

PC Baby

华师傅资讯 编著

注册表 必知必会500招

【500招秘技教你玩翻注册表】

- ★ 用注册表驯服Windows XP SP2
- ★ 电脑设置、优化、备份一手搞定
- ★ 巧设注册表打造网络安全防线



超值 光盘提供

价值88元的《注册表设置大师》
注册表进阶修改电子书
10款注册表维护实用工具
全程语音注册表视频教程

2007全新版
PC Baby
电脑宝贝

注册表 必知必会500招

丰沛博资讯 编著

内容提要

本手册从实例出发, 首先介绍了注册表的基础, 接着有针对性地介绍了Windows XP SP2的注册表修改应用、个性化电脑、优化电脑性能、增强Windows系统功能、网络优化配置、网络安全设置等等, 帮助你彻底解决注册表使用中的疑难。

本手册全方位地展示了注册表的使用技巧, 同时提供了大量软件方便读者即点即改, 将误操作的风险降低至零。

光盘内容

1. 价值88元的“华师傅注册表设置大师”正版软件
2. 10款注册表维护实用工具
3. 精彩的多媒体视频教程
4. 注册表进阶修改电子书

书 名: 注册表必知必会500招

编 著: 华师傅资讯

责任编辑: 李 萍

执行编辑: 连 果

封面设计: 陈 敏 刘学敏

组版编辑: 李品娟

监 制: 吕美亮

出版单位: 山东电子音像出版社

地 址: 济南市胜利大街39号

邮政编码: 250001

电 话: (0531)82060055-7616

发 行: 山东电子音像出版社

经 销: 各地新华书店、报刊亭

C D 生产: 苏州新海博数码科技有限公司

文本印刷: 重庆升光电力印务有限公司

开本规格: 787mm × 1092mm 1/32 8印张 300千字

版 本 号: ISBN 7-89491-774-5

版 次: 2006年9月第1版 2006年9月第1次印刷

定 价: 10.00元(1CD+配套书)



目录

CONTENTS

第1章 将注册表看个明明白白 1

1.1 彻底看清注册表 1

1. 注册表究竟是什么 1
2. 为什么需要注册表 1
3. 注册表的作用和功能 2
4. 注册表的逻辑结构体系 2
5. 认识注册表的六大根键 2

1.2 轻松学用注册表编辑器 4

1. 认识注册表编辑器 4
2. 运行注册表编辑器 4
3. 注册表编辑器的视图结构 4
4. 怎样修改注册表键值 5
5. 如何创建新的子键和键值项 6
6. 如何删除子键和键值项 6
7. 快速查找子键、键值项和键值 7
8. 用 Regedt32 编辑注册表 7
9. 不一样的 Windows XP 注册表编辑器 9

1.3 注册表备份与恢复 10

1. 用注册表编辑器导出和引入注册表文件 10
2. 用 Regedt32 导出和导入注册表 11
3. 在 MS-DOS 命令行模式下导出注册表文件 12
4. 在 MS-DOS 命令行模式下引入注册表文件 13
5. 在 MS-DOS 命令行模式下重建注册表 13
6. 在 MS-DOS 命令行模式下删除注册表分支 14
7. 在 MS-DOS 环境下“拯救”注册表 14
8. 使用注册表检查器备份注册表 16
9. 使用注册表检查器恢复注册表 16



目录

CONTENTS

第2章 Windows XP SP2设置技巧 18

■ 2.1 Windows XP SP2 系统设置 18

1. 让系统空闲时自动执行文件优化功能	18
2. 允许客户端目标设置	18
3. 重新执行自动更新计划的安装	19
4. 计划自动更新安装后不自动重启动	19
5. 自动更新检测频率	20
6. 允许自动更新立即安装	20
7. 延迟计划安装的重启动	21
8. 重新提示计划安装后的重启动	21
9. 关闭 Windows Update 设备驱动程序搜索	22
10. 关闭 Windows Update 驱动搜索提示	22
11. 不显示“安装更新并关机”	22
12. 关闭自动更新根证书功能	23
13. 关闭事件查看器“Events. asp”链接	23
14. 配置 Events. asp URL 地址	24
15. 配置 Events. asp 程序	24
16. 配置 Events. asp 程序命令行参数	24
17. 为系统增加多个打印端口	25
18. 为打印服务提速	26
19. 在 SP2 低版本基础上进行升级安装	26
20. 禁止“安装更新并关机”的默认选项	26
21. 多系统配置文件 BOOT. INI 应用	27
22. 保留系统安装程序和组策略软件安装数据	27
23. 关闭 Windows Movie Maker 解码器自动下载	28
24. 关闭 Windows Movie Maker 联机 Web 链接	28
25. 关闭 Windows Movie Maker 保存到联机视频	29
26. 允许本地激活安全检查例外	29
27. 定义激活安全检查例外	30
28. 不允许运行 Windows Movie Maker	30

■ 2.2 Windows XP SP2 安全设置 31

1. Windows 防火墙：保护所有网络连接	31
-------------------------------	----



目录

CONTENTS

2. Windows 防火墙：允许本地程序例外	32
3. Windows 防火墙：允许 ICMP 例外	32
4. Windows 防火墙：阻止通知	33
5. Windows 防火墙：阻止传入信息	34
6. Windows 防火墙：允许本地端口例外	34
7. 阻止对多播或广播请求的单播响应	35
8. 关闭文件和文件夹的“发布到 Web”任务	35
9. 关闭“Web 发布”和“联机订购向导”下载	36
10. 关闭“订购图片”图片任务	36
11. 关闭 Windows Messenger 客户体验改善活动	37
12. 关闭“帮助和支持中心”的“您知道吗”内容	37
13. 关闭“帮助和支持中心”Microsoft 知识库搜索	37
14. 关闭“远程注册表服务”	38
15. 禁止病毒启动服务	38
16. 禁止病毒自启动	39
17. 控制 USB 接口打印机的使用	39
18. 禁止 U 盘设备可写入	40
19. 限制打印端口访问权限	40

2.3 Windows XP SP2 网络设置

1. 配置未验证的 RPC 客户端的限制	41
2. 设置 RPC 终点映射程序客户端验证	41
3. URL 连接引用 Microsoft.com 则关闭连接向导	42
4. URL 连接引用 Microsoft.com 则关闭注册	42
5. 关闭 Microsoft 点对点网络服务	43
6. 设置 Microsoft 点对点种子服务器	43
7. 关闭对等名称解析协议多播启动	44
8. 设置种子服务器	45
9. 不允许终端服务客户端保存密码	45
10. 终端服务器 IP 地址重定向	45
11. 关闭搜索助理内容文件更新	46
12. 关闭通过 HTTP 打印功能	46
13. 关闭通过 HTTP 下载打印驱动程序功能	47
14. 限制 ActiveX 组件程序在 IE 中安装	47



目录

CONTENTS

第3章 Office 2003设置技巧 48

■ 3.1 Office 2003 整体定制 48

1. 设置始终显示所有菜单	48
2. 鼠标在主菜单停留后显示所有菜单	48
3. Office 工具栏使用大图标	49
4. 选中字体时显示字体外观	49
5. 设置工具栏屏幕提示的显示	49
6. 工具栏的屏幕提示显示快捷键	50
7. 设置菜单的打开方式	50
8. 显示“自动更正选项”按钮	50
9. 自动更正时保持前两个字母大写	51
10. 在自动更正中句首字母大写	51
11. 自动更正中设置英文日期首字母大写	51
12. 更正大小写错误	52
13. 键入时就允许自动替换	52
14. 自定义是否允许使用长文件名	52
15. 自定义保存时是否更新链接	53
16. 打开模版时自动显示模版任务框	53
17. 自定义禁止模板任务框	53
18. 启动时显示“共享工作区”	53
19. 设置工作区更新的间隔时间	54
20. 设置启动时显示工作区	54
21. 文档关闭前获取工作区更新	54
22. 设置“自动控制安全”的标准	55
23. 自定义修复时恢复快捷方式	55
24. 自定义给“文档文件”加密	55
25. 不使用自定义设置修复文档	56
26. 自定义“提供声音反馈”	56
27. 用“系统字体”代替Tahoma字体	56
28. 使空格键仿效Tab键	57
29. 追踪文档编辑时间	57
30. 触发“粘贴板”工具栏	57
31. 新建文档链接到“Web 模板和任务窗格”	58
32. 自定义“警告”时显示路径	58
33. 自定义“粘贴选择按钮”显示	58
34. 浏览器阅读“早期的Office 版本”	58



目录

CONTENTS

35. 自定义 Office 的“扩展组”	59
36. 为“有限权限的文档”指定组	59
37. 自定义“策略模板”的路径	59
38. 限制用户升级“消息权限管理”	60
39. 自定义“错误信息”的报告	60
40. 限制超越“因特网特性”传真的使用	60
41. 设置是否接受“自定义保护层”	61
42. 禁止“智能文档”的使用	61
43. 将“Web 档案”保存在 HTML 中	61
44. 将 Web 页作为 Web 档案保存	62
45. 自定义 Web 页发布的默认格式	62
46. 设置“图表图库”路径	62
47. 设置“球形提示”保留时间	63
48. 自定义 Office 助手	63
49. 设置 Office 2003 助手帮助	63
50. 自定义 Office 助手警告信息	64
51. Office 助手在影响操作时自动移开	64
52. 为 Office 助手设置声音效果	64
53. Office 助手显示的特定设置	65
54. Office 助手的使用和隐藏	65
55. 默认位置保存“我的设置”文件	66
56. 为 Office 模板设置保存路径	66
57. 自定义“不安全 ActiveX 的初始化”	67
58. 自定义 IE 浏览器打开文档的模式	67

3.2 Word 2003 设置技巧 67

1. 限制“文件”下的菜单项	67
2. 限制“插入/超链接”命令	68
3. 限制“工具”下的菜单项	68
4. 限制“工具/宏”下的菜单项	69
5. 限制“帮助”下的菜单项	70
6. 限制“WEB 工具栏”中的命令按钮	70
7. 限制 Word 2003 的热键功能	71
8. 限制 Word 2003 的菜单项	72
9. 限制 Word 2003 的热键	72
10. 禁止中出现字体记录	72
11. 自定义文件卷的命名方式	73



目录

CONTENTS

12. 在 Word 2003 中设置“宏安全”	73
--------------------------------	----

■ 3.3 Excel 2003 设置技巧 74

1. 在 Excel 2003 中设置“宏安全”	74
2. 限制“文件”下的菜单项	74
3. 限制“工具”下的菜单项	75
4. 限制“插入/超链接”菜单项	76
5. 限制“工具/宏”下的菜单项	76
6. 限制“帮助”下的菜单项	77
7. 限制“工具/保护”下的菜单项	77
8. 限制“WEB 工具栏”中的命令按钮	78
9. 限制 Excel 2003 的热键功能	78
10. 限制 Excel 2003 的各种菜单项	79
11. 限制 Excel 2003 的热键	79
12. 自动获取外部数据时的安全	80
13. 获取外部数据时发出警告	80
14. 进行外部数据源连接时警告	80
15. 自定义 Excel 工作簿数据的恢复	81
16. 自定义 Excel 公式的恢复	81
17. 设置 Excel 恢复数据的界面	81
18. 自定义“Web 查询对话框”主页	82
19. 在 Excel 中认可“智能标签”	82

第4章 打造个性化电脑 83

■ 4.1 调整窗口与外观视觉 83

1. 改变按钮字体的颜色	83
2. 更改窗口滚动条的大小	84
3. 自动刷新窗口内容	84
4. 更改“设备管理器”设备名称	84
5. 更改“设备管理器”设备图标	85
6. 让欢迎窗口显示更清晰	86
7. 更改标准时间的名称	86
8. 以 12 小时制显示时间	86



目录

CONTENTS

4.2 修改任务栏与开始菜单 87

1. 为“开始”按钮右键加命令 87
2. 改变“开始菜单”的目录 88
3. 改变子菜单显示延迟时间 88
4. 恢复被隐藏的工具栏 88
5. 打开“分组相似任务栏按钮” 89
6. 激活“分组相似任务栏按钮”窗口数 89
7. 禁止对任务栏位置进行改变 89

4.3 个性化桌面设置 90

1. 定制墙纸在桌面上的位置 90
2. 只允许使用位图墙纸 90
3. 修改桌面上的图标提示 91
4. 去除桌面上的“回收站”图标 91
5. 隐藏/显示桌面图标 92
6. 为“我的电脑”改名、改图标 92
7. 为“我的文档”改名、改图标 92
8. 更改 Internet Explorer 的图标 93
9. 更改“打印机”图标 93
10. 改变“回收站”图标 94
11. 为“回收站”改名 94
12. 修改 Windows 的产品信息内容 95
13. 修改用户和公司的基本信息 95
14. 让桌面显示 Windows 版本号 96
15. 修改 Windows XP 的版本号 96

4.4 打造自己的资源管理器 97

1. 改变“字体”的目录 97
2. 禁止添加“快捷方式”四个字 97
3. 删除快捷方式图标的箭头 98
4. 设置“我的电脑”的打开方式 98
5. 修改驱动器弹出菜单 98
6. 为右键菜单添加“关闭计算机” 99
7. 为右键菜单添加“用记事本打开” 99



目录

CONTENTS

- 8. 为右键添加“从这里进入 MS-DOS” 100
- 9. 指定程序播放插入的 CD 101
- 10. 让 Windows XP 使用传统搜索界面 101
- 11. 隐藏“网上邻居” 102
- 12. 设置屏幕保护程序的等待时间 102
- 13. 禁止别人修改自己的桌面 102

第5章 优化Windows性能 104

5.1 Windows 系统核心性能优化 104

- 1. 缩短“关闭无响应程序”等待时间 104
- 2. 优化 I/O 缓冲大小的默认设置 104
- 3. 修改程序出错时等待响应时间 105
- 4. 预读设置以提高速度 105
- 5. 删除冗余无用的 DLL 文件 106
- 6. 增强 Windows 核心程序性能 106
- 7. 设置“目录复制”输出的根目录 107
- 8. 改变最大图标缓冲值 107
- 9. 禁止用户访问虚拟内存 107
- 10. 优化 Windows 2000 的页面文件 108
- 11. Windows 备份时如何处理打开程序 108

5.2 文件系统操作优化 109

- 1. 优化 Windows 文件系统 109
- 2. 禁止短的文件扩展名 109
- 3. 在 NTFS 系统中禁止保存文件上次更新时间 109
- 4. 为主文件表 MFT 保留适当的空间 110
- 5. 在 NTFS 系统中禁用 8.3 格式文件 111
- 6. 禁用 Windows 的文件高速缓存 111
- 7. 使长文件名不出现混乱 111
- 8. 提高光驱的读写速度 112
- 9. 优化磁盘文件系统 112
- 10. 启动自动最优化磁盘功能 114
- 11. 使用高级文件系统安全选项 114
- 12. 启用磁盘配额 114



目录

CONTENTS

13. 在 NTFS 系统中禁止最近访问更新	115
------------------------------	-----

■ 5.3 CPU、主板、显示卡优化处理 115

1. 从 Windows9X 注册表获取主板 BIOS 信息	115
2. 从 NT/2000/XP 注册表获取主板 BIOS 信息	116
3. 优化 CPU 二级缓存	116
4. 从注册表中直接查看 CPU 信息	117
5. 修正 AMD Athlon AGP 内存分配 bug	117

■ 5.4 视频、多媒体设备超频优化 118

1. 从注册表中获取显卡 BIOS 信息	118
2. 修改 nVIDIA 显卡的 Direct3D 刷新率	118
3. 修改 nVIDIA 显卡的 OpenGL 刷新率	119
4. 激活 nVIDIA 显卡超频优化选项	121

■ 5.5 磁盘驱动器加速优化 122

1. 修改磁盘缓存以加速 Windows XP	122
2. 禁用 CD-ROM 的自动播放功能	122
3. 激活磁盘 DMA66 模式	122
4. 禁用 Windows XP 的 CD 刻录功能	123
5. 限制用户访问软驱及 CD-ROM 驱动器	123
6. 优化软盘驱动器的读写性能	123
7. 查看系统分配给光驱的可用盘符	124

■ 5.6 输入设备设置优化 124

1. 调换鼠标的左右键功能	124
2. 调整鼠标双击敏感区域	124
3. 调整 Windows 滚轮鼠标的设置	125
4. 设置登录后 NumLock 键的状态	125
5. 禁止使用键盘上的“Win”键	126

■ 5.7 工具软件的设置优化 126

1. 加快卡巴斯基启动速度	126
2. 调整 WMP 显示歌词的区域	126



目录

CONTENTS

3. 跳过安装 CNNIC 插件	127
4. 解决电驴 (eMule) 服务器问题	127
5. BT 后对硬盘的维护	128

第6章 增强Windows功能 129

6.1 增强系统功能 129

1. “蓝屏”时重新启动	129
2. 资源管理器崩溃时重新启动	129
3. 清除 Windows XP 共享文件夹信息	130
4. 禁止资源管理器自动加密文件	130
5. 取消磁盘空间不够警告提示	131
6. 卸载无用的 DLL 动态链接库文件	131
7. 在磁盘整理前关闭屏保程序	131
8. 增加执行文件路径	132
9. 去掉 Windows XP 的自动更新功能	132
10. 显示代理脚本下载失败的出错信息	133
11. Windows NT 有效密码的设置	133
12. 更改 Windows 系统安装目录	133
13. 精确定义屏保的延迟时间	134
14. 定制 Windows 2000/XP 硬件安装目录	134
15. 设置中文 Windows 的系统语言	135
16. 定制 Windows 9X/Me 硬件安装目录	135
17. 设置系统临界线程的总数	135
18. 获取已安装的系统路径信息	136
19. 启用非页面式内存配额	136
20. 设置系统阻塞线程的总数	136
21. 运行 CONVERT.EXE 后取消 NTFS 转换	137
22. 设置 Windows 自动更新方式	137
23. 通过快捷键使 Windows 2000 停止响应	137
24. 设置命令行自动完成快捷键	138
25. 设置命令行的前景及背景颜色	138
26. 关闭系统还原功能	139
27. 关闭“系统还原”的配置界面	140
28. 显示保护文件检测进程表	140
29. 设置文件检查的工作式	140



目录

CONTENTS

30. 设置用于文件保护的磁盘空间	141
31. 禁止 Windows 发出错误警告声	141
32. 对输入法进行重新排序	141
33. 给应用软件增加声音	142
34. 让 Windows 口令必须为数字和字母	143
35. 重新定位重要的系统文件夹	143
36. 删除多余的键盘布局	144
37. 删除多余的区域设置	145
38. 删除注册表相关文件不发出警告	145
39. 更改“我的文档”的目录	145
40. 更改“通用文件夹”的目录	145
41. 禁止访问过的共享文件夹出现在“网上邻居”中	146
42. 禁止自动创建隐藏的共享文件夹	146
43. 破解 Windows 操作系统密码	147
44. 让批处理文件允许 Cmd. exe 特殊字符	147
45. 显示“关机事件跟踪程序”	148
46. 删除启动 / 关机 / 登录 / 注销状态消息	148
47. 关闭自动运行功能	148
48. 不允许运行 Windows Messenger	149
49. Windows Installer 安装程序时使用系统权限	149
50. 指定 Windows Installer 搜索安装文件的顺序	150
51. Windows Installer 安装失败时不保存文件	150
52. 允许用户对安装进行控制	151
53. 默认应用程序报告设置	151
54. 报告操作系统错误	152
55. 报告未计划的关机事件	152

6.2 加强开关机、登录管理

153

1. 禁止使用“LAST KNOWN GOOD”	153
2. 修改 Windows XP 登录时的背景色	153
3. 更改登录时的背景图案	153
4. 打开无须登录系统功能	154
5. 计算机启动和登录时总是等待网络	154
6. 系统登录前按下 Ctrl+Alt+Delete 键	155
7. 总是使用传统登录方式登录	155
8. 改变登录窗口的标题栏信息	155



目录

CONTENTS

9. 允许按ESC取消输入密码直接进入系统	156
10. 在 Windows 9X 中启用自动登录	156
11. 强制系统进行自动登录	156
12. 设置自定义登录信息对话框的附加标题	157
13. 控制 Windows 服务启动时顺序	157
14. 让 Windows 2000 启动有网络口令提示	157
15. 设置登录屏幕保护程序超时	158
16. 在系统启动时运行可执行程序	158
17. 在“关闭计算机”中启用“关机 / 关电源”	158
18. 一次点击即可关机	159
19. 设置 Windows 2000 的关机时间	159
20. 关闭 Windows 时删除页面文件	160
21. 退出系统后自动保存设置	160
22. 关闭计算机时自动结束任务	161
23. 退出 Windows 时清除“文档”记录	161
24. 彻底删除启动标签中的选项	161
25. 禁止用户锁定计算机	162
26. 禁用启动出错时的提示窗口	162
27. 禁止用户使用“任务管理器”	163
28. 在登录对话框中隐藏“关机”按钮	163
29. 不登录而直接关闭系统	163
30. 开机自动进入屏幕保护	164
31. 指定密码的最小长度	164

第7章 网络应用优化与配置 165

■ 7.1 Outlook Express 优化配置 165

1. 更改信箱存放路径	165
2. 从 Outlook Express 中移除 MSN	165
3. 阻塞附件设置	166
4. 更改特定用户的窗口标题栏	166
5. 禁止 Outlook Express 的启动画面	167

■ 7.2 Internet Explorer 增强功能与个性设置 .. 167

1. 修改 IE 的工具栏背景图案	167
-------------------------	-----



目录

CONTENTS

2. 设定 IE 的各类项目	168
3. 修改 IE 工具栏右上角的活动图标	168
4. 让 Windows XP 中的 IE 使用传统搜索界面	169
5. IE 发生错误时允许错误报告	169
6. 清除 IE 网址历史记录	170
7. 让 IE 使用多线程下载网页	170
8. 设置 IE 的缺省下载目录	170
9. 定制 IE 浏览器的标题文字	171
10. 改变 IE 浏览器的搜索引擎	171
11. 锁定 IE 的下载功能	172
12. 自定义 IE “查看原文件”程序	172
13. 自定义 IE “链接”文件夹	173
14. 打造个性化的 IE 按钮	173
15. 打造个性化的 IE 右键菜单	174
16. 去掉工具栏中的“FlashGet Bar”	176
17. 修改 IE 的产品 ID	176
18. 定制 IE 的默认页面地址	177
19. 让 IE 显示超链接的完整地址	178
20. 增加 IE 的自动识别功能	178
21. 设置 IE 的起始页	178
22. IE 中的滚动条平滑滚动	179
23. 用注册表修改 IE 打印机页面设置	179
24. 将代理设置应用于同一机器所有用户	180
25. 使用表单的“自动完成”功能	180
26. 使用用户名和密码的自动完成	181
27. 添加 IE 的编辑列表	181

7.3 Internet Explorer 安全与限制 182

1. 禁用连接选项	182
2. 设置“属性对话框”中“连接”下的权限	183
3. 去掉 IE 内的分级审查口令	183
4. 设置“属性对话框”中“程序”下的权限	184
5. 设置“属性对话框”中“内容”下的权限	185
6. 禁止在 IE 浏览器的状态栏显示 URL	186
7. 设置“属性对话框”中“常规”中的按钮	186
8. 设置“属性对话框”中选项卡的权限	188



目录



CONTENTS

9. 锁定 IE 工具栏	189
10. 屏蔽 IE 工具栏上的“讨论”按钮	190
11. 禁用 IE 中鼠标右键功能	190
12. 禁止 IE 播放动画、视频、声音	191
13. 禁用“搜索助手”中的“自定义”按钮	191
14. 禁止通过 F3 键进行搜索	192
15. 禁止用户使用“导入/导出向导”	192
16. 禁止更改“Internet 选项”中“高级”设置	193
17. 禁止更改浏览器主页	193
18. 禁止更改 Internet 临时文件设置	194
19. 禁止更改历史记录设置	194
20. 禁止用户更改默认的网页颜色	195
21. 禁止用户更改网页中的链接颜色	196
22. 禁止用户更改字体设置	196
23. 禁止用户更改语言设置	197
24. 禁止用户更改辅助功能设置	197
25. 禁止用户运行 Internet 连接向导	198
26. 禁止用户更改拨号设置	198
27. 禁止用户更改代理设置	199
28. 禁止用户更改自动配置设置	199
29. 禁用更改分级设置	200
30. 禁用更改证书设置	200
31. 禁止自动完成功能保存密码	201
32. 禁止更改邮件任务的默认程序	202
33. 隐藏“收藏夹”菜单	203
34. 禁用“全屏显示”菜单项	203
35. 禁用“在新窗口中打开”菜单项	204
36. 禁用“将该程序保存到磁盘”选项	205
37. 禁用 IE 导航“后退”、“前进”按钮	206
38. 禁用“帮助”菜单	206
39. 禁止 IE 显示初始屏幕	207
40. 禁止 IE 检查新版本	207
41. 禁用 IE 的打印功能	208