

大众实用电脑百事通丛书

软件

(中)

黄仙姣 主

河南大学出版社
河南电子音像出版社

目 录

第一部分 Windows 优化大师 3.2

1. 优化大师对 Windows 的哪些方面进行了优化? (3)
2. Windows 优化大师对磁盘的优化中的几项有什么作用? 应怎样设置? (4)
3. 用优化大师怎样优化桌面? (5)
4. Windows 为什么要进行文件系统优化? 应怎样优化? (6)
5. 机器上装的是 56K 的 Modem,可总是以 33K 多的速度连接,怎样才能充分发挥 Modem 的速度? (7)
6. 电脑开机时设置有用户密码,可是按“取消”按钮或“Esc”键任何人都可以进入系统,怎样才能真正保护自己的系统不被别人使用? (8)
7. 机器长时间使用以后,注册表里会“生产”出许多垃圾,对于神秘的注册表又不敢轻易改动,怎样才能轻松地清除注册表中多余的信息? (11)
8. Windows 用的时间长了,会在硬盘上留下很多垃圾文件,占用大量的硬盘空间,怎样才能找出它们并清除掉? (11)
9. 用优化大师清理注册表后,机器无法启动该怎么办? (13)
10. 用优化大师清除垃圾文件时,怎样把自己想要删除的文件类型加进去? (14)

第二部分 超级兔子魔法设置 Magic Set

1. 电脑启动时总是自动运行一些程序,不想让这些程序自动运行,而到“开始”菜单的“程序”→“启动”中又找不到它,应该怎样禁止这些程序自动运行呢? (17)
2. 怎样清理在 Windows 98 中卸载程序时留下的垃圾? (18)
3. 调整输入法的时候,按下 Ctrl+空格总是从“英文”转到“拼音”,不能直接转到“五笔”很不方便,怎样设置才能直接转到“五笔”? (19)
4. 用 Magic Set 设置“开始”菜单时应注意哪些问题? (20)
5. 一些系统文件夹都对应着磁盘上的一个文件夹,像“我的文档”对应“C:\My Documents”,怎样才能查到所有系统文件夹的位置? (21)
6. 快捷方式都是千篇一律地带有“快捷方式 x x”和一个小箭头,能否改变这种显示? (21)
7. 怎样不让电脑自动运行 CD? (22)
8. 怎样更改桌面或系统的图标? (22)
9. 怎样才能使“开始”→“文档”中的内容不用手动而自动清除? (24)

10. 安装了某个硬件后,在控制面板中会生成一个图标,可硬件删除了该图标却无法删除,怎么办? (24)
11. 一个硬盘或分区不想让别人用,怎样才能很方便地将其隐藏起来? (25)
12. 总是让 Windows 记住密码以 * 号显示,时间长了自己也忘记了,怎样才能找回来? (26)

第三部分 文件管理器 Windows Commander

1. Windows Commander 有哪些功能? (29)
2. 怎样汉化及设置 Windows Commander? (29)
3. Windows Commander 与 Windows 的资源管理器有哪些异同? (29)
4. 用 Windows Commander 怎样进行正常的文件管理? (31)
5. 用 Windows Commander 怎样进行压缩文件的管理? (34)
6. 用 Windows Commander 怎样进行目录操作? (36)
7. 怎样设置 Windows Commander 的文件列表管理窗口? (37)
8. 用 Windows Commander 怎样进行磁盘操作? (40)
9. Windows Commander 还有哪些特殊的功能? (41)

第四部分 文档备份工具 AutoCopy

1. AutoCopy 有哪些特点? (45)
2. 如何创建备份策略文件? (45)
3. 怎样管理备份文件? (48)
4. 怎样同时监测使用多个备份策略文件? (49)

第五部分 解除共享软件使用时间限制 Syday

1. Syday 是怎样解除软件使用时间限制的? (53)
2. 怎样使用 Syday? (53)

第六部分 系统维护软件 System Mechanic

1. 用 System Mechanic 怎么清除垃圾文件? (57)
2. 怎样找到无用的快捷方式? (59)
3. 怎样找到计算机中重复出现的文件? (60)
4. 已经彻底删除的文件为什么别人仍能在机器上找到? 怎么解决? (63)
5. System Mechanic 也能清理注册表吗? (64)
6. System Mechanic 怎样管理启动程序? (66)
7. 用 System Mechanic 怎样定制系统? (68)

8.怎样删除无用的反安装信息?	(73)
9.怎样找到安装一个软件后系统的变化?	(74)

第七部分 系统工具包 Norton Utilities 2001

1.Norton Utilities 2001 的主要功能有哪些?	(79)
2.使用 Norton Utilities 2001 的软硬件要求是什么?	(79)
3.怎样安装 Norton Utilities 2001?	(79)
4.Norton Utilities 2001 的窗口中各项是什么意思?	(85)
5.怎样使用磁盘整理工具 Speed Disk?	(85)
6.怎样对 Speed Disk 进行设置?	(87)
7.怎样使用系统优化向导 Norton Optimization Wizard 优化系统?	(90)
8.系统医生 Norton System Doctor 可以诊断哪些项目?	(90)
9.怎样配置 Norton System Doctor?	(94)
10.怎样在 Norton System Doctor 中调用工具包中的其他工具?	(98)
11.怎样使用 UnErase Wizard 恢复已删除的文件?	(100)
12.怎样使用磁盘医生 Norton Disk Doctor 诊断和修复磁盘问题?	(103)
13.怎样设置 Norton Disk Doctor?	(105)
14.怎样使用 Windows 医生 Norton WinDoctor 查找系统问题?	(108)
15.怎样用 Windows 医生 Norton WinDoctor 修复系统问题?	(109)
16.怎样用系统检查向导 Norton System Check 查找系统错误?	(111)
17.怎样用 System Information 查看系统信息?	(112)
18.怎样用 Norton Wipeinfo 彻底清除没用的文件?	(113)
19.怎样用 Norton Image 建立磁盘映像文件?	(115)
20.怎样用 Norton File Compare 比较两个文件?	(116)
21.怎样用 Norton File Compare 检查注册表的变化?	(116)
22.怎样用 Norton Diagnostics 测试硬件问题?	(117)
23.怎样用 Norton Registry Tracker 跟踪注册表的变化?	(118)

第八部分 超级保镖

1.超级保镖有哪些功能?	(123)
2.怎么用超级保镖保护系统?	(123)
3.用超级保镖时应注意哪些问题?	(123)

第九部分 文件分割机 FileSplit

1.怎么用 FileSplit 分割一个大的文件?	(127)
2.怎么用 FileSplit 合并分割后的小文件?	(128)

第十部分 系统清理工具 CleanSweep

1. 利用 CleanSweep 怎样卸载应用程序? (133)
2. 利用 CleanSweep 怎样备份应用程序? (134)
3. 利用 CleanSweep 怎样恢复应用程序? (135)
4. 利用 CleanSweep 怎样移动应用程序? (138)

第十一部分 硬盘克隆软件 Ghost

1. Ghost 有哪些功能? (141)
2. 怎样使用 Ghost 克隆硬盘或分区? (141)
3. 怎样使用 Ghost 备份硬盘或分区? (142)
4. 怎样恢复硬盘或分区的备份? (143)
5. 使用 Ghost 应注意哪些问题? (144)

第十二部分 磁盘整理软件 Voptme

1. Voptme V5.0 和 Windows 所带的整理程序相比有哪些优点? (147)
2. 怎样用 Voptme V5.0 整理硬盘? (147)
3. 在 Voptme V5.0 中可以进行哪些设置? (148)
4. Voptme V5.0 还有哪些特殊功能? (150)

第十三部分 硬盘数据恢复软件 EasyRecovery

1. EasyRecovery 可以完成哪些功能? (155)
2. 怎样进行数据的恢复? (155)

第十四部分 磁盘零磁道坏的修复

1. 怎样用软件修复 0 磁道坏的软盘? (161)
2. 常用的修复 0 磁道坏的软盘有哪几种方法? (161)
3. 硬盘 0 磁道坏可以修复吗? (162)

第十五部分 模拟光驱 2000

1. 模拟光驱 2000 的功能有何特点? (165)
2. 模拟光驱 2000 窗口中包括哪些内容? 有什么作用? (165)
3. 怎样建立虚拟光盘? (166)

4. 怎样插入和退出虚拟光盘?	(167)
5. 怎样加入或删除虚拟光盘?	(168)
6. 怎么改变虚拟光驱的数目?	(168)
7. 怎么改变虚拟光驱的盘符?	(169)

第十六部分 磁盘复制工具 HD-COPY

1. 怎样复制软盘?	(173)
2. 怎样读有问题的软盘?	(174)
3. 怎样把软盘制成映像文件?	(174)
4. HD-COPY 怎样格式化软盘?	(175)
5. 怎样维护软盘?	(175)
6. 怎样用 HD-COPY 看软盘文件列表?	(176)

第十七部分 压缩工具 WinZip

1. WinZip8 较以前的版本有哪些新增功能?	(179)
2. 怎样新建一个压缩包?	(182)
3. 怎样查看压缩包中的文件?	(183)
4. 怎样向压缩包中添加文件?	(184)
5. 怎样解压缩包?	(184)
6. 怎样创建自解压压缩包?	(186)
7. 怎样分卷压缩文件?	(188)
8. 怎样修复有问题的自解压文件?	(188)
9. 怎样用 WinZip 备份指定日期的文件?	(189)
10. 怎样分门别类拷贝文件?	(190)
11. 用 WinZip8 怎样对文件进行加密?	(190)

第十八部分 压缩工具 WinRAR

1. 怎样安装 WinRAR?	(193)
2. 用 WinRAR 怎样压缩文件?	(194)
3. 用 WinRAR 怎样解压缩文件?	(195)
4. 用 WinRAR 怎样创建自解压缩文件?	(198)
5. 用 WinRAR 怎样创建分卷自解压缩文件?	(198)
6. 在 WinRAR 压缩文件时弹出的对话框“Archive name and parameters”中各选项的意义是什么?	(200)

第十九部分 压缩工具 WinAce

1. 怎样安装 WinAce?	(209)
2. 怎样启动 WinAce?	(213)
3. WinAce 的界面中有哪些内容?	(214)
4. 怎么用 WinAce 压缩文件?	(216)
5. 怎么用 WinAce 解压缩文件?	(217)
6. 用 WinAce 怎样创建自解压缩文件?	(219)
7. 用 WinAce 怎样创建分卷压缩文件?	(221)
8. 用 WinAce 怎样测试压缩包的完整性?	(222)
9. 怎样对压缩文件的压缩率进行优化?	(223)
10. 怎样设置 WinAce?	(224)

第二十部分 DOS 下压缩工具 ARJ

1. 用 ARJ 怎样建立压缩文件?	(231)
2. 怎样用 ARJ 建立自解压文件?	(232)
3. 怎样释放压缩文件?	(232)

第二十一部分 压缩魔法 ZipMagic 4.0

1. ZipMagic 4.0 有什么独特之处?	(237)
2. 怎样安装与启动 ZipMagic 4.0?	(237)
3. 用 ZipMagic 4.0 怎样建立压缩包文件?	(242)
4. 用 ZipMagic 4.0 怎样创建自解压压缩包?	(246)
5. 用 ZipMagic 4.0 怎样进行压缩包的完整性测试?	(248)
6. 用 ZipMagic 4.0 怎样修复坏的压缩包?	(248)
7. 怎样用 ZipMagic 4.0 解压压缩包?	(249)
8. 怎样使用 ZipMagic 4.0 带的多媒体文件观察器?	(251)
9. 用 ZipMagic 4.0 怎样安装压缩包软件?	(252)
10. 怎样使用 ZipMagic 4.0 的 Zip - Folders 功能?	(253)
11. ZipMagic 4.0 有哪些特殊技巧?	(253)
12. 如何使 ZipMagic 4.0 不随系统启动?	(255)
13. 使用 ZipMagic 4.0 应注意哪些事项?	(255)

第二十二部分 压缩新秀 TurboZIP Express

1. 怎样安装 TurboZIP Express?	(259)
---------------------------------	-------

2. 怎样启动 TurboZIP Express?	(261)
3. 用 TurboZIP Express 怎样生成一个压缩文件?	(262)
4. 怎样用 TurboZIP Express 解开一个压缩包文件?	(265)
5. 怎样使用 TurboZIP Express 的压缩文件搜索功能?	(267)
6. 怎样在压缩包中即时预览文件?	(268)

第二十三部分 利用剪贴板抓图

1. 怎样用剪贴板抓取屏幕图形并保存?	(271)
2. 如何把剪贴板抓取的图形保存成图形文件?	(272)
3. 剪贴板中的内容可以直接插入字处理程序中吗?	(273)

第二十四部分 截图软件 Capture Express

1. 怎样安装 Capture Express	(277)
2. 怎样配置 Capture Express?	(279)
3. 怎样使用 Capture Express 抓取图像?	(284)
4. Capture Express 的系统功能菜单有什么作用?	(287)
5. Capture Express 有哪些不足之处?	(287)

第二十五部分 截图软件 HyperSnap - DX Pro

1. 怎样安装与启动 HyperSnap - DX Pro?	(291)
2. 怎样设置 HyperSnap - DX?	(293)
3. 怎样使用 HyperSnap - DX 抓取图像?	(295)
4. 怎样使用 HyperSnap - DX 连续抓取多张图像?	(297)
5. 怎样使用 HyperSnap - DX 抓取长度超过屏幕的图像?	(298)
6. 怎样使用 HyperSnap - DX 抓取自身的窗口?	(298)
7. HyperSnap - DX 可以对抓取的图形进行哪些编辑?	(298)

第二十六部分 抓图工具 HotShot V2.12

1. 怎样安装 HotShot V2.12?	(305)
2. 怎样启动和使用 HotShot?	(305)
3. 怎样设置 HotShot?	(307)
4. 怎样使用 HotShot 的电子邮件功能?	(308)

第二十七部分 截取影像软件 HyperCam

- 1. HyperCam 界面中有哪些内容? (313)
- 2. 怎样设置 HyperCam? (313)
- 3. 怎样使用 HyperCam 抓取 VCD 片段? (316)

第二十八部分 《超级解霸》抓图

- 1. 如何用《超级解霸》抓图? (319)

第一部分

Windows 优化大师 3.2



1. 优化大师对 Windows 的哪些方面进行了优化?



Windows 优化大师启动以后的界面如图 1-1 所示。其中左侧的菜单中对可优化的项目列的很清楚。

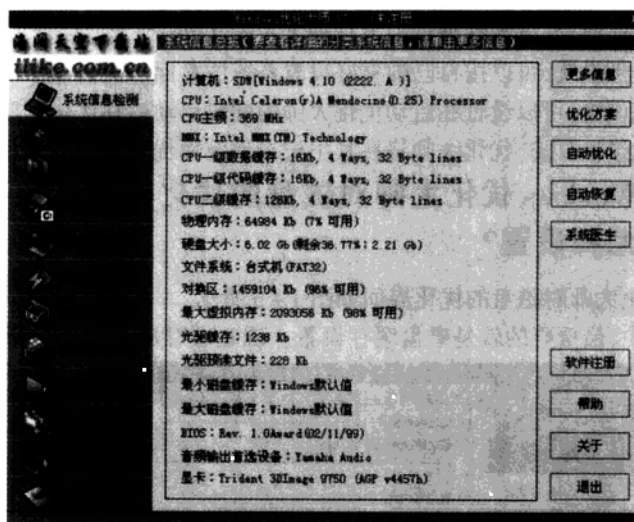


图 1-1

第一,系统信息,可检测包括计算机的核心、内存、硬盘、Internet、其他设备等的信息,列在窗口中。若点击右侧的“更多信息”,可以看到分类的更多系统信息,若按“实时”按钮,可看到各设备实时变化的信息,如图 1-2 所示。

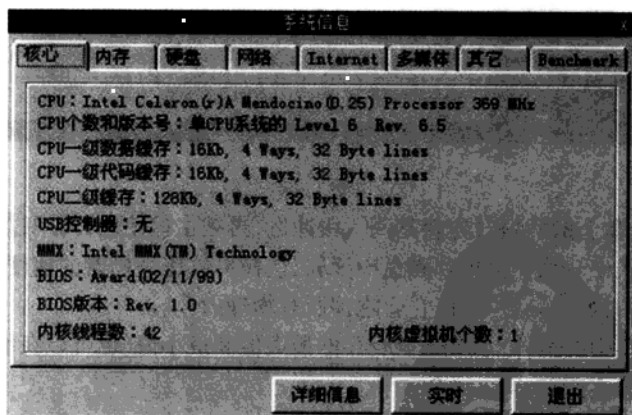


图 1-2

第二,可优化硬盘的缓存和缓冲区读写单元。

第三,桌面菜单优化,可优化菜单的弹出速度。



- 第四,可优化计算机的文件系统及光驱的缓存和预读文件大小。
- 第五,网络系统优化,可对调制解调器的设置进行优化。
- 第六,开机速度优化,可使机器启动速度加快,可设置开机时需要启动的程序。
- 第七,可设置用以查病毒的程序,以及一些密码设置。
- 第八,注册表清理,可清除注册表中多项冗余信息。
- 第九,垃圾文件清理,可清除硬盘中上百种无用的文件。
- 第十,系统个性设置,可以按自己的喜好设置系统的桌面、开机信息、硬件信息等。
- 第十一,其他设置,可以设置在启动优化大师的同时启动内存优化程序。
- 第十二,优化维护日志,优化大师将在其中记录你前面优化过程的每步信息。



2. Windows 优化大师对磁盘的优化中的几项有什么作用? 应怎样设置?



优化大师对磁盘的优化界面如图 1-3 所示。

其中,最重要的就是磁盘缓存设置。磁盘缓存就是划出一部分内存作为磁盘

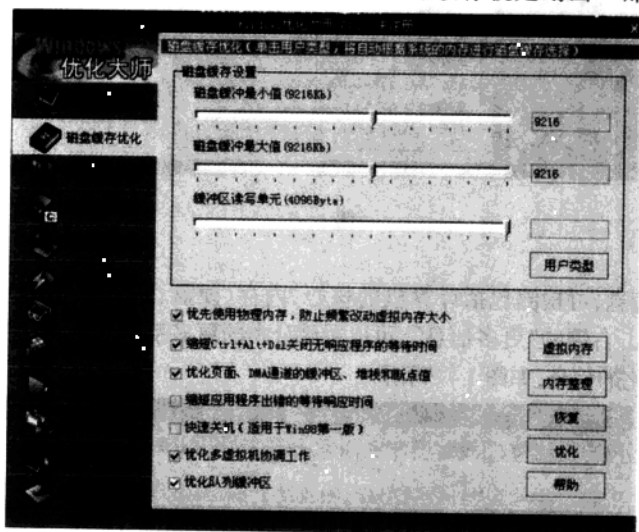


图 1-3

的缓冲区,使用磁盘上的资料时先将其调入缓冲区,再被主机使用,而用过一次的资料,下次再用时只要缓冲区中有就不会再到磁盘中读取,这样可以提高机器的速度。可是,磁盘需要的缓存是很贪婪的,如果设置不好,它会吃掉所有物理内存。

可以通过窗口中的滑杆,调节磁盘缓存的最大值和最小值(也可以在滑杆右端输入精确数值),以达到你的需要。

建议:磁盘缓存的两个值应该是机器内存的 1/4。RAM 为 16M 者,应设为 4096;RAM 为 32MB 者,应设为 8192;RAM 为 64MB 者,应设为 16384。不过,若 RAM 为 64M 及 64M 以上者,最好将缓存设为 9216(最大最小两值都是 9216),这样既少读硬盘,又不会使过多的内存浪费。

如果你对自己的机器很了解,也可以根据类型让优化大师给你优化。可以按右边的“用户类型”按钮,在出现的对话框中选机器的类型确定即可,如图 1-4 所示。

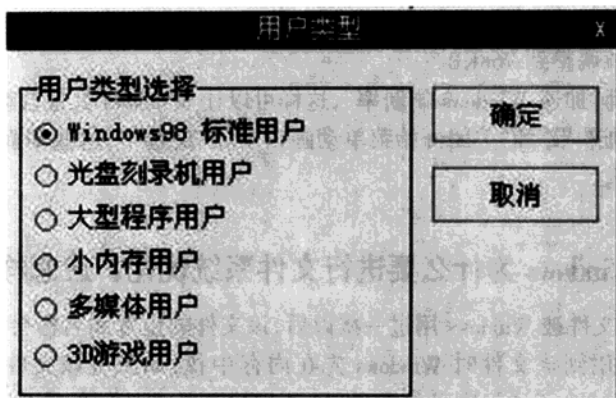


图 1-4

至于磁盘优化窗口中下部的几个复选框,如果你机器的内存足够大,建议选中“优先使用物理内存,防止频繁改动虚拟内存的大小”;如果你讨厌 Ctrl + Alt + Del 关闭程序时等很长时间,那就选中“缩短 Ctrl + Alt + Del 关闭无响应程序的等待时间”;Windows 优化大师将页面缓冲区优化为 32,DMA 通道缓冲区优化为 64,系统内部堆栈优化为 15,断点值加到最大值 768,这些数值对大多数用户都是适用的,建议选中。下面的几项无关紧要,特别要注意的是右边的“虚拟内存”按钮按下后出现的对话框中的数值不要随便改动,可以让 Windows 自己去管理虚拟内存,否则可能会出现机器无法启动的情况。



3. 用优化大师怎样优化桌面?



在优化大师的桌面菜单优化界面中(如图 1-5),开始菜单速度的优化可以加快开始菜单的运行速度,建议将该值调到最快;菜单运行速度的优化可以加快

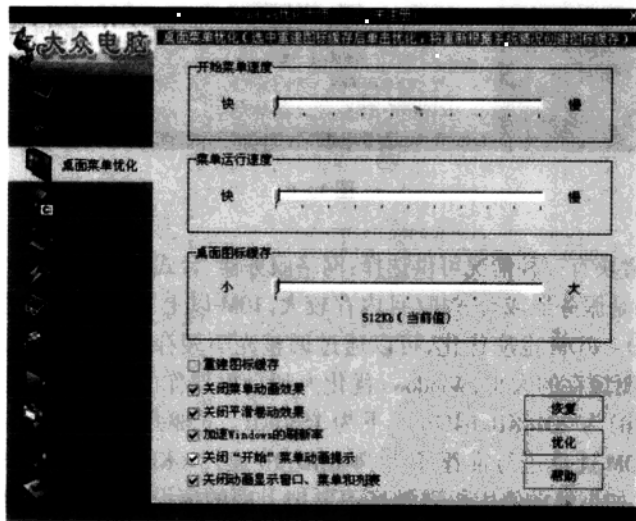


图 1-5



所有菜单的运行速度,建议将该值调到最快;桌面图标缓存的优化可以提高桌面上图标的显示速度,建议将该值调整到 768KB。

另外,建议选择“加速 Windows 刷新率”,这样可以让 Windows 具备自动刷新功能。还有“关闭开始菜单动画效果”和“关闭开始菜单动画效果”也应选中,这些华而不实的效果会降低 Windows 的速度。



4. Windows 为什么要进行文件系统优化? 应怎样优化?



一个文件被 Windows 用过一次以后,该文件的位置和名称会临时存在内存中,下次用到该文件时 Windows 先在内存中找,如果有该文件就不再访问磁盘 FAT(文件分配表),减少了访问磁盘的次数,进而加快下一次访问的速度。这样,从理论上讲存临时文件信息的内存分配越大越好,但实际上,应根据实际应用而设置。过小或过大都不利。图 1-6 是优化大师建议的设置情况。

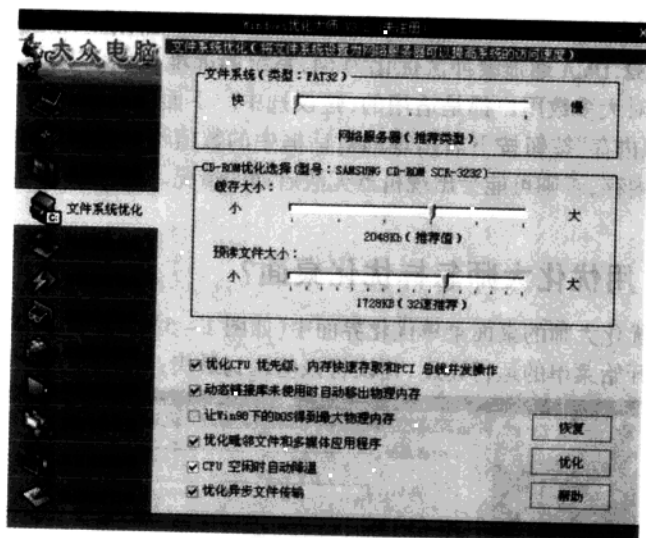


图 1-6

调整第一个滑块有三种情况可供选择:网络服务器、台式机、便携机。如果是便携机,建议选便携机;如果是服务器或台式机(且内存较大,10M 以上),建议都选网络服务器。上面只是针对磁盘,CD-ROM 也应优化,可以通过调整光驱缓存和预读文件大小来调整 CD-ROM 的性能。光驱缓存的大小,Windows 优化大师会根据你的内存大小进行推荐,64MB 以上内存(包括 64MB)为 2048KB,64MB 以下为 1536KB。光驱预读文件大小,Windows 优化大师会根据 CD-ROM 速度进行推荐,8 速,448KB;16 速,896KB;24 速,1344KB;32 速以上为,1792KB。不过,你如果经常使用烂碟最好不要把上面的值设的过大,否则会在反复读碟时耗尽机器的资源。至于下面的复选框,除了“让 Windows 98 下的 DOS 程序得到最大的物理内存”外,其他各项都应选中,这样有利于提高机的速度。



5. 机器上装的是 56K 的 Modem,可总是以 33K 多的速度连接,怎样才能充分发挥 Modem 的速度?



Modem 装到机器上以后,在很多时候是不能充分发挥它的能力的,因为 Windows 和网络连接时需要在一些地方进行高设置。这种设置很专业也较复杂,借助工具软件来设置会方便很多。Windows 优化大师可以完成这种设置的大部分项目。图 1-7 是优化大师的网络设置界面。

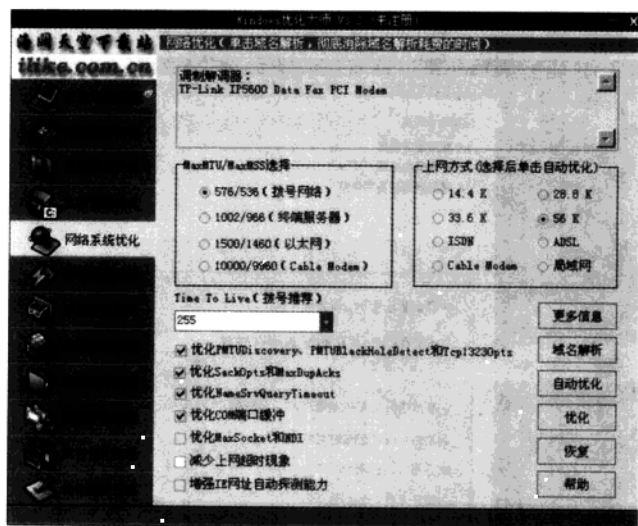


图 1-7

优化大师在运行时会自动检测到你所用的 Modem 的类型,并显示在界面最上边的框中。如果你对网络优化的各项一无所知,优化大师会自动帮你完成。你只需在“上网方式”框中选择和你的 Modem 一样的速度,然后单击下面的“自动优化”按钮,即可完成优化。而且优化的效果也不错。

如果你了解一些网络设置的知识,可自己更精确地优化。在“MaxMTU/MaxMSS 选择”框中选一个值(应根据每个值后面的说明选),比如你是拨号上网的就应选中“567/526”。至于下面的几个复选框,建议拨号上网的用户除“优化 MaxSocket 和 NDI”、“减少上网超时现象”、“增强 IE 网址自动探测能力”三项可不选中外,其他各项都要选中,这对上网的性能有很大提高。做好以上的选择后,按“优化”按钮,即可完成。经过这样的优化以后,你的 Modem 连接的速度就不会是 33K 多了,至少要在 45 ~ 52 之间。因为网络线路速度的问题,很多 Modem 都不能达到它的额定速度,比如 56K 的 Modem 能达到 52K。

另外,选中“优化 COM 端口缓冲”项应注意,Windows 优化大师自动查找系统中 Modem 个数,对每一个配置了的 Modem 及其端口,都将自动查找 TCP/IP 入口进行优化,因此,如果系统中有没有使用的 Modem,建议删除掉。这样也可以减少系统资源的浪费,提高电脑的速度。



6. 电脑开机时设置有用户密码,可是按“取消”按钮或“Esc”键任何人都可以进入系统,怎样才能真正保护自己的系统不被别人使用?



优化大师的系统安全优化功能,不但能解决上面的问题,而且还有更多保护系统的功能。

优化大师的系统安全优化界面如图 1-8 所示。

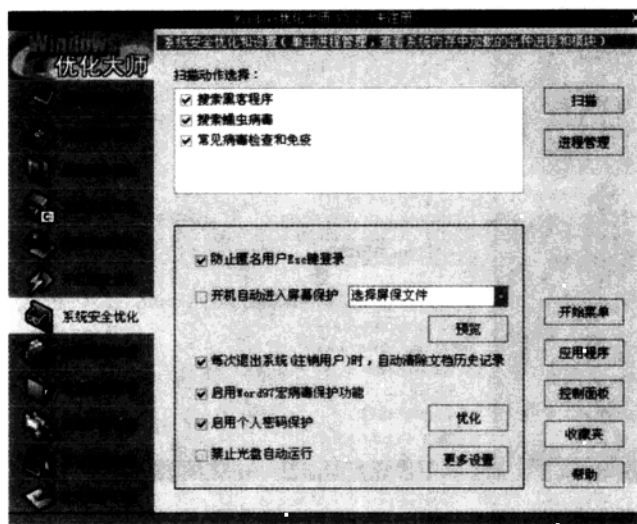


图 1-8

在界面中有一个“防止匿名用户 Esc 键登录”的复选按钮,你必须先给你的 Windows 设置用户,然后在网络中的 Windows 登录中选择 Windows 友好登录,选中“防止匿名用户 Esc 键登录”复选按钮,单击优化后,退出重启系统。出现提示框时,无论用 Esc 键或“取消”按钮,都无法进入系统。

除了“防止匿名用户 Esc 键登录”复选按钮,还有几个复选按钮也是很有用的。

启用“个人密码保护”可以修补 Windows 的漏洞,防止你的密码被黑客窃取。

启用“开机自动进入屏幕保护”,如果你设置有屏幕保护密码,别人也无法用你的机器。

启用“每次退出系统(注销用户)时,自动清除文档历史记录”,可以使别人再进入你的系统时,无法知道你前面打开过什么文档。

在界面的右下侧有几个按钮,“开始菜单”、“应用程序”、“控制面板”、“收藏夹”,分别按这几个按钮,会分别各出现图 1-9、图 1-10、图 1-11 和图 1-12 所示的窗口。