

挑战Windows Vista^之

系统操作完全指南

电脑报 编

精彩看点

入门基础——系统安装、设置与优化详解

Windows Vista系统安装全程图解
手把手教你玩转硬件设备专用驱动
个性设置、系统优化快速搞定

进阶之路——网络实战、娱乐应用完全实战

局域网连接设置与文件共享全面讲解
上网设置、网页浏览与资料下载即学即会
系统游戏、休闲娱乐与多媒体应用一手掌握

安全良策——杀毒反黑、数据备份恢复实例指引

功能强大的Windows安全中心应用实战
注册表与组策略活用，联手打造安全系统
巧用Vista系统还原功能为系统安全保驾护航



精彩光盘 **超值赠送**
CD-ROM

- 微软官方系统工具 ■ Windows Vista常用驱动
- 病毒木马专杀工具 ■ 装机必备软件

从入门到精通

挑战 Windows Vista 之

系统操作完全指南

电脑报 编



内容提要

Windows Vista (简体中文版) 是微软 (Microsoft) 在中国发布的一款最新的操作系统。作为微软的最新成果, 充分体现了 Windows 操作系统技术的不断积累和进步。无疑, Windows Vista 为广大电脑爱好者带来了全新的体验, 同时也给用户带来了新的疑难与烦恼。

《挑战 Windows Vista——系统操作完全指南》针对全新的操作系统, 从实用的角度出发, 以通俗易懂的语言, 采用图文并茂的方式, 选取翔实生动的操作实例, 由浅入深地介绍了 Windows Vista 中文版的基本功能和使用方法。力求让读者尽快掌握全新的 Windows Vista 操作系统。

光盘内容

- | | |
|-------------|-----------------------|
| 1. 微软官方系统工具 | 2. Windows Vista 常用驱动 |
| 3. 病毒木马专杀工具 | 4. 装机必备软件 |

版权所有 盗版必究
未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

书 名: 挑战 Windows Vista——系统操作完全指南
编 者: 电脑报
技术编辑: 邢政义
封面设计: 程 佳
组版编辑: 李品娟
出版单位: 电脑报电子音像出版社
地 址: 重庆市双钢路3号科协大厦
邮政编码: 400013
对外合作: (023) 63658933
发 行: 电脑报经营有限责任公司
经 销: 各地新华书店、报刊亭
C D 生 产: 四川省崑山数码科技有限公司
文 本 印 刷: 重庆联谊印务有限公司
开 本 规 格: 787mm × 1092mm 1/16 18印张 500千字
版 本 号: ISBN 978-7-900729-62-0
版 次: 2008年4月第1版 2008年4月第1次印刷
定 价: 29.80元(1CD+配套书)

2008, 我们都用 Vista

Preface...

2006 年 11 月 30 日, Windows Vista (简体中文版) 横空出世。这款花费了微软 5 年多时间、前后投入了 10000 人次、并花费了接近 100 亿美元的操作系统给用户带来的功能体验是史无前例的——蓝光、高清、视频制作、系统安全、3D 界面……凡此种种, 让人目不暇接。然而幸福与烦恼总是相伴的, Windows Vista 在给用户带来全新体验的同时, 也带来了新的疑难与困惑。

自从 Windows Vista 测试版推出以来,《电脑报》的众多电脑专家和应用高手不仅亲自做实验、逐项认真测试 Windows Vista 的各项功能、全面深入地了解 Windows Vista, 还通过电脑报报纸相关栏目、电脑报官方网站积极与用户沟通, 为用户介绍 Windows Vista 的操作方法与技巧、解答遇到的各种疑难困惑。为了顺应市场要求, 再结合广大用户的实际需要, 我们特地组织一批兼具实作及撰稿经验的资深撰稿人进行系统梳理, 将 Windows Vista 的各类热门应用和操作技巧精心整编成《挑战 Windows Vista》系列丛书奉献给广大读者。

本套图书面向计算机初、中级用户, 内容丰富翔实、涵盖面广, 解说过程强调图文结合, 既生动具体, 又直观易懂。丛书分为《挑战 Windows Vista——系统操作完全指南》和《挑战 Windows Vista——疑难精解 3000 例》两册, 前者可帮你系统掌握 Windows Vista 的操作与使用方法, 后者则可帮你解决实际应用中遇到的种种问题, 二者配合, 能让你快速上手, 轻松掌握功能强大的 Windows Vista 操作系统。

在本套丛书的策划、写作、编辑及出版过程中，得到了以下作者的辛勤劳动和大力支持：黄科、范潇，在此深表感谢。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请广大读者不吝批评指正。

《挑战 Windows Vista》系列包含以下图书：

《挑战 Windows Vista——系统操作完全指南》针对用户在面对新操作系统的困惑，从实用的角度出发，以通俗易懂的语言，采用图文并茂的方式，选取翔实生动的操作实例，由浅入深地介绍了 Windows Vista 中文版的基本功能和使用方法。力求让读者尽快掌握全新的 Windows Vista 操作系统。

《挑战 Windows Vista——疑难精解 3000 例》针对用户在安装、使用、设置、优化、上网等各方面的常见问题，进行了深入浅出的解答。全书图文并茂、结构清晰，快速定位读者的疑难杂症，并找出有效的解决方法。即使是初学者，也可以按图索骥地轻易解决所遇到的问题，让你的 Windows Vista 重见天日，继续为你高效服务。

编者

2008 年 4 月

挑战Windows Vista 系统操作完全指南

目录

CONTENTS

第1章 认识Windows Vista

 1.1 新一代王者Windows Vista	1	 1.3 Windows Vista全新体验	5
1.1.1 时代催生新系统	1	1.3.1 Vista的资源管理器	5
1.1.2 Windows Vista诞生	2	1.3.2 脱胎换骨的IE浏览器	5
 1.2 Windows Vista新特性	2	1.3.3 全新的系统恢复选项	7
1.2.1 更好的安全性	2	1.3.4 文件共享方式	8
1.2.2 脱胎换骨的IE 7	3	1.3.5 文件备份系统	8
1.2.3 超炫的视觉体验	3	1.3.6 重要的安全设置	8
1.2.4 强大的桌面搜索	3	1.3.7 驱动盘加密功能	8
1.2.5 更好的更新系统	3	1.3.8 严密的用户账户控制	8
1.2.6 更丰富的媒体支持	4	1.3.9 内外兼修的防火墙	9
1.2.7 更全面的家长控制	4	 1.4 独具特色的安全功能	10
1.2.8 优化的系统还原功能	4	1.4.1 检测内存损坏	10
1.2.9 增加的P2P支持功能	4	1.4.2 处理系统不能启动的难题	10
1.2.10 更快速的安装	5	1.4.3 让崩溃的系统恢复活力	11
		1.4.4 完整备份Vista系统	11

第2章 安装Windows Vista

 2.1 了解Windows Vista版本	14	 2.2 安装前的准备工作	20
2.1.1 Windows Vista前世今生	14	2.2.1 安装前的硬件准备	20
2.1.2 Windows Vista版本介绍	15	2.2.2 了解硬件要求	22
2.1.3 Windows Vista版本区别	16	2.2.3 安装前的软件准备	23
2.1.4 按需选择最适合的版本	19		

2.3 安装Windows Vista 23

2.3.1 设置光盘引导23

2.3.2 全新安装Windows Vista24

2.3.3 升级安装Windows Vista29

2.4 无人值守安装 30

2.4.1 安装自动安装工具包30

2.4.2 制作安装应答文件31

2.4.3 自动安装Windows Vista33

2.5 双系统安装 33

2.5.1 XP/Vista双系统安装34

2.5.2 配置启动选项35

2.6 安装硬件驱动 36

2.6.1 检查需要安装的硬件37

2.6.2 获取正确的驱动文件37

2.6.3 安装主板驱动38

2.6.4 安装显卡驱动40

2.6.5 安装声卡驱动程序43

2.6.6 安装摄像头驱动44

第3章 系统基本操作

3.1 启动、休眠、锁定与关机 46

3.1.1 Windows Vista的启动46

3.1.2 登录到Windows Vista47

3.1.3 使Windows Vista休眠48

3.1.4 锁定Windows Vista48

3.1.5 关机和重启49

3.2 Windows Vista桌面 50

3.2.1 Windows Vista桌面图标50

3.2.2 Windows Vista开始菜单51

3.2.3 认识任务栏51

3.2.4 Windows边栏52

3.3 认识不同等级的用户界面 52

3.3.1 Windows经典界面52

3.3.2 Windows标准界面53

3.3.3 Windows Vista基本界面53

3.3.4 Windows Vista Aero界面53

3.4 Windows Vista窗口和对话框53

3.4.1 Windows Vista窗口53

3.4.2 Windows Vista对话框55

3.5 使用键盘 57

3.5.1 打字的姿势57

3.5.2 键盘的组成58

3.5.3 主键盘区58

3.5.4 功能键区59

3.5.5 编辑键区60

3.5.6 小键盘区60

3.5.7 特殊键的使用61

3.5.8 打字的正确方法61

3.6 使用鼠标 62

3.6.1 认识鼠标62

3.6.2 鼠标的正确操作63

3.7 操作窗口 65

3.7.1 打开和关闭窗口65

3.7.2 最大化和最小化窗口65

3.7.3 移动窗口66

3.7.4 缩放窗口67

3.7.5 排列窗口67

3.7.6 用Flip 3D三维化窗口	68	3.9.3 隐藏任务栏	73
 3.8 操作菜单	69	3.9.4 锁定任务栏	74
3.8.1 使用开始菜单	69	 3.10 操作边栏	74
3.8.2 管理开始菜单内容	70	3.10.1 打开和关闭Windows边栏	74
3.8.3 使用窗口菜单	72	3.10.2 调整Windows边栏属性	75
3.8.4 使用快捷菜单	72	3.10.3 添加边栏上的工具	76
 3.9 操作任务栏	73	 3.11 使用帮助	77
3.9.1 调整任务栏大小	73	3.11.1 寻找帮助主题	77
3.9.2 调整任务栏位置	73	3.11.2 搜索帮助主题	78

第4章 Windows Vista输入法

 4.1 输入法基础	79	4.3.2 使用基本方式录入汉字	84
4.1.1 Vista自带的输入法	79	4.3.3 简拼、双拼输入	85
4.1.2 设置语言栏	79	4.3.4 使用模糊拼音输入	87
4.1.3 添加输入法	80	 4.4 学习五笔输入法	88
4.1.4 删除输入法	81	4.4.1 了解五笔输入法	88
 4.2 准备输入	82	4.4.2 认识五笔字根	88
4.2.1 启动输入法	82	4.4.3 字根在键盘上的分布	88
4.2.2 认识输入法状态条	83	4.4.4 用口诀牢记字根	89
4.2.3 输入特殊符号	83	 4.5 了解Vista常用输入法	90
 4.3 学习微软拼音输入法	84	4.5.1 了解全拼输入法	90
4.3.1 了解微软拼音输入法	84	4.5.2 了解郑码输入法	90

第5章 文件与文件夹的管理

 5.1 文件系统管理	91	5.1.2 文件名和扩展名	92
5.1.1 认识文件和文件夹	91	5.1.3 常见文件类型	93
		5.1.4 使用“计算机”查看文件	93

5.1.5 使用“资源管理器”	94	5.3.1 清空回收站	103
5.1.6 随意查看文件	95	5.3.2 还原被删除的文件	104
5.1.7 方便的文件排序方式	97	5.3.3 设定回收站	104
5.1.8 独特的分组方式	98	 5.4 文件(夹)的高级管理	105
5.1.9 强大的堆叠方式	99	5.4.1 隐藏文件夹	105
5.1.10 随心所欲选择文件	100	5.4.2 显示隐藏的文件夹	105
 5.2 文件(夹)的基本管理	101	5.4.3 搜索文件和文件夹	106
5.2.1 新建文件和文件夹	101	5.4.4 创建和使用搜索	107
5.2.2 复制文件和文件夹	101	5.4.5 使用快捷方式	108
5.2.3 移动文件和文件夹	102	 5.5 使用压缩文件夹	109
5.2.4 重命名文件和文件夹	102	5.5.1 认识Zip压缩	109
5.2.5 删除文件和文件夹	103	5.5.2 使用Zip压缩和解压缩	109
 5.3 使用回收站	103		

第6章 常用组件使用

 6.1 写字板程序	110	6.3.8 擦除图形	117
6.1.1 启动写字板	110	6.3.9 存储图形	118
6.1.2 写字板窗口组成	111	 6.4 Windows联系人程序 ...	118
6.1.3 使用写字板编辑文档	111	6.4.1 认识Windows联系人程序	118
 6.2 计算器程序	112	6.4.2 启动Windows联系人程序	119
6.2.1 启动计算器程序	112	6.4.3 新建联系人信息	119
6.2.2 使用标准型计算器	113	6.4.4 编辑联系人信息	119
6.2.3 科学型计算器	113	6.4.5 建立联系人组	120
 6.3 画图程序	114	 6.5 Windows日历程序	121
6.3.1 启动画图程序	114	6.5.1 认识Windows日历程序	121
6.3.2 认识画图程序	114	6.5.2 启动日历程序	121
6.3.3 画图工具	115	6.5.3 查看日历	121
6.3.4 绘制直线	116	6.5.4 创建约会	122
6.3.5 绘制曲线	116	6.5.5 创建任务	122
6.3.6 绘制形状	116	 6.6 Windows备份程序	123
6.3.7 绘制随意线条	117	6.6.1 认识备份程序	123

6.6.2 启动备份程序	124
6.6.3 备份文件	124
6.6.4 还原被损坏的文件	125

6.7 语音识别系统 127

6.7.1 认识语音识别系统	127
6.7.2 启动语音识别系统	127
6.7.3 学习与计算机交谈	128
6.7.4 让计算机适应你的语音	129

6.8 轻松访问中心 130

6.8.1 认识轻松访问中心	130
6.8.2 使用放大镜	130
6.8.3 使用讲述人	131
6.8.4 使用屏幕键盘	131
6.8.5 使用高对比度界面	132
6.8.6 调整轻松访问中心	132

第7章 游戏娱乐与多媒体

7.1 益智游戏 134

7.1.1 国际象棋 (Chess Titans)	134
7.1.2 麻将 (Mahjong Titans)	136
7.1.3 小丑配对 (Purble Pairs)	136
7.1.4 轻松点心 (Comfy Cakes)	138
7.1.5 小丑商店 (Purble Shop)	139
7.1.6 红心大战	140
7.1.7 空当接龙	141
7.1.8 墨球	142
7.1.9 扫雷	143
7.1.10 蜘蛛纸牌	144
7.1.11 纸牌	146

7.2 控制声音 147

7.2.1 设置扬声器	147
7.2.2 控制音量	148

7.2.3 使用“录音机”录制声音	149
-------------------------	-----

7.3 用Media Player播放视频 150

7.3.1 播放影音文件	150
7.3.2 使用播放列表	151
7.3.3 播放CD与DVD	152
7.3.4 从CD翻录音乐	153
7.3.5 刻录自己的音乐碟片	154

7.4 用Movie Maker制作电影 155

7.4.1 认识Movie Maker	155
7.4.2 打开或导入视频文件	156
7.4.3 添加视频文件到情节提要	157
7.4.4 剪辑电影视频文件	158
7.4.5 制作片断切换特效	159
7.4.6 为电影录制旁白	160
7.4.7 保存和输出电影	161

第8章 局域网设置

8.1 认识局域网 163

8.1.1 有线局域网	163
-------------------	-----

8.1.2 无线局域网	164
-------------------	-----

8.2 架设有线局域网 164

- 8.2.1 准备网线 164
- 8.2.2 使用交换机连接局域网 165

8.3 架设无线局域网 167

- 8.3.1 认识无线局域网设备 167
- 8.3.2 安装无线网卡 168
- 8.3.3 安装无线访问点 168
- 8.3.4 将电脑连接到无线网络 169

8.4 配置局域网 170

- 8.4.1 配置局域网IP地址 170
- 8.4.2 测试网络状态 172

- 8.4.3 配置Windows网络 and 文件共享 172
- 8.4.4 配置打印机共享 173

8.5 连接到互联网 173

- 8.5.1 安装家用宽带路由器 174
- 8.5.2 多机共享接入互联网 175

8.6 使用文件共享 177

- 8.6.1 了解共享文件夹 177
- 8.6.2 用任何文件夹共享文件 177
- 8.6.3 用公用文件夹共享文件 178

第9章 上网冲浪

9.1 畅游Internet 179

- 9.1.1 建立Internet连接 179
- 9.1.2 认识IE浏览器 181
- 9.1.3 打开网页 181
- 9.1.4 使用工具栏上的按钮 182
- 9.1.5 用选项卡同时浏览多个网页 183
- 9.1.6 设置主页 184

9.2 网上搜索 184

- 9.2.1 使用搜索引擎搜索 184
- 9.2.2 使用高级搜索 185
- 9.2.3 搜索图片 186
- 9.2.4 搜索音乐 186
- 9.2.5 通过IE搜索框搜索 187

9.3 保存网页 188

- 9.3.1 保存整个网页 188
- 9.3.2 保存网页中的图片 189

- 9.3.3 保存网页中的文字 190
- 9.3.4 收藏夹的使用 191

9.4 下载资料 192

- 9.4.1 通过IE下载软件 192
- 9.4.2 通过IE下载音乐 192
- 9.4.3 通过下载软件下载资料 193

9.5 收发电子邮件 194

- 9.5.1 申请邮箱 194
- 9.5.2 登录电子邮箱 195
- 9.5.3 查看和发送电子邮件 195
- 9.5.4 设置Windows Mail 196
- 9.5.5 用Windows Mail接收邮件 197
- 9.5.6 用Windows Mail发送邮件 198

9.6 常用娱乐应用 199

- 9.6.1 用QQ2007聊天 199
- 9.6.2 用PPS在线看电视 200

第10章 使用注册表与组策略

10.1 认识组策略和注册表... 201

- 10.1.1 充分认识注册表 201
- 10.1.2 深入剖析组策略 204

10.2 Windows桌面设置..... 205

- 10.2.1 隐藏和显示系统图标 205
- 10.2.2 退出时不保存桌面设置 206
- 10.2.3 屏蔽“清理桌面向导” 207
- 10.2.4 防止用户访问系统属性 207
- 10.2.5 启用/禁用“活动桌面” 208

10.3 个性化菜单..... 209

- 10.3.1 给“开始”菜单减肥 209
- 10.3.2 保护好“开始”菜单 210
- 10.3.3 禁止“注销”和“关机” 211
- 10.3.4 用组策略保护文档隐私 212
- 10.3.5 关闭Aero任务栏缩略图 213
- 10.3.6 显示“运行”框 213
- 10.3.7 禁止用户修改音量 214

10.4 管理“控制面板”..... 215

- 10.4.1 阻止用户访问“控制面板” 215
- 10.4.2 只允许访问特定的项 216
- 10.4.3 禁止打开Windows功能 217
- 10.4.4 禁止打印机的使用 218
- 10.4.5 限制界面语言 219
- 10.4.6 防止用户删除软件 220
- 10.4.7 强制使用屏保密码 221
- 10.4.8 锁定桌面主题 222

10.5 自定义资源管理器..... 223

- 10.5.1 关闭“欢迎中心” 223
- 10.5.2 关闭缩略图功能 224
- 10.5.3 隐藏指定的驱动器 224
- 10.5.4 显示资源管理器菜单栏 225
- 10.5.5 禁止访问驱动器和文件 226
- 10.5.6 禁止用户修改NTFS权限 227
- 10.5.7 防止用户查看隐藏文件 228
- 10.5.8 强制停用回收站 229

10.6 IE浏览器控制..... 230

- 10.6.1 禁用“在新窗口中打开” 230
- 10.6.2 限制IE的保存功能 231
- 10.6.3 禁用“Internet 选项” 232
- 10.6.4 禁止修改IE的主页 233
- 10.6.5 自定义IE工具栏 234
- 10.6.6 禁止在线观看视频 235
- 10.6.7 强行开启假冒网站筛选 235
- 10.6.8 禁止用户删除上网记录 236

10.7 配置Media Player..... 237

- 10.7.1 设置并锁定外观 237
- 10.7.2 禁止播放视频时运行屏保 239
- 10.7.3 优化配置网络缓冲 239
- 10.7.4 禁止通过互联网检索媒体 240

10.8 配置高级系统选项..... 242

- 10.8.1 阻止命令提示符的使用 242
- 10.8.2 保护注册表不被修改 243
- 10.8.3 阻止应用程序的运行 244
- 10.8.4 阻止用户修改TCP/IP设置 245
- 10.8.5 阻止用户用U盘带走信息 246

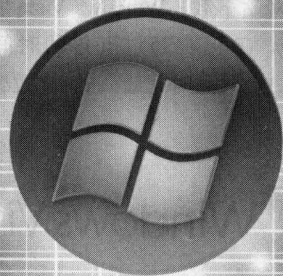
第11章 系统安全与防护

 11.1 管理用户账户安全	248
11.1.1 正确配置账户角色	248
11.1.2 使用安全的密码	249
11.1.3 管理密码安全性	250
11.1.4 激活Administrator	251
 11.2 管理文件系统安全	252
11.2.1 使用NTFS文件系统	253
11.2.2 文件和文件夹权限	253
11.2.3 高级权限管理	255
11.2.4 共享文件夹权限	256
11.2.5 打印机权限	256
 11.3 管理网络安全	258
11.3.1 使用Windows安全中心	258
11.3.2 管理Windows防火墙	258
11.3.3 管理用户账户控制	260
 11.4 管理Windows更新	260
11.4.1 配置Windows更新	261
11.4.2 手动安装Windows更新	261
 11.5 利用IE安全上网	262
11.5.1 使用仿冒网站筛选	262
11.5.2 过滤弹出广告	263
11.5.3 配置IE安全级别	264
11.5.4 安全访问互联网	265
 11.6 清除恶意软件	266
11.6.1 恶意软件及其危害	266
11.6.2 用Defender扫描恶意软件	266
11.6.3 保持Defender定义最新	267
11.6.4 自动扫描和清理恶意软件	268
 11.7 用杀毒软件防范病毒	268
11.7.1 病毒及其危害	268
11.7.2 使用KV2007反病毒软件	269
11.7.3 使用卡巴斯基反病毒软件	271
 11.8 系统灾难恢复	273
11.8.1 认识系统还原	273
11.8.2 打开系统保护	273
11.8.3 还原系统	274
11.8.4 使用卷影副本还原文件夹	275

第1章

认识Windows Vista

2006年11月30日，微软(Microsoft)在中国发布了其最新一代操作系统Windows Vista的简体中文版。这款花费了微软5年多时间、前后投入了10000人次、并花费了接近100亿美元的Vista终于推出了。Vista带来的功能体验也是史无前例的——蓝光、高清、视频制作、系统安全、3D界面……凡此种种，让人目不暇接。



1.1 新一代王者Windows Vista

1.1.1 时代催生新系统

2001年8月24日发布的Windows XP，经过五年多的时间逐渐暴露出各种问题。如：安全性脆弱、网络功能配置繁琐、用户界面未能摆脱传统方式、附带的功能和组件老化等。尽管微软先后推出了SP1和SP2两个大的补丁包用于增强Windows XP的功能以及修补漏洞，但是毕竟Windows XP已经老迈了，大家急需一款全新的操作系统面世。

在这样的背景下，Windows Vista在2006年底一经推出，即受到众多用户的追捧，一时间，很多用户纷纷升级电脑硬件，以跟上Windows Vista的步伐。当然，也有不少用户对Windows Vista过高

的硬件要求提出质疑，但不可否认的是，使用过Windows Vista的用户无不为一操作系统拍手叫好，因为Windows Vista带给用户各方面的体验都具有革命性的突破。如今，Windows Vista推出已经有一年多时间了，SP1补丁包也已经发布，不论硬件环境还是软件环境都已经相当成熟，那么，就让我们一同迈入Windows Vista的精彩世界吧！

体验Windows Vista

"Wow"从现在开始。
● 体验 Windows Vista



1.1.2 Windows Vista诞生

Windows Vista 是微软 Windows 操作系统的最新版本,微软于 2005 年 7 月 22 日正式公布了这一名字,原代号为 Longhorn。Windows Vista 的内部版本是 6.0 (即 Windows NT 6.0),正式版的版本号是 6.0.6000。在 2006 年 11 月 8 日,Windows Vista 开发完成并正式进入量产。之后的两个月仅对 MSDN 用户、电脑软硬件制造商和企业客户供应。在 2007 年 1 月 30 日,Windows Vista 正式对一般大众销售,同时也可以从微软的网站下载。Windows Vista 发布距离上一版本 Windows XP 已有超过五年的时间,这是 Windows 版本历史上间隔时间最久的一次发布。



根据微软表示,Windows Vista 包含了上百种新功能,其中较特别的是新版的图形用户界面和称为“Windows Aero”的全新视觉风格、增强的搜索功能(Windows indexing service)、新的多媒体创作工具(例如 Windows DVD Maker),以及重新设计的网络、音讯、输出(打印)和显示系统。Windows

Vista 也使用点对点技术(peer-to-peer)提升了电脑系统在家庭网络中的通讯能力,将让在不同电脑或设备之间分享文件与多媒体内容变得更加简单。针对开发者方面,Windows Vista 使用 .NET Framework 3.0 版本,比起传统的 Windows API 更能让开发者能简单写出高品质的程序。

微软也在 Windows Vista 的安全性方面进行了改良。Windows XP 最受大众批评的一点是系统经常出现安全漏洞,并且容易受到恶意软件、病毒或缓冲区溢出(buffer overflow)等问题的影响。为了改进这些情形,微软总裁比尔·盖兹在 2002 上半年宣布在全公司实行“可信赖的电脑行动”(Trustworthy Computing initiative),这个活动目的是让全公司各方面的软件开发部门一起合作,共同解决安全性的问题。

无论如何,Windows Vista 的发布都将是整个 PC 时代的一座里程碑,它在 PC 历史上的意义和转折效应,也将不亚于第一颗原子弹爆炸带给人们的震撼。用户希望它能够带来更好的娱乐体验以及网络安全,硬件厂商期望它重新带来市场的高速增长,它为我们每个人进入后 PC 时代上演了一场绚丽夺目的盛宴。Vista 的出现,面临不止是期望和挑战,它更是注重用户体验的后 PC 时代一次华丽的盛装登场!

1.2 Windows Vista新特性

从当初微软推出 Windows XP 开始,微软就希望带我们进入一个体验时代,但是在 Windows XP 上,微软失败了。作为微软的最新操作系统,Windows Vista 第一次在操作系统中引入了“Life Immersion”的概念,即在系统中集成了许多人性化的因素,本着以人为本的思想使操作系统最大可能贴近用户,了解用户的感受,从而方便用户。

Windows Vista 作为一个更新换代的操作系统牵动了全球亿万用户的心,其所具有的新特性也成为越来越多人关注的焦点。那么它主要具备哪些新

的特性呢?对于最终用户而言,Vista 在功能特性方面的变化可以总结为两个方面:安全可靠性和用户体验。

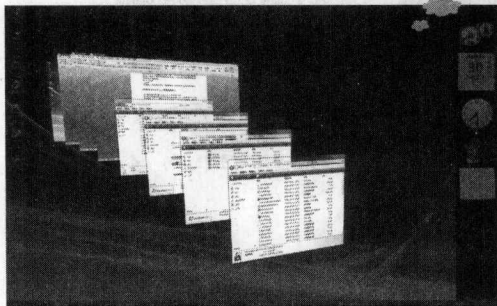
1.2.1 更好的安全性

Windows XP SP2 在系统安全方面做出了很大的改观,修补了多个漏洞,在 Windows Vista 中,系统安全将进一步得到提升。

安全中心



Flip 3D效果



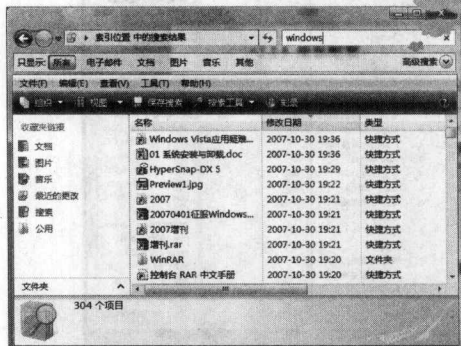
1.2.2 脱胎换骨的IE 7

浏览器越来越成为必需品。但伴随着 Firefox 的冲击, IE 的市场受到了一系列的挑战, 其中最让人担心的仍是 IE 的安全问题。还好, 在 Windows Vista 中, IE7 的安全问题也作为一个重要防范点而得到了相当大的改善。在 Windows Vista 中, IE7 可以运行在“保护模式”下, 这种模式可以有有效的阻止第三方代码入侵到你的系统(反钓鱼功能)。

IE7



搜索引擎

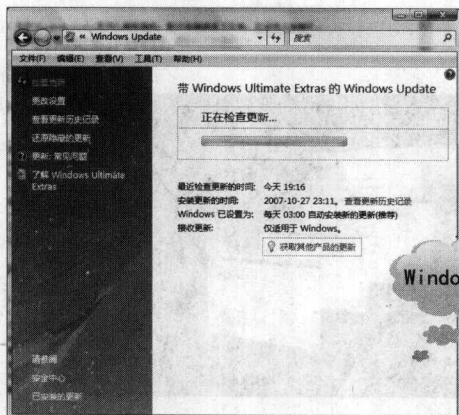


1.2.3 超炫的视觉体验

微软第一次在 Windows 中应用高端的图形渲染技术, 3D 效果、半透明的图标, 以及根据不同程度的内容显示不同透明度效果的窗口等等, 都在 Windows Vista 应用中出现。但前提是你的计算机必须配置相应高端的硬件来支持这一特性。

1.2.5 更好的更新系统

Windows Vista 摒弃了通过 IE 来更新 Windows 这一策略, 改为由一个新的应用程序来专门负责 Windows 的更新任务。新的更新功能不仅可以更加快捷的对 Windows 进行更新, 同时更加有力的保证了系统的安全。



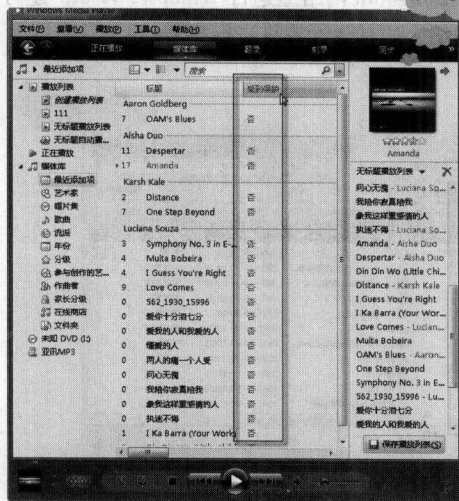
Windows更新



家长控制

1.2.6 更丰富的媒体支持

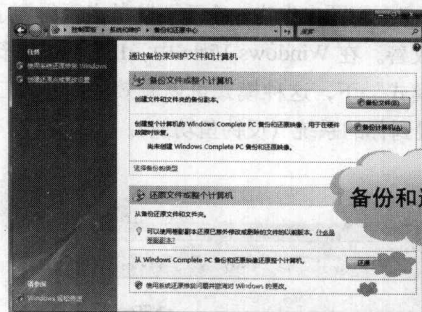
Windows Vista 不仅提供了丰富的媒体文件管理功能, 还提供了一些常用的媒体制作工具, 如 DVD 制作工具等等, 这使得在 Vista 中编辑、存贮、管理媒体更为方便快捷。



Windows Media player11

1.2.8 优化的系统还原功能

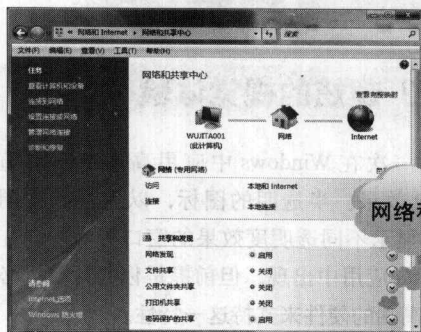
Windows Vista 中改良的备份功能可以辅助你避免大量的数据因程序崩溃而丢失, 同时, 在意外发生后, 可以利用这一功能恢复原有的数据, 从而保证数据不被意外损坏。



备份和还原中心

1.2.9 增加的P2P支持功能

Windows 协作通信模块采用了 P2P 技术, 使得 Windows Vista 用户在同其他人协作工作或共享文件时可以获得较高的效率保证。



网络和共享中心

1.2.7 更全面的家长控制

它可以根据不同的内容来设定不同的权限, 对不同的计算机使用者做分组限制管理。如可以限制一些站点不能被访问、对显示的内容做限制、锁定下载功能等等。