常说的托盘）里的“食物”的。

8. Tools\reskit\diagnose 目录：该目录里包含了两个诊断工具：文件信息查看工具（Fileinfo.exe）、USB 设备查看工具（USBview.exe）。

9. Tools\reskit\file 目录：一看该目录的名称就应该知道这是与文件操作有关的。的确，该目录里提供了四个文件操作工具：长文件名文件备份工具（Lfnbk.exe）、文本查看器（Textview.exe）、文件比较工具（Windowsdiff.exe）、文件查找工具（Where.exe）。其中的文本查看器比较吸引人，它能够对以 CPP、HTML、INI、INF 等为结尾的文本文件进行快速查看。

10. Tools\reskit\help 目录：该目录里主要是 Windows 98 的帮助文件，这些帮助文件详细地提供了 Windows 98 的大部分内核资料，如果想成为 Windows 98 的高手，赶快看看这些帮助文件吧！

11. Tools\reskit\infinst 目录：该目录里的 InfInst.exe 允许将第三方驱动程序加入 Windows 98 的安装程序，好像该驱动程序是原版 Windows 98 的一部分。这对于在多台计算机上（这里是指这些计算机上都有 Windows 98 不提供驱动程序的设备）安装 Windows 98 是非常有用的，至少不用重复地为每台计算机都安装第三方驱动程序了。

12. Tools\reskit\netadmin 目录：该目录提供了在网络上使用 Windows 98 时一些必要的工具。其中有网络监视工具（Nmagent.exe）、系统策略编辑工具（Poledit.exe）、密码编辑工具（Pwledit.exe）、远程注册服务程序（Regserv.exe）、NT 网络远程打印服务、SNMP 代理工具（Snmp.exe）。其中系统策略编辑工具对于网管是最有用的，它允许网管限制用户对 Windows 98 的使

用。

13. Tools\reskit\powertoy 目录: 大名鼎鼎的 TweakUI 在这里可以被找到。TweakUI 是一种类似于 WindowsHack 的软件, 利用 TweakUI, 可以对 Windows 98 的各种属性进行设置, 比如, 设置由“控制面板”显示的内容、设置启动过程等。总之, 利用 TweakUI, 可以将计算机设计得更加有“个性”。

14. Tools\reskit\scripting 目录: 该目录里是一些在设计网络主机登录脚本时可能要用到的小程序。

15. Tools\reskit\setup 目录: 在该目录里, 可以安装 Windows98 Resource Kit。Resource Kit 为何物? “资源工具箱”的工具箱里有些什么? 自己去看看吧。

16. 在 Tools 目录中的子目录中如今只剩下两个没有介绍了, 它们分别是 Sysfiles 目录和 Tmc 目录, 这两个目录装的是一些与系统相关的 OCX 文件和与 Windows 98 Resource Kit 有关的文件, 在实际中很少用到。怎么样, 没想到小小的一张安装盘竟会有这么多有用的东西吧! 赶快找出尘封已久的 Windows 98 的安装盘, 好好用用!

1.2 轻松安装 Windows 98

平时安装 Windows 98 是不是觉得挺麻烦? 如果偶尔装一下倒还罢了, 若要经常安装或一下为几台、几十台机器安装 Windows 98 烦不烦? 虽然在 Windows 95 时代就已经可以利用自动安装脚本文件(.INF)来简化安装过程, 但手工修改众多的安装选项仍然费时、费力、易出错。现在只要安装了 MS Batch 98 这些问题就迎刃而解了。在 MS Batch 98 漂亮的图形界面中, 只要用鼠标点几下就可以轻松地制作出包罗万像的自动安装脚本文件。有了这个文件, 在安装 Windows 98 时, 安装程序将自动查询该文件而不向用户询问每条信息, 真正实现安装时无人值守。下面看看具体如何使用。

1. 安装 MS Batch 98

MS Batch 98 位于 Windows 98 安装光盘的 \TOOLS\RESKIT\BATCH 目录下, 运行其中的 SETUP 程序后即可将 Batch 98 安装到硬盘中, 单击“开始/程序/Microsoft Batch 98”就可运行它了。

2. 创建自动安装脚本文件

运行“MicrosoftBatch 98”后, 出现如图 1.2.1 所示画面, 单击“系统”框中的“一般安装选项”、“网络选项”、“可选的组件”、“Internet Explorer 选项”、“高级选项”按钮可进行相应的

设置。其中所包含的内容非常丰富, 从产品序列号、Windows 98 安装目录到 IE 4.0 浏览器的起始页, 甚至 Windows 从何处升级都能设置。

3. 在图 1.2.1 中点“现在收集”可以收集当前计算机的配置信息, 如组件安装情况、用户操作环境等信息, 然后点一下“保存到 INF”即可把当前计算机的安装信息保存到指定的 INF 文件中(默认是 MSBATCH.INF)。如果用户的计算机系统已被搞得乱七八糟, 那么最好不要使用这种收集方法, 可以按下面介绍的方法一步一步手工配置安装信息。

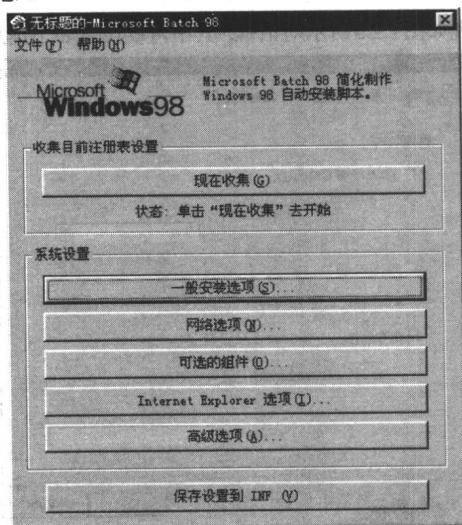


图 1.2.1 Microsoft Batch98 的界面

4. 一般安装选项

在图 1.2.1 所示对话框中点击“一般安装选项”出现如图(1.2-2)所示:在这个窗口中需要输入的信息主要有下面一些需要注意,其他可按其默认设置即可:

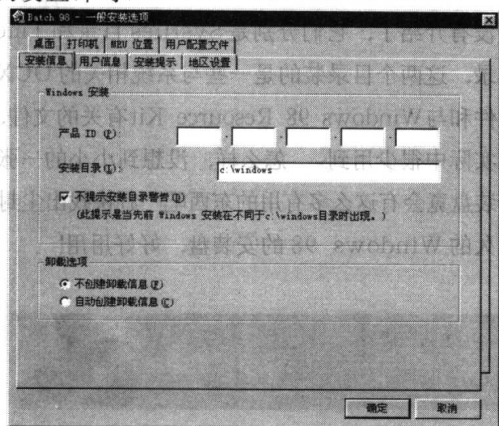


图 1.2.2 一般安装选项的界面

在“产品 ID”标笺中需要输入的 Windows 98 SE 的安装序列号。在“用户信息”标笺中需要输入的有:用户名、公司名、计算机名、工作组、计算机说明等信息。在“安装提示”标笺中选中所有的复选框。在“地区设置”标笺中设置时区、键盘分布、地区设置。在“桌面”标笺中确认选中“显示 Windows 98 欢迎屏幕”和“不显示 Windows 注册向导”。

5. 网络选项

在图 1.2.1 所示的对话框中点击“网络选项”出现如图 1.2.3 所示对话框,其中可以设置如下信息。

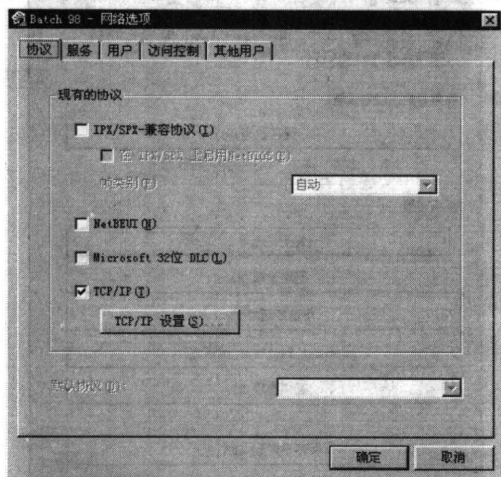


图 1.2.3 网络选项

在“协议”标笺中可以选择安装的协议。点“TCP/IP 设置”按钮可以具体设置 TCP/IP 协议的属性,包括 DNS、网关、Windows, IP 地址信息。在“服务”标笺,可以设置各种共享,如打印机和文件夹。在“用户”标笺中可以设置用户是否登录 NT 域。

6. 可选的组件

在图 1.2.1 中点“可选的组件”可以选择安装具体的 Windows 98 的各种组件。

7. Internet Explorer 选项

在图 1.2.1 中点击“Internet Explorer 选项”1.2.4,可以设置的内容有:

在“桌面”标笺选择显示在桌面上的快速启动工具栏内的项目以及是否在桌面上显示频道栏。在“显示器”标笺中可以设置是否使用 Web 活动桌面,浏览文件夹时是否在相同的窗口中打开或在不同的窗口中打开,单击还是双击打开文件夹。在“浏览器”标笺中可以预先设置 IE 浏览器默认打开的网页,只须把网址输在“主页 URL”下面的长框中即可。在“安全性”标笺中可以设置打开网页的安全性检查。做到这里之后,就可以把刚才的设置保存到文件中,点击“保存设置到 INF”按钮,选择保存文件的文件夹保存即可。默认的文件名是 Msbatch.inf。

创建完自动安装文件后,再做一张启动磁盘,在 Config.sys 和 Autoexec.bat 文件中分别加入扩展内存管理程序和光驱驱动程序,使得启动后可以进行光驱读取。另外在 AUTOEXEC.BAT 中请加入以下代码:

LH A:\SMARTDRV.EXE 4096 512 (磁盘加速程序,其中 4096 可以根据具体情况设置得更大,加入这一行后,会发现在 DOS 下复制文件的速度将大大提高)。

然后再用 Edit 等工具软件在软盘上创建一个自动安装的批处理文件 SETUP.BAT,内容如下:

```
D:\Windows 98\SETUP.EXE/D/IE/ID/IS/IW/IV/IM/PJD:\Windows 98\MSBATCH.INF
```

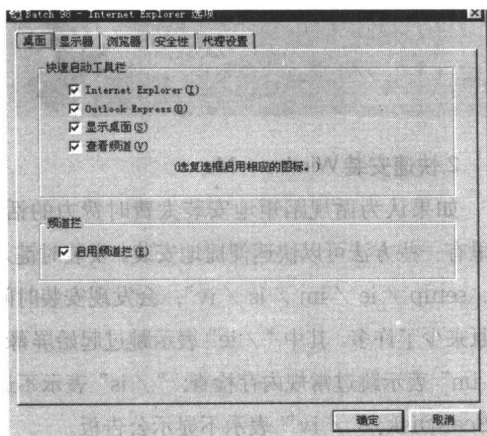


图 1.2.4 Internet 选项

其中各项参数得意义如下:

/D 忽略现有 Windows 版本的初始信息。

/IE 不创建启动磁盘。

/ID 忽略空间检查。

/IS 忽略 SCANDISK 检查。

/IW 忽略许可协议认可。

/IV 不运行公告牌。

/IM 忽略常规内存检查。

/PJ 安装高级电源管理(针对 ATX 电源)。

这样任务总算全部完成了, 安装时, 请先把 Windows 98 的安装文件以及 A 盘上的 SETUP.BAT 和自动安装文件 MSBATCH.INF 拷贝到 D:\Windows 98, 然后执行 SETUP.BAT (注意:一定要带扩展名 BAT)。

安装时, Windows 会到 MSBATCH.INF 文件中去查寻所有需要输入的信息, 这样就不必半闭着眼睛陪电脑按按钮玩了。

1.3 Windows Me 安装参数释疑

在 Windows Me 安装时, 只要了解 Setup 的详细参数, 就可以根据自己的需要使用参数顺利进行安装。

参数说明如下:

/? 列出所有参数以及解释

/C 不加载 SmartDrive 磁盘缓存, 但这样安装速度会极慢, 建议不要使用。

/d 不识别电脑中安装的以前版本 Windows, 如果使用, 安装程序将自动清除磁盘内容, 并干净安装 Windows Me。

/id 不起作用的参数, 虽然它是用来跳过磁盘检查步骤的, 但实际上它并不起作用。

/ie 不创建紧急启动盘。

/ih 使安装程序跳过注册表检查。

/il 加载罗技鼠标驱动, 而不使用微软鼠标驱动。如果有罗技鼠标, 在安装过程中如发现它无法工作, 那么重启试试这个参数。

/im 使安装程序跳过内存检查。

/in 使安装程序不安装网络软件, 由于拨号网络的缘故不建议使用这个参数。

/iq 在 ScanDisk 时跳过交叉连接文件的检查。

/is 使安装程序不运行 ScanDisk, 因为 ScanDisk 对于成功安装非常有帮助, 建议不使用该参数。

/iv 在安装不显示介绍画面。

/IW 使安装时程序跳过许可协议。

/nm 允许在低于最低 CPU 要求的电脑中安装 Windows Me, 比如 Pentium 100。

/nostart 让安装程序只复制文件而不进行安装, 这样可以在以后再进行安装。

/NTLDR 可以让在出现错误时继续完成安装。

/Pf 如果先前的安装被取消并使注册表破损, 可安装程序重建一个新的注册表。

/T:[tempdir]可以指定一个目录来放置它的临时文件。

[script file] 可以指定用于自动安装的脚本文件名称, Windows Me 的自动安装程序可以使用 Windows 98 资源包中的脚本文件, 相当于一个批处理命令。

1.4 Windows Me 安装秘技

安装 Windows Me 只能跟着程序的提示一路点击下去吗? 回答当然是否定的, 如果需要在 CPU 主频低于 150MHz 的机器上安装或希望快速安装, 就需要改变安装方法了。

1. 在 CPU 主频低于 150MHz 的计算机上安装 Windows Me

安装 Windows Me 的最低配置要求主频不低于 150MHz, 但是现在低于 150MHz 的计算机还有不少, 如果也想试试 Windows Me 的新感觉, 那怎么办呢? 用正常方法安装会提示: “在计算机上无法安装 Windows, 因为处理器低于 150MHz, 单击‘确定’退出安装程序。”然后自动关闭安装程序。别着急, 只须键入:

D:\setup / NM (假设 D 盘为光驱, 下同) 即可。

当然由于配置低, 运行其中的多媒体程序时速度自然快不了。

2. 快速安装 Windows Me

如果认为循规蹈矩地安装太费时费力的话, 这里有一些方法可以快速便捷地安装。安装时键入 “D:\setup / ie / im / is / iv”, 会发现安装时间比原来少了许多。其中 “/ ie” 表示跳过起始屏幕; “/ im” 表示跳过常规内存检查; “/ is” 表示不运行 ScanDisk; “/ iv” 表示不显示公告板。

3. 关闭起始欢迎屏幕

首次运行 Windows Me 时, 系统会自动运行一段由 Media Player 播放的欢迎节目, 对 Windows Me 作一些介绍。第一次看会有些新鲜感, 可如果已安装过了几次, 便会感到厌烦。可惜怎么点鼠标敲键盘都无济于事, 它依然固执地坚持播完。其实很简单, 只须按下 “Alt + F4” 键, 就可轻松关闭该段程序。

现在, 是不是发现安装 Windows Me 要方便、快捷、简单得多了。

1.5 安装 Windows Me 全攻略

一、顺利安装 Windows Me

首先要禁用计算机上运行的所有反病毒程序。如果这些反病毒程序在安装过程中仍然运行, 则计算机可能会停止响应。请删除 Autoexec.bat、Config.sys 和 Windows.ini 文件中的对该程序的引用。

有些计算机将反病毒能力固化在系统中。如果在 BIOS/CMOS 设置中启用了这种选项, 则可能会收到有关 “Virus-like activity” 或 “Master Boot Record” 更改的警告。必须允许做这些更改才能使安装过程顺利完成。

运行 ScanDisk 检查并修复硬盘问题。

关闭所有正在运行的程序。包括禁用所有屏幕保护程序、“高级电源管理” 设置及可能使安

装程序停止响应的其他程序。

二、在安装 Windows Me 前删除或禁止一些程序或设备以保证顺利安装

计算机的 Config.sys 和 Autoexec.bat 文件告诉计算机在启动时载入哪些程序和设备(例如, Autoexec.bat 文件中的病毒扫描程序可以指导计算机自动载入该程序)。

Windows Me 安装程序不能与一些程序和设备一起运行。如要删除或禁止这样的程序或设备, 需要编辑 Config.sys 和 / 或 Autoexec.bat 文件。

在 Windows 95 中编辑 Config.sys 文件和 Autoexec.bat 文件:

1. 单击 “开始”, 单击 “运行”, 键入 Sysedit, 然后按下 Enter 键。



2. 在 Config.sys 或 Autoexec.bat 对话框中, 在需要禁用的行的开头键入 REM。

3. 保存所做的更改并重新启动计算机。

在 Windows 98 中编辑 Config.sys 文件和 Autoexec.bat 文件:

1. 单击“开始”, 单击“运行”, 键入 Sysedit, 然后按下 Enter 键。

2. 单击“Autoexec.bat”或“Config.sys”选项卡, 清除需要禁用的所有行的开头的复选框。

3. 单击“应用”, 再单击“确定”, 然后重新启动计算机。

三、从 MS-DOS 安装 Windows Me

如果从一块干净或新的硬盘启动, 或从以前版本的 Windows 运行安装程序时遇到了问题, 那么必须从 MS-DOS 运行 Windows Me 安装程序。尽管从 MS-DOS 安装一般是一种比较慢的安装方法, 但是常常是最安全的方法。在其他安装类型失败时, 应当使用该方法。通过键入 Setup 启动安装程序。

有几种方法可以将计算机安全地启动到 MS-DOS 命令提示符状态。最方便的方法为使用以下热键:

1. Windows 98/Windows 98 第二版

在计算机进行引导时按住 Ctrl 键。这样将直接进入“Windows 98 引导菜单”(F8 键也是功能键, 但在 Windows 98 中没有“启动 Windows 98”的提示, 因此很难知道应在何时按下它)。

2. MS-DOS 6.x

在出现“启动 MS-DOS”提示时按下 F8 键。将允许用户手动选择载入哪些驱动程序或绕过系统文件。

四、将 Windows Me 安装程序解压到硬盘并且安装

解压 Windows Me 文件大约需要 300 MB 的空闲硬盘空间。可以用 Ext.exe 工具解压 Windows Me 文件。可以在“Windows Me 启动盘”和 Windows Me CD-ROM 的 \Oldmsdos 文件夹中找到该工具。如要手工解压 Windows Me 文

件, 请按以下步骤进行:

1. 在软驱中插入“Windows Me 启动盘”, 然后重新启动计算机。

2. 在命令提示符下, 键入“ext”。

3. 当提示用户指定 cabinet 文件的位置时, 键入已创建的 W9xFlat 文件夹的路径。

4. 当提示用户指定需要解压的文件时, 键入“*.*”。

5. 当提示指定存放解压后的文件的位置时, 键入前面创建的 W9xFlat 文件夹的路径。

这样做将不解压 Precopy1.cab 和 Precopy2.cab cabinet 文件中的文件。

6. 在解压完所有的文件后, 从硬盘上的 W9xFlat 文件夹运行安装程序。

五、卸载安装后的 Windows Me

为了能卸载 Windows Me, 需要在升级前备份以前安装的 Windows。请在安装过程中选中“保存系统文件”选项。这将允许在发生问题时卸载 Windows Me。然而, 有几种情况使您无法做到这一点:

安装到一个新的目录, 或进行没有以前版本的干净安装, 使用早于 5.0 版的 MS-DOS。

六、安装 Windows Me 时有必要保存原来的系统文件

Windows Me 安装程序为用户提供备份以前版本的 Windows 的选项, 以备以后万一需要卸载 Windows Me 时使用。如要启用该选项, 必须在安装过程中出现“保存系统文件”提示时选中它。安装程序将创建以下卸载 Windows Me 所必需的隐藏文件:

W9Xundo.dat

W9Xundo.ini

Windowslfn.ini



删除这些文件将无法卸载 Windows Me。

如果满足下列某一条件, 则将不能卸载 Windows Me, 并且安装程序不会提示用户保存系统文件:

安装到一个新目录, 或进行没有以前版本的

干净安装。

使用早于 5.0 版的 MS-DOS。

 必须将删除 Windows Me 所需的文件保存到本地硬盘驱动器上。不能将它们保存到网络驱动器或软盘上。只要两个或更多的驱动器上有足够的空闲空间，就可以选择保存卸载信息的驱动器。

如何删除 Windows Me ?

如要删除 Windows Me 并将系统完全恢复成原来的 MS-DOS、Windows 95 或 Windows 98:

1. 单击“开始”，指向“设置”，然后单击“控制面板”。

2. 打开“添加 / 删除程序”。

3. 在“安装 / 卸载”选项卡上，单击“卸载 Windows Millennium Edition”，然后单击“添加 / 删除”。

或者，如果在启动 Windows Me 时遇到了问题，请使用启动盘启动计算机，然后从 Windows\Command 目录运行 Uninstal。

 UNINSTAL 需要关闭 Windows Me。如果计算机无法关闭，请手动重启计算机。

如果安装程序并未正确完成，并且想恢复以前的 MS-DOS、Windows 95 或 Windows 98，那么可以从硬盘上的 Windows\Command 目录运行 UNINSTAL。

1.6 自动安装 Windows 2000 二法

Windows 2000 的稳定性有口皆碑，但是其漫长的安装过程叫人难以忍耐。能不能在安装过程中不需要人参与而自动完成安装任务呢？其实完全可以让计算机自己完成这一项烦人的工作。

首先介绍第一种方法：

1. 打开记事本新建 Windowsnt. sif 文件，输入如下内容：

Unattended

UnattendMode = FullUnattended

OemSkipEula = Yes

OemPreinstall = Yes

TargetPath = \ Windows NT

FileSystem = ConvertNTFS

Repartition = Yes

ExtendOemPartition = 1

Data

UnattendedInstall = Yes

MSDosInitiated = No

AutoPartition = 1

GuiUnattended

AdminPassword = ***

OEMSkipRegional = 1

TimeZone = 20

OemSkipWelcome = 1

UserData

FullName = “***”

OrgName = “***”

ComputerName = ***

ProductID = “***”

Display

BitsPerPel = 16

Xresolution = 800

YResolution = 600

Vrefresh = 72

Identification

JoinWorkgroup = UH _IT

Networking

InstallDefaultComponents = Yes

 在“UserDate”段，ProductID 表示填入的 Windows 2000 安装光盘的序列号，其他三个“***”分别表示用户名、公司名和计算机名，视自己情况修改；AdminPassword 处改为要采用的管理员密码。