

系统管理人员进阶与提高黑皮书

全新推出
精心制作

Windows XP

注册表 应用实践与精通

林山 主编

清除木马v1.1

打开注册表编辑器（Regedit）。

定位目录至：

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

查找以下的两个路径，并删除它们：

C:\Windows\System\kernel32.exe

C:\Windows\System\sysexplr.exe

关闭Regedit。

重新启动计算机，进入到MS-DOS方式下。

删除C:\Windows\System\kernel32.exe和C:\Windows\System\sysexplr.exe木马程序。

重新启动Windows。

清除木马v2.2

服务器程序、路径用户可以随意定义，写入注册表的键名也可以自己定义。因此，不能明确说明察看注册表，把可疑的文件路径删除。

重新启动计算机，进入到MS-DOS方式下。

删除与注册表相对应的木马程序。

重新启动Windows。



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



Windows XP 注册表 应用实践与精通

林 山 主编

NBJS '3/01

清华 大学 出版 社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Windows XP 将其配置信息存储在一个被称为注册表的数据库中，该注册表包含计算机中每个用户的配置文件，有关系统硬件的信息，安装的程序及属性设置。Windows XP 在其运行中不断引用这些信息，因此，了解这些信息在注册表中的组成结构、作用对中、高级 Windows XP 用户和计算机专业人员具有重要的意义。本书从实用的角度出发，结合大量的实例，详细地剖析了 Windows XP 的注册表。

本书主要针对中、高级计算机用户，内容翔实、实例丰富、可操作性强。在讲清概念的同时，又给出有很强实用价值的例子，便于读者快速掌握并熟练运用。本书适合广大工程技术人员和计算机爱好者阅读、使用。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

书 名：Windows XP 注册表应用实践与精通

作 者：林 山 主编

出 版 者：清华大学出版社（北京清华大学学研大厦，邮编 100084）

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑：田在儒

印 刷 者：清华大学印刷厂

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×960 1/16 印张：25.5 字数：569 千字

版 次：2002 年 7 月第 1 版 2002 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-05539-4/TP · 3262

印 数：0001~5000

定 价：35.00 元

丛 书 序

操作系统一直以来都是计算机软件部分的核心内容，它既是指挥硬件协调工作的“大脑”，又是承载应用软件功能的“基石”。微软公司的 Windows 系列操作系统软件，在 PC 领域占据着绝对的统治地位；在工作站、服务器领域，也占有很大的装机比例。随着 Windows XP 的推出，其更强大的功能、更安全的特性、更友好的界面、更稳定的性能吸引了越来越多的使用者，无疑这将掀起学习和使用 Windows 最新操作系统的热潮。本《系统管理人员进阶与提高黑皮书》系列丛书正是顺应这个形势而推出的。

无论是对家庭用户、企业用户还是计算机工程技术人员来说，一套全面、实用、深入讲解 Windows XP 及.NET Server 技术的指导性书籍都是大有裨益的。本套丛书共 5 本，分别是：

- 《Windows XP 注册表应用实践与精通》
- 《Windows XP 网络信息服务应用实践与精通》
- 《Windows XP 网络安全应用实践与精通》
- 《Windows XP 规划管理应用实践与精通》
- 《Windows XP 局域网建设应用实践与精通》

本套丛书涉及的内容基本上涵盖了 Windows XP 和.NET Server 的各个方面。为了描述方便，各书内容基本以 Windows XP 为描述核心。但是 Windows XP 作为服务器的应用一般限于家庭和小型网络，具有实验的性质。对于大中型网络而言，Windows XP 是作为客户端操作系统使用的。为了描述上的完整性，本套丛书对于作为典型的服务器端操作系统使用的 Windows.NET Server 及 Windows 2000 Server 的相关内容也进行了详细介绍，并指明了它们在各种应用场合中与 Windows XP 之间的关系。

Windows XP 通过集成 Windows 2000 的强项（基于标准的安全性、可管理性和可靠性）与 Windows 9x 的最佳功能（即插即用、易用的用户界面、创新的支持服务），实现了 Windows 系统的完美统一，给使用者带来了激动人心的新功能。国内越来越多的家庭和企业用户为自己的计算机升级了这个全新的操作系统，因此 Windows XP 的应用、管理、维护、开发等各方面技术知识成为计算机从业人员和技术爱好者兴趣的焦点。

本套丛书的编写者由第一线系统工程人员、程序开发人员，以及大学计算机专业教师组成，所有参与编写的人员都怀着极大的热情，翻阅了大量的最新外文参考资料，力争使本套书做到实用性、全面性和时效性俱佳。

本套丛书的编者们也对 Windows.NET Server 的各个 Alpha、Beta 测试阶段进行了长达

一年的跟踪测试，这个服务器端操作系统具有和 Windows XP 一样漂亮易用的外观界面，具有比 Windows 2000 Server 更强大的功能和更细分的应用市场。本套丛书在大中型网络技术或应用场合把其作为服务器端操作系统进行了介绍，这也是对实际应用中 Windows XP 的局限性的有益补充。

本套丛书的各种术语和定义基本符合大家约定俗成的习惯，为了让大家更好地使用本套丛书，下面对本套丛书中鼠标操作的表达方法做一简要介绍。

- **左键：**一般指鼠标左按键。
- **右键：**一般指鼠标右按键。
- **单击：**按下鼠标左键，随之马上释放（松开）。除特别说明外，“单击”都指单击鼠标左键。
- **双击：**快速重复两次单击操作。大多数情况下，双击操作对象等效于先单击选择操作对象，然后再单击“确定”按钮（或按 **Enter** 键）。
- **三击：**快速重复三次单击操作（只在特殊软件的特殊用途中用到）。
- **右击：**按下鼠标右键，随之马上释放（松开）。
- **指向：**不按鼠标按钮的情况下移动鼠标指针到预期位置。
- **拖动：**按住鼠标左键的同时移动鼠标指针。
- **释放：**松开按住鼠标键的手指。
- **拖放：**按住鼠标左键的同时移动鼠标指针，移到预期位置后松开按住鼠标键的手指（等同于拖动+释放）。
- **选择：**选取操作对象。大多数选择操作都可通过单击操作对象进行。选择将使操作对象的外观发生变化，如呈反向显示或其周边出现选择框和选择块。

此外，本套丛书在版面设计上，力求活泼而不失典雅。为了突出书中的某些内容使用了一些特殊符号：

操作步骤

- (1) 具体操作步骤一。
- (2) 具体操作步骤二。
- (3)



此处内容是注释部分。对书中涉及到的技术名词、术语和一些概念进行解释，以便于读者更好地理解上下文内容，或学习一些概念和基础知识。



此处内容是技巧部分。通过使用这些操作技巧，可提高读者完成任务的速度，或实现一些常规方法达不到的目的。



此处内容是警告部分。提醒读者需要小心操作的步骤，或者对于非常危险的操作可能产生的不良后果进行解释。



此处内容是疑难部分。主要解释一些需要具有一定计算机基础知识的读者才能理解的内容。一般读者可跳过此部分，不影响上下文的阅读。

经过将近一年时间的紧张编写，本套丛书终于全部完成了，由于作者水平有限，加上编写时间仓促，书中的缺点错误在所难免，恳请专家和广大读者热心指正。

编者

2002年6月

目 录

第1章 注册表基础知识	1
1.1 注册表的由来.....	2
1.2 注册表的特点和功能.....	4
1.3 注册表的结构.....	5
1.3.1 注册表基本元素	5
1.3.2 HKEY_LOCAL_MACHINE.....	7
1.3.3 HKEY_CLASSES_ROOT.....	9
1.3.4 HKEY_CURRENT_CONFIG	11
1.3.5 HKEY_USERS.....	11
1.3.6 HKEY_CURRENT_USER	12
1.4 注册表项的数据类型.....	12
1.5 注册表编辑器.....	14
1.6 注册表操作.....	17
1.6.1 安全保护措施	17
1.6.2 更改项和值	18
1.6.3 其他操作	28
1.6.4 维护注册表安全性	33
1.6.5 打印全部或局部注册表	38
1.7 双重入口问题.....	39
1.8 注册表被破坏的现象与原因	40
1.8.1 注册表损坏现象	40
1.8.2 破坏原因分析	40
1.8.3 注册表文件位置	41
第2章 注册表管理程序	43
2.1 控制面板小程序.....	44
2.2 MMC 管理控制台	45
2.3 查看系统信息.....	46
2.4 注册表实用工具.....	47
2.5 其他设置方法.....	48
2.5.1 本地安全策略	48
2.5.2 TWEAK UI	49
2.5.3 REG 文件类型	49

2.6 管理程序应用实例.....	50
2.6.1 更改 Recovery 工具的注册表项.....	50
2.6.2 设置监视器的颜色注册表项.....	51
2.6.3 系统信息报表.....	53
2.6.4 组策略编辑器控制注册表项.....	53
2.6.5 设置其他桌面外观控制.....	54
第 3 章 系统管理程序	56
3.1 计算机管理控制台.....	57
3.2 组件服务管理器.....	59
3.3 性能监视器.....	60
3.4 注册表应用实例.....	62
3.4.1 改变 MMC 组策略	62
3.4.2 检测某个计算机管理 Snap-In 是否可用	64
3.4.3 修复丢失的组件服务元数据 DLL	64
3.4.4 确定事件为何没有被记录的原因.....	65
3.4.5 修改 Windows XP 性能库的默认事件日志功能设置	65
3.4.6 性能库使用可扩充计数器来降低缓冲区测试级别.....	66
3.4.7 通过性能库防止可扩充计数器超时.....	67
3.4.8 在系统性能监视器中更改_Total 实例名称.....	67
3.4.9 在系统性能监视器中允许使用 UNICODE 进程标题名.....	67
3.4.10 更改页面式内存池的大小	68
3.4.11 更改非页面式内存池的大小	68
第 4 章 外壳程序控制管理	70
4.1 资源管理器外壳.....	71
4.2 资源管理器注册表实例.....	72
4.2.1 为每个资源管理器实例创建独立进程	73
4.2.2 禁止重新启动时还原已打开的资源管理器窗口	73
4.2.3 当资源管理器外壳崩溃时强迫计算机重新启动	74
4.2.4 显示控制面板小程序菜单	74
4.3 程序管理器外壳.....	75
4.4 程序管理器外壳注册表实例	76
4.4.1 禁止文件类型自动检测功能	76
4.4.2 设置程序组在程序管理器外壳中的显示顺序	76
4.4.3 为所有的用户增加一个定制的外壳	77
4.4.4 加快用户的菜单显示速度	77
4.4.5 为用户设置登录壁纸	78

4.4.6 为用户设置登录屏幕背景色.....	78
4.4.7 为用户设置登录屏幕保护程序超时.....	78
4.4.8 给新的上下文菜单添加文件扩展名.....	79
4.4.9 关闭 CD 自动播放功能	79
4.4.10 为用户设置默认的键盘行为	79
4.4.11 为用户设置默认的鼠标行为	80
4.5 Win32 控制台外壳.....	81
4.6 Win32 控制台外壳注册表实例.....	81
4.6.1 启用命令提示符外壳的文件名完成特性.....	81
4.6.2 更改命令提示符外壳的默认选项.....	82
4.6.3 设置指定窗口的控制台窗口选项	83
第 5 章 网络优化与系统登录	84
5.1 网络优化设置.....	85
5.1.1 网络优化概述	85
5.1.2 优化最大传输单位	86
5.1.3 优化 TCP/IP 窗口大小	86
5.1.4 TCP/IP 分组寿命	87
5.1.5 其他网络优化项	87
5.2 登录相关设置.....	88
5.2.1 allocatecdroms 值项	88
5.2.2 allocatedasd 值项	89
5.2.3 allocatelfloppies 值项	89
5.2.4 AllowMultipleTSSessions 值项.....	89
5.2.5 AutoAdminLogon 值项	91
5.2.6 CachedLogonsCount 值项	91
5.2.7 LegalNoticeCaption 和 LegalNoticeText.....	92
5.2.8 PasswordExpiryWarning 值项	92
5.2.9 PowerdownAfterShutdown 值项	92
5.2.10 ReportBootOk 值项	92
5.2.11 Shell 值项	93
5.2.12 Userinit 值项	93
5.2.13 VmApplet 值项	93
5.3 启动时自动执行的程序和服务	93
第 6 章 桌面与系统调整	95
6.1 隐藏或显示桌面元素.....	96
6.2 桌面调整项设置.....	98

6.2.1 改变桌面图标顺序	98
6.2.2 显示 Windows 版本信息	99
6.2.3 禁止帮助提示信息	99
6.2.4 禁止使用任务栏	100
6.2.5 用真彩色显示图标	100
6.2.6 更改图标显示尺寸	100
6.3 有关时间的设置	101
6.3.1 改变时制	101
6.3.2 其他时间个性化设置	102
6.4 快捷方式设置	102
6.5 资源管理器相关设置	104
6.5.1 颜色属性设置	104
6.5.2 更改未知文件打开方式	105
6.5.3 为所有文件夹添加命令行方式	105
6.5.4 平滑屏幕字体边缘	106
6.5.5 禁用活动桌面功能	106
6.5.6 防止隐藏非活动系统托盘图标	106
6.5.7 禁止任务栏按钮组合	107
6.5.8 禁止重启时恢复打开的窗口	108
6.5.9 从“我的电脑”运行资源管理器	108
6.5.10 在资源管理器工具栏使用小图标	109
6.6 系统相关设置	109
6.6.1 更改 Windows 安装路径	109
6.6.2 更改 Windows 所有者	110
6.6.3 自动关闭挂起的应用程序	110
6.6.4 更改服务超时值	110
6.6.5 资源管理器崩溃自动重启	111
6.6.6 禁用 CD 自动播放功能	111
6.6.7 关机时清除页面文件	111
6.6.8 禁用 NT 执行时的页面调度	112
6.6.9 优化 I/O 页面锁定限制	112
6.6.10 启用大系统缓存	112
6.6.11 禁用 NTFS 上次访问时间	113
6.6.12 启用 Ultra DMA66 支持	113
6.6.13 Windows 崩溃自动重启	114
6.6.14 禁用跟踪功能	114

6.6.15 禁用磁盘空间不足警告	114
6.6.16 缩略图属性设置	115
6.7 标准对话框设置.....	116
6.8 开始菜单设置.....	118
6.8.1 菜单显示延时	118
6.8.2 移除共用组	118
6.8.3 删 除关机菜单项	119
6.8.4 移除搜索命令菜单项	120
6.8.5 移除运行命令菜单项	120
6.8.6 移除控制面板或打印机菜单项	120
6.8.7 显示或隐藏其他开始菜单项	121
6.8.8 禁止修改开始菜单	122
6.8.9 退出时清除最近的文档	122
6.8.10 禁用最近文档历史	122
6.8.11 在程序菜单使用滚动菜单	123
6.8.12 在开始菜单上禁用拖拽操作	123
6.8.13 禁用气球提示	123
第 7 章 Internet 设置项调整	125
7.1 可调整的设置项	126
7.1.1 网络安全设置	126
7.1.2 用户界面设置	129
7.1.3 用户数据目录	129
7.1.4 桌面 Web 内容	129
7.2 注册表实例应用	130
7.2.1 自动拨号设置	130
7.2.2 更改搜索引擎	131
7.2.3 定制 IE 地址	131
7.2.4 删 除 Web 页访问信息	132
7.2.5 禁用代理服务器	132
7.2.6 更改超级链接颜色	132
7.2.7 浏览器缓存位置	133
7.2.8 强迫自动重新载入远程 URL	133
7.2.9 禁用脚本调试器	134
7.2.10 使用 HTTP 1.1 协议	134
7.2.11 通过代理时使用 HTTP 1.1 协议	134
7.2.12 启用 Java JIT 编译器	135

7.2.13 启用 Java 记录	135
7.2.14 启用 Java 控制台	135
7.2.15 不将加密的页面保存到硬盘	136
7.2.16 对无效证书站点发出警告	136
7.2.17 关闭浏览器时清空临时文件夹	136
7.2.18 禁止 HTML 页中的图像显示	137
7.2.19 禁止 HTML 页中的视频显示	137
7.2.20 设置默认的 HTML 页	137
7.2.21 禁止 HTML 页中的背景声音播放	138
7.2.22 禁止播放动画	138
7.2.23 在退出时允许历史列表保持其持续性	139
7.2.24 设定默认搜索引擎	139
7.2.25 全屏显示浏览器窗口	139
7.2.26 禁止显示完整的 URL	140
7.2.27 禁止显示状态栏	140
7.2.28 禁止显示工具栏	140
7.2.29 禁止在状态栏中显示 URL	141
7.2.30 禁止显示地址栏	141
7.2.31 设置起始页	142
7.2.32 配置 Web 页墙纸	142
7.2.33 设置活动桌面墙纸的平铺	142
7.2.34 配置硬拷贝的页面设置	143
7.2.35 设置安全警告等级	143
7.2.36 设置 Cookies 目录	144
7.2.37 设置收藏目录	144
7.2.38 设置历史目录	145
7.2.39 设置“开始”菜单的“启动”目录	145
7.2.40 设置“开始”菜单目录	145
7.2.41 设置“发送到”目录	146
7.2.42 设置活动桌面保存最近打开文件的目录	146
7.2.43 设置“程序”目录	146
7.2.44 设置 PrintHood 目录	147
7.2.45 设置 Personal 目录	147
7.2.46 设置 NetHood 目录	147
7.2.47 过滤 IP	148
7.2.48 禁止使用 Internet 高级选项	148

7.2.49 禁止修改默认 Internet 应用程序	149
7.2.50 禁止重置 Web 设置.....	149
7.2.51 禁止更改 IE 的连接设置.....	149
7.2.52 禁止更改 IE 的语言设置	150
7.2.53 禁止“工具”菜单上显示“Internet 选项”	150
7.2.54 设置双 IP 地址.....	150
第 8 章 硬件与系统设置	152
8.1 硬件与系统服务简介.....	153
8.1.1 硬件抽象层	153
8.1.2 版本兼容技术	153
8.1.3 其他系统服务	155
8.2 打印服务系统.....	155
8.2.1 打印机安装	155
8.2.2 端口分配	156
8.2.3 属性管理	156
8.3 注册表应用实例.....	156
8.3.1 当某服务启动失败时进行错误检测.....	156
8.3.2 当某服务启动失败时恢复注册表备份	157
8.3.3 当某服务启动失败时生成错误消息	157
8.3.4 忽略服务启动失败时的错误消息	157
8.3.5 控制 Windows XP 服务启动的顺序.....	158
8.3.6 确定鼠标端口连接	158
8.3.7 获取非 SCSI 硬盘的信息	159
8.3.8 设置并行口的标识字符串	159
8.3.9 设置并行口的访问级别	160
8.3.10 设置并行口的 IRQ 值	160
8.3.11 设置串行口的标识字符串	160
8.3.12 设置串行口的访问级别	161
8.3.13 设置串行口的 IRQ 值	161
8.3.14 启用串行口 FIFO 队列	161
8.3.15 总线型鼠标事件队列	162
8.3.16 设置总线型鼠标的分辨率	162
8.3.17 串行鼠标事件队列	163
8.3.18 设置 SCSI 的调试级别	163
8.3.19 激活 SCSI 驱动程序入口的调试断点	164
8.3.20 在调试期间禁止 SCSI 断开	164

8.3.21 在调试期间禁止 SCSI 的多重请求	164
8.3.22 在调试期间禁止 SCSI 同步传输	165
8.3.23 在调试期间允许 SCSI-II 的标记命令队列	165
8.3.24 Windows XP 的版本信息.....	166
8.3.25 Windows XP 的系统路径.....	166
8.3.26 Windows XP 的安装路径.....	167
8.3.27 禁止非系统的启动错误弹出窗口.....	167
8.3.28 禁止所有的启动错误弹出窗口.....	167
8.3.29 设置 Windows XP 的关机时间.....	168
8.3.30 处理假的 Hotfix 出错消息	168
8.3.31 处理 A:驱动器启动的出错消息	168
8.3.32 设置 WOW 设备未就绪超时	169
8.3.33 防止 WOW 使 Windows XP 关机失败	169
8.3.34 强迫在写 WOW 注册表的同时写 INI 文件.....	170
8.3.35 强迫注册表在新用户登录时从 INI 文件恢复	170
8.3.36 没有发现 WOW INI 数据时强迫出错	170
8.3.37 设置 Windows XP 调试器的路径和命令行	171
8.3.38 启用打印机警报声	171
8.3.39 禁止打印机的 Browser 线程	171
8.3.40 降低快速打印中的数据吞吐率	172
8.3.41 设置快速打印的速度	172
8.3.42 设置快速打印超时值	173
8.3.43 打印队列的衰变时间	173
8.3.44 控制打印机端口线程的优先级	173
8.3.45 打印机调度线程的优先级	174
8.3.46 设置打印机的优先级类	174
8.3.47 设置打印机假脱机程序的优先级	175
8.3.48 设置打印机配置 DLL 的路径	175
8.3.49 设置打印机数据文件的路径	176
8.3.50 设置打印机驱动程序的 DLL	176
8.3.51 确定打印机驱动程序的版本	177
8.3.52 启用可信任的打印	177
8.3.53 控制打印机错误是否在远程机器上弹出	177
8.3.54 设置打印供应商的 DLL	178
8.3.55 检查每台打印机的设置	178
8.3.56 设置指定端口的打印开关	179

8.3.57 设置打印监视器的驱动程序.....	179
第9章 Windows XP 安全体系.....	180
9.1 安全体系结构简介.....	181
9.1.1 访问令牌	181
9.1.2 安全账号管理器	181
9.1.3 审核日志	182
9.2 认证机制.....	182
9.2.1 认证的含义	183
9.2.2 交互式登录	183
9.2.3 远程登录	184
9.2.4 安全主体	184
9.2.5 认证协议	184
9.3 注册表应用实例.....	185
9.3.1 设置 BDC 脉冲的频率.....	185
9.3.2 防止 BDC 脉冲超时	185
9.3.3 管理 BDC 脉冲的并发	186
9.3.4 控制 BDC 脉冲的 ping 操作.....	186
9.3.5 Netlogon 服务信箱消息内存	187
9.3.6 微调 Netlogon 服务信箱消息的处理性能	187
9.3.7 信箱消息阻塞	188
9.3.8 防止 BDC 复制超时	188
9.3.9 防止 BDC 脉冲响应通信阻塞	189
9.3.10 根据网络条件配置 BDC 的复制.....	189
9.3.11 在启动时允许 Netlogon 全数据库同步	190
9.3.12 定位安全事件日志文件	190
9.3.13 确定安全事件日志文件的最大尺寸	191
9.3.14 检查安全事件日志中事件的生存期	191
9.3.15 确定是否为日志安全事件	192
9.3.16 定位安全事件日志中的事件描述	192
9.3.17 定位安全事件日志的类别描述	193
9.3.18 支持的安全事件类型	193
9.3.19 强迫系统在安全事件日志满时崩溃	193
9.3.20 支持的所有安全事件类别	194
9.3.21 设置 Netlogon 服务变动日志的大小	194
9.3.22 定位登录脚本的路径	195
9.3.23 系统启动时自动登录	195

9.3.24 shell 崩溃如何重启动	196
9.3.25 确定上次登录的用户所使用的域	196
9.3.26 设置默认的用户口令	196
9.3.27 设置默认的用户名	197
9.3.28 为 CD-ROM 驱动器建立 C2 级安全	197
9.3.29 为磁盘驱动器建立 C2 级安全	198
9.3.30 保留磁盘空间以便支持漫游用户	198
9.3.31 禁止显示上次登录的用户名	198
9.3.32 允许用户注销后仍保持 RAS 连接	199
9.3.33 登录警告通知对话框文本	199
9.3.34 登录警告通知对话框标题	200
9.3.35 登录信息对话框的定制消息	200
9.3.36 设置登录口令过期警告	201
9.3.37 防止用户配置文件选择对话框超时	201
9.3.38 配置启动时自动选择 RAS	202
9.3.39 启用自定义启动验证程序	202
9.3.40 使用登录脚本同步程序管理器	202
9.3.41 允许在登录信息对话框中关机	203
9.3.42 启用慢速链接检测	203
9.3.43 防止慢速链接超时	204
9.3.44 在系统启动时运行可执行程序	204
9.3.45 自定义 Windows 任务管理器	205
9.3.46 在用户登录时运行可执行程序	205
9.3.47 设置自定义登录信息对话框的附加标题	205
第 10 章 信息服务设置	207
10.1 安装 IIS 5.1	208
10.2 IIS 5.1 新功能简介	209
10.2.1 安全性	209
10.2.2 管理	210
10.2.3 可编程性	211
10.2.4 Internet 标准	212
10.3 IIS 5.1 基础	212
10.3.1 所支持的协议	213
10.3.2 其他	213
10.4 注册表应用实例	214
10.4.1 准许匿名用户使用某些 IIS 服务	214

10.4.2 检查匿名 IIS 登录使用的真实用户名	214
10.4.3 防止慢速 IIS 连接超时	215
10.4.4 设置 IIS 日志的日志文件路径	215
10.4.5 设置 IIS 日志的日志文件格式	216
10.4.6 设置新日志文件创建的时间间隔	216
10.4.7 防止创建新日志文件	217
10.4.8 强迫 IIS 日志写入一个 ODBC 数据库	217
10.4.9 调整最多可同时存在的 IIS 连接数	218
10.4.10 更改某个 IIS 服务的登录注解消息	219
10.4.11 Access Denied 消息	219
10.4.12 允许来宾登录使用 WWW IIS 服务	219
10.4.13 启用 IIS ISAPI 扩展的内存高速缓存	220
10.4.14 防止 WWW 服务文件使用代理文件高速缓存	220
10.4.15 允许成功的 WWW 服务请求写入日志	221
10.4.16 允许不成功的 WWW 服务请求写入日志	221
10.4.17 允许 WWW 服务使用 ODBC 数据库连接池	222
10.4.18 防止 WWW 服务的 ODBC 连接池超时	222
10.4.19 防止 WWW 服务的 CGI 脚本超时	223
10.4.20 设置 WWW 服务的 SSL 端口	223
10.4.21 允许 IIS FTP 服务预读	224
10.4.22 允许 MS-DOS 方式 FTP 服务的目录输出	224
10.4.23 FTP 服务的 Too Many Connections 消息	225
10.4.24 允许在 FTP 操作中比较小写文件	225
10.4.25 允许日志记录非匿名 FTP 的登录信息	225
10.4.26 更改 FTP 服务的退出消息	226
10.4.27 更改 FTP 服务的问候消息	226
10.4.28 禁用 FTP keep-alive 协商	227
10.4.29 禁用来宾访问 IIS 的 FTP 服务	227
10.4.30 启用 IIS 服务器内存高速缓存	227
10.4.31 增加 IIS 服务器参加排队的连接最大值	228
10.4.32 增加 IIS 日志文件的更新频率	228
10.4.33 在 I/O 阻塞期间在每个处理器上运行的最大线程数	229
10.4.34 增加每个处理器的 IIS 线程池	229
10.4.35 增加 IIS 内存高速缓存所分配的 RAM 数量	230
10.4.36 防止因慢速连接导致 IIS 文件传输超时	230
10.4.37 调整 IIS 的 TTL 高速缓存设置	231