

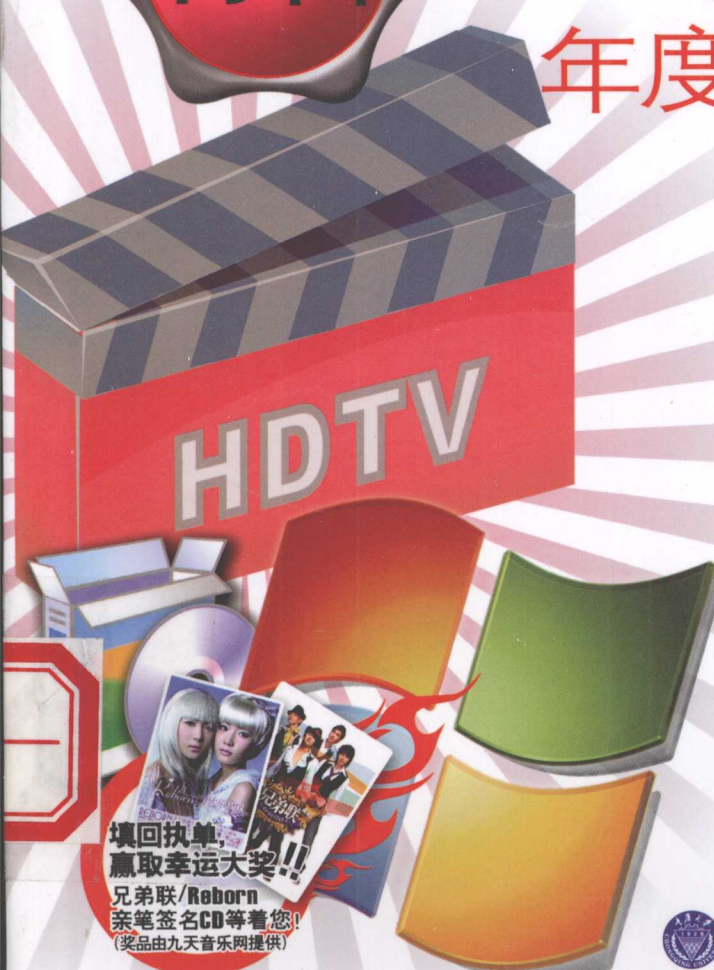
2008 电脑活用 精华本

系统·软件

远望图书 编

特辑

总销量超过100万册 年度大型电脑应用文库



填回执单，
赢取幸运大奖!!

兄弟联/Reborn
亲笔签名CD等着您!
(奖品由九天音乐网提供)



Vista 专家养成计划

让 Vista 网络快马加鞭，Vista 专家速成，
体验 Vista 完整 PC 备份功能，
Windows Vista 服务优化、
系统优化攻略，Windows Vista 之文件轻松传。



看电影我要“高清”的

同为高清效果大不同，大屏幕上看清，
HDTV 影音优化播放方案，外挂字幕 HDTV 轻松搞定，
HDTV 分割软件 HDTV to MPEG2 任你分。



无痛“美容”进行式

在照片上留下自己的“足迹”，
去除黑痣、眼袋、皱纹，脸部整形，牙齿美白，
让眼睛明亮有神，身材修整，删除照片中不需要的部分，
无痛“美容”完美呈现。



打起你的“精神”来

五笔词库也能上传，老爸老妈用电脑打字也无障碍，
输入法的数据备份与还原，
拼音输入法输生僻字再难读都别怕。



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

2008 电脑活用 精华本

系统·软件特辑 ←

2008 DIANNAO HUOYONG JINGHUABEN
XITONG · RUANJIAN TEJI

远望图书 编

重庆大学出版社

内 容 提 要

本书详细介绍目前操作系统、工具软件应用的热点,包括最新的Windows Vista系统安装、调试,Office 2007 套件设置、应用,高清视频播放平台的配置、优化,照片修整、美化等,全面系统地介绍了系统与软件应用的方方面面。本书内容丰富,荟萃大量的系统、软件应用方案,是不可多得的系统、软件技术资料手册、IT 知识速查文库。

图书在版编目(CIP)数据

2008 电脑活用精华本·系统·软件特辑 / 远望图书编.
重庆:重庆大学出版社,2008.1
ISBN 978-7-5624-4374-2

I. 2... II. 远... III. ①电子计算机-基本知识②操作系统(软件)-基本知识③软件-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 006480 号

2008 电脑活用精华本 系统·软件特辑

远望图书 编

责任编辑:李 梁 版式设计:朱 姝
责任校对:夏 宇 责任印制:赵 晟

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn (市场营销部)

全国新华书店经销

重庆科情印务有限公司印刷

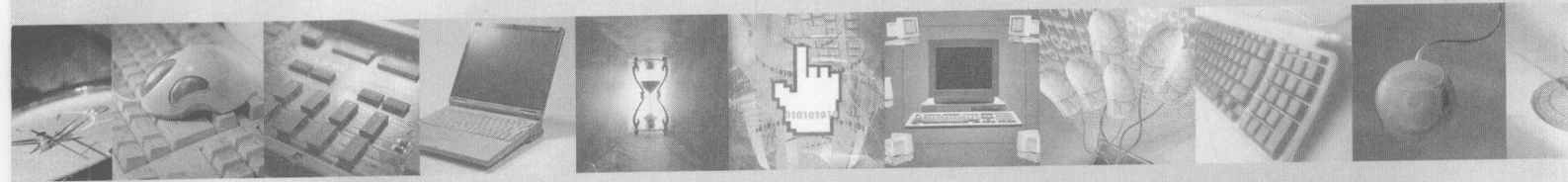
开本:880 × 1230 1/16 印张:18 字数:400千

2008年2月第1版 2008年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-4374-2 定价:22.00元

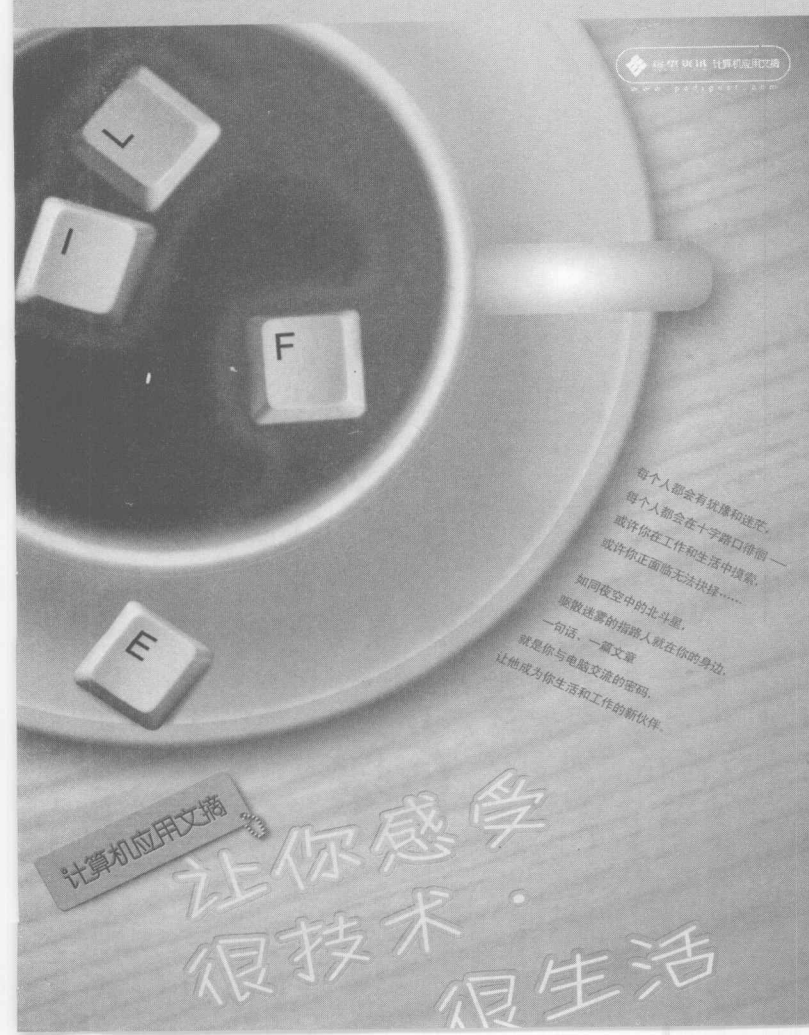
本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换
版权所有,请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书,违者必究

更专心 · 更专注 · 更专业



微型计算机 Micro Computer

把握电脑新硬件新技术的首选杂志



微型计算机 计算机应用文摘
www.pcworld.com.cn

每个人都会有犹豫和迷茫，
每个人都会在十字路口徘徊——
或许你在工作和生活中迷茫，
或许你正面临无法抉择……
如同夜空中的北斗星，
要数迷雾的指路人就在你的身边，
一句话，一篇文章
就是你与电脑交流的秘密，
让他成为你生活和工作的新伙伴。

计算机应用文摘

让你感受
很技术 ·
很生活

抽奖回执

尊敬的读者，在您阅读本产品后，沿虚线裁下该回执并寄回编辑部，就有机会参加抽奖，获得我们送出的礼品。由衷感谢您对我们的支持，谢谢！

姓名：_____ 性别：_____

年龄：_____ 职业：_____

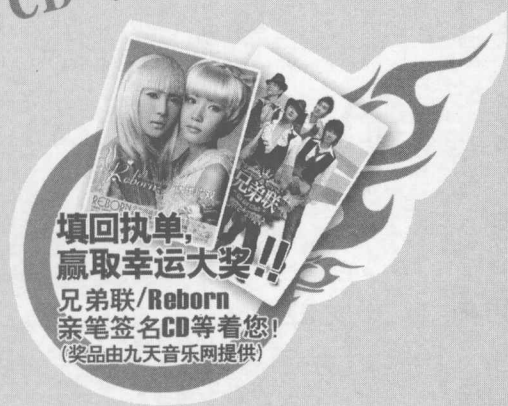
邮编：_____ E-mail：_____

联系电话：_____

联系地址：_____

请寄：重庆市渝北区洪湖西路18号上丁企业公园远望资讯
重庆博科乐图书有限公司
邮编：401121
技术咨询电话：(023)67039639

填回执单，赢取幸运大奖。
签名CD等着您！



更多精彩请见网站：www.cbook.com.cn

读编交流请至 www.cniti.com/bbs(远望图书专区)

专题1 Vista 专家养成计划

Windows Vista 无法安装驱动之谜	1
让 Windows Vista 网络快马加鞭	2
Windows Vista 专家速成	2
从硬盘中安装 Windows Vista	3
迁移到 Windows Vista	4
让升级安装版变完全安装版	6
与 Windows XP 组成双系统	7
配置多系统的启动选项	8
在已有 Windows Vista 电脑中安装 Windows XP	8
将 Windows XP/Vista 装在同一分区	9
Windows Vista 安装方法	10
全新安装 Windows Vista 全程图解	11
升级安装和修复系统的操作步骤	14
Windows Vista 新功能体验	16
Windows Vista 设置与使用技巧	17
体验 Windows Vista 完整 PC 备份功能	18
Windows Vista 服务优化、系统优化攻略	19
系统还原功能的应用	23
备份工具的应用	25
Windows Vista 之轻松传送功能的应用	27

专题2 个性系统盘刻出来

一步一步学刻录	29
《电脑公司特别版》是这样炼成的	30
光盘坏了也不怕	32
气翻电脑高手的装机盘	33
超强系统维护盘 120 合 1	34
刻录启动光盘	35
不用光盘也能修复系统文件	35
制作 Windows XP(SP2)系统自动恢复光盘	36
制作 Windows XP(SP2)系统无人值守安装光盘	36
制作 Windows Server 2003 系统无人值守安装光盘	37
制作集成 SP1 的 Windows Server 2003 安装光盘	38

制作集成应用软件的 Windows XP(SP2)系统安装光盘 ..	40
制作 Windows 98/2000/XP 多系统集成安装光盘	41
制作 Windows XP 二合一安装光盘	42

专题3 多系统安装维护一点即通

5分钟重装 Windows	44
电脑为什么要重启	45
多系统共存基础	45
多系统安装原则	46
多操作系统安装基本流程	46
多操作系统方案的选择	47
新建多系统分区	47
在 Windows XP 中安装 Windows Vista	47
修改、备份多系统引导菜单	48
多系统卸载前的准备工作	49
Windows 98/XP/2000/Server 2003 共存的卸载	50

专题4 Windows 快跑

10秒钟, PC 变品牌机	54
重复的都给我站出来	55
系统过渡计划·外观设置篇	55
如何让系统能直接登录	56
开始菜单不能播放快捷方式了	56
资源管理器的后退键为何失效了	57
在启动菜单中装入 DOS 系统	57
Windows XP 原是变形金刚	57
命令行偏执狂	59
事事关心的记事本	61
救命稻草, 安全模式活用四式	62
资源管理器也玩标签	63
四招干掉微软“密探”	64
解脱 Windows 自动更新带来的烦恼	65
电脑启动那些事儿	66
天生好色, Windows XP 模拟 MAC	68
文件夹超级变变变	69

一键锁定电脑	70
一键关闭 / 重启主机	70
一键进入休眠状态	70
Windows XP 缩略图想多大就多大	71
老爸老妈用电脑·全面自动化	71
梦幻,从桌面开始	72
最简单:设置隐藏属性	73
赶走烦人的桌面清理提示	73
系统托盘时刻保持清爽	73
打造右键菜单随时清空回收站	74
在 Windows XP 下玩 Windows Vista 自带小游戏	74
最简单:设置隐藏属性	75

专题 5 分区急救多面手

转移文件,QQ 帮忙	78
系统重装,WinARA 设置不怕丢	79
找回完美卸载加密的文件	79
史上最离奇的系统故障	79
谈笑间恢复硬盘数据	80
一键恢复系统	81
按下 Ctrl+Alt+Del 之后	82
资深玩家推荐大硬盘分区方案	83
时刻掌控硬盘健康状况	85
为硬盘提提速	87
硬盘减肥轻松上手	89
抢救硬盘资料超轻松	90
用好大内存	92
各磁盘文件系统特性概述	92
使用 PQMagic 格式化硬盘	93
PQMagic 8.0 特点和安装	93
用 PQMagic 8.0 删除分区	94
用 PQMagic 8.0 移动分区	94
用 PQMagic 8.0 合并分区	95
用 PQMagic 8.0 转换分区	95
用 PQMagic 8.0 隐藏分区	96
用 PQMagic 8.0 设置活动分区	96

用 PQMagic 8.0 更改驱动器盘符	97
PQMagic 使用技巧和注意事项	97
使用 Ghost 备份还原操作系统	98

专题 6 影音格式小灵通

经典动画打包看	104
让影音播放快乐起来	105
巧用 KmpLayer 直接播放压缩包媒体	106
剪辑 DVD,巧变 VCD	106
酷暑不难耐·创造最美的雪花	106
酷暑不难耐·免费的正版电影	107
音、视频文件格式全接触	107
音频播放软件的安装与设置	108
视频软件的安装与设置	113
音、视频软件周边插件的安装与设置	116

专题 7 看电影我要“高清”的

为高清准备着	119
高清是什么	122
HDTV 三大编码格式巡视	123
完美看高清	123
显卡为高清视频加速	126
同为高清效果大不同	126
大屏幕上看清	126
高清淘宝	127
播放 HDTV 前的必备知识	129
利用 PowerDVD 7.3 及 WinDVD 8 快速播放 HDTV	130
HDTV 影音优化播放方案	131
外挂字幕 HDTV 轻松搞定	136
HDTV 分割软件 HDTV to MPEG2 任你分	137
MPEG Video Wizard 2007 通吃	138
HDTV 分割、合并及编辑	138
Premiere Pro 2.0 制作 HDTV	139

专题 8 无痛“美容”进行式

绘声绘色看照片	141
巧用 Snagit 快速转图片	142
在照片上留下自己的“足迹”	142
ACDSee 看图自动全屏	143
去除黑痣	144
去除眼袋	144
去除皱纹	145
捋乱发	146
纹眉毛	147
脸部整形	148
牙齿美白	148
美白皮肤	149
为美女化妆	150
让眼睛明亮有神	152
身材修整	153
去除瑕疵	153
去除照片上的日期	154
对混乱的背景进行处理	154
删除照片中不需要的部分	155
清除扫描照片的斑点	156
修复整体曝光不足	157
修复整体曝光过度	158
修复局部曝光过度问题	158
照片偏色校正	159
修复灰蒙蒙的照片	160
畸变矫正	161
去除红眼	161
调整照片的亮度 / 对比度	162
调整照片的颜色和饱和度	163
将照片调整成单色	163
调整照片暗部	164
调整局部色调	165
为彩色照片添加整体色调	165
黑白老照片翻新	166

专题 9 系统管家任我选

穿透压缩包找文件	167
管理隐藏文件	168
目录清单轻松做	168
压缩后自动删除源文件	168
查看系统详细信息有高招	169
压缩包内子文件夹一目了然	169
巧用 WinRAR 收藏夹记忆文件夹	169
系统分区加密 Bitlocker	170
使用 Windows Defender 保护你的电脑	172
雨过天晴电脑保护系统	175
Drive Image 备份还原系统	177
一键恢复系统	178

专题 10 个人理财更简化

编务 MM 的 Excel 大法	180
PCD 小编不知道的 Excel 技巧	181
解决 Excel 2003 冲突问题	182
使用单元格数值创建公式	182
以“+” / “-”为起始值编写公式	182
利用鼠标快速输入数据源	183
快速对错误的公式进行修改	183
跨工作表引用计算数据	183
引用多个工作簿数据进行计算	184
快速复制公式来进行统计计算	184
快速移动公式来进行统计计算	184
自己控制公式运算	184
利用名称框定义单元格的名称并应用其计算	185
如何定义常量的名称	185
在公式中使用常量的名称进行计算	185
为公式定义名称	185
快速将公式中的区域替换为定义的名称	186
在公式中引用区域来进行计算	186
在不同的工作表中引用区域名称进行计算	186
重新定义单元格、区域和公式名称	187

删除不需要的名称	187	如何使用 AND 函数来考核员工的月绩	196
快速选取公式引用的所有单元格	187	OR 逻辑函数的应用	197
巧妙利用公式合并姓和名	187	如何使用 OR 函数来找出录取的职员	197
巧用“定位”功能快速查找表格中使用公式的单元格	187	NOT 逻辑函数的应用	197
使用公式审核功能审核公式的正确性	188	通过 NOT 函数标记出本科生的员工	197
不需要输入“=”号也可以使用公式	188	FALSE, TRUE 函数的应用	198
保护公式不被修改	188	IF 逻辑函数的应用	198
快速求多个数的总和	189	如何使用 IF 函数判断员工是否符合标准	198
计算多个数据的乘积	189	利用 IF 函数查找出要交纳税收的员工	198
求单元格数据中的平均值	189	如何判断某年是否是闰年	199
绝对值运算	190	使用 MAX 函数求一年中销售额最多的季度	199
求最大/最小值	190	使用 MIN 函数求出一年中销售额最少的季度	199
求最大公约数	190	使用 MAXA 求最高降雨量数值	199
求最小公倍数	190	使用 MINA 求最低降雨量数值	200
计算圆周率的值	191	使用 MODE 函数找出降雨量出现最多的数值	200
计算数据的平方根	191	使用 COUNT 计算选定区域内数据的个数	200
计算指定数据的平方和	191	使用 COUNTA 计算选定区域中非空值的数据个数	201
将数据取整或是保留指定的小数	191	使用 COUNTA 统计参加活动的员工人数	201
求余	192	使用 COUNTBLANK 统计未参加活动的人数	201
返回数据的正负号	192	使用 COUNTIF 函数公式计算男女人数	202
无条件舍去指定的位数	192	使用 COUNTIF 函数统计销售金额超过 20 万元的人数	202
四舍五入法计算	192	使用 COUNTIF 函数确保输入正确的员工号码	202
如何计算角度的正弦值	193	使用 SUMIF 函数计算各种产品的销售总额	203
如何计算角度余弦值	193	使用 SUMIF 函数计算销售额大于 10 万的总电脑数	203
怎样计算角度的正切值	193	使用 SUMPRODUCT 函数快速计算产品销售的总金额	203
将二进制转换为十进制	193	求一个指定的数与 π 乘积的平方根值	204
将二进制转换为八进制	194	使用 SUMX2MY2 函数求两个数组的平方差之和	204
二进制转换为十六进制	194	使用 SUMX2PY2 函数求两个数组的平方和之和	204
将十六进制转换为二进制	194	使用 SUMXMY2 求两数组之差的平方和	205
八进制转换为十六进制	194	用 DATE 函数计算和合并日期值	205
将十进制转换为十六进制	195	通过函数将日期编号转换为标准的日期格式	205
在公式编辑栏中激活插入函数向导	195	使用 DATEVALUE 计算特定日期的序列号	206
利用函数按钮进行计算	195	使用 DATEVALUE 计算两个日期之间间隔的天数	206
依据函数所能实现的作用快速查找找到相应的函数	195	使用 DAY 函数计算特定日期对应的当月天数	206
通过函数的类别查找到相应的函数	196	使用 DAYS360 计算两个日期之间的间隔天数	206
利用提示功能快速输入添加函数	196	使用 TADAY 函数显示当天的日期	207
AND 函数的应用	196	使用快捷键快速显示当前的日期	207

使用函数实现倒计时时间的计算	207	修改文档密码	231
使用 MONTH 推算出设备购买的月份	208	取消文档加密	231
如何使用函数自动填写当前的月份	208	只允许指定的用户访问文档	231
使用 DATEDIF 准确计算两个日期之间相隔的年数、天数和月数	208	取消权限设置	232
使用 DATEDIF 函数计算设备是否在保修期内	209	获取权限设置所需的支持	232
快速计算出员工的精确年龄	209	申请 .Net Passport	232
专题 11		获取 RM 证书	232
打起你的“精神”来		在网吧或临时使用的电脑，安全访问受限制的文档	233
五笔词库也能上传	210	为多重身份的用户添加凭据证书	233
老爸老妈用电脑·打字无障碍	211	修改权限设置	233
输入法的数据备份与还原	211	设置权限到期日期	234
打字聊天必备 输入法通用超级技巧	213	限制用户打印文档	234
系统减肥完全卸载智能 ABC 输入法	214	限制用户复制文档	234
简单两步彻底根除系统多余输入法	214	限制用户修改样式	235
拼音输入法输生僻字 再难读都别怕	215	允许用户读取，却无权修改文档	235
解决 Guest 账户下 Vista 失去输入法图标的问题	217	使用文档保护功能，只允许指定的用户给文档批注	235
解决 Vista 中无法使用输入法问题	217	设置权限访问的默认值，方便批量设置权限	236
修改注册表来调整输入法的次序	218	获取数字证书	236
微软拼音输入法超级技巧	218	为 Word 文档添加数字签名	236
智能狂拼输入法技巧手册	219	多重身份时设置数字签名	237
打字更快 搜狗拼音输入法八妙用	221	获取 VBA、宏专用的数字证书	237
超酷你也能 特殊字符轻松地输入	222	为 VBA 程序及宏添加数字签名	237
九种常用输入法特殊符号功能解密	224	删除 VBA 及宏的数字签名	237
专题 12		如何识别被篡改的文档	238
Word 文档保安全		如何清除普通文档的数字签名状态	238
以只读方式打开文档	228	认识个人信息	238
缩短自动保存时间	229	在打印、保存或发送前自动检查个人信息是否外泄	238
让 Word 在保存时自动备份文档	229	快速删除隐藏在文档中的个人信息	239
增加受信任位置	229	如何录制宏	239
删除受信任位置	230	为宏指定快捷键	239
禁用所有受信任位置	230	将宏导出为单独的文件	240
禁用 ActiveX	230	将独立的宏导入至 Word 文档中	240
启用 Office 的防网络钓鱼功能	230	如何利用 Normal 模板共用宏	240
使用密码加密文档	231	执行其他人创建的宏	241
打开加密文档	231	解决 .docx 文档中的宏无法使用的问题	241
		分析目前安全设置是否与旧版本的 Word 兼容	241
		解决打开 Word 时提示“加密方案无效”的问题	241
		去除警告信息	242

Vista 专家养成计划

Special topic 专题 1

Windows Vista, 是美国微软公司开发代号为长角 (Code Name Longhorn) 的下一版本 Windows 操作系统的正式名称。它是继 Windows XP 和 Windows Server 2003 之后的又一重要的操作系统。

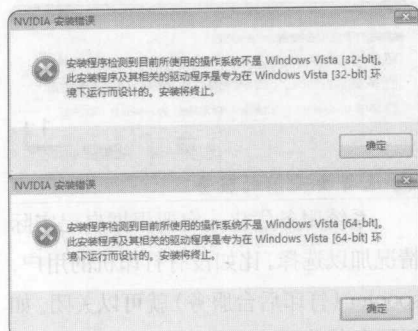
要怎样成为一个合格的 Windows Vista “玩家”呢? 本专题就为大家详细介绍。

Windows Vista 无法安装驱动之谜

最近笔者遇到了一件怪事儿——在将系统更换为最新的 Windows Vista 之后, 居然无法安装显卡的驱动程序 (nVIDIA 显卡)。最开始, 在安装驱动程序的时候, 系统提示操作系统不是 32 bit 的 Windows Vista (如图)。我以为自己误安装了 64 bit 的操作系统, 于是就下载了适用于 64 bit 操作系统的驱动程序, 但是在安装时, 居然又提示操作系统不是 64 bit 的 Windows Vista……

这个问题可真是奇怪了。无论是适用于 32 bit 操作系统的驱动程序, 还是适用于 64 bit 操作系统的驱动程序, 都无法进行安装, 莫非我的 Windows Vista 竟是还未诞生的 “128 bit” 版本

不成? 就在我绞尽脑汁也无计可施的时候, 朋友告诉了我一个秘密——在中文版的 Windows Vista 下, 只能安装国际版本 (多语言版) 的 nVIDIA 显卡驱动程序, 不能安装英文版, 否则就会报错,



无论安装 32 bit 的驱动程序还是 64 bit 的驱动程序, 系统都报错

看来我遇到的问题就是因为这个原因所导致的了。

重新下载国际版本 (多语言版) 的驱动程序之后, 安装过程一帆风顺, 再也没有出任何问题, 看来 Windows Vista 也真是一个 “挑嘴” 的家伙。如果你也遇到和我一样的问题, 不妨也换下驱动程序的版本试试看 (<http://drivers.mydrivers.com/drivers-101-705-NVIDIA>)。

注意

其实 nVIDIA 显卡的国际版驱动程序非常好辨别, 其压缩包大小一般都超过了 55 MB, 而英文版的驱动程序则多在 30MB~40MB 之间。

让 Windows Vista 网络快马加鞭

前段时间，我将旧的电脑升级到了“扣肉2”，操作系统也终于用上了 Windows Vista，在系统下绝大部分应用程序都很正常，就是用 BitComet 下载，速度却怎么也提升不起来，该怎么办呢？

原来，微软为了网络安全，在 Windows Vista 下进行了和 Windows XP 中一样的限制，同时最大 TCP/IP 半连接数只有 10，这让需要同时进行很多连接的 P2P 下载速度受到了影响……以前 WinXP 下，还有很多工具可以用来进行破解，但这些工具在 Windows Vista 下都已失效，没有一款可以正常工作的。

值得庆幸的是，最近在一个国外论坛上逛游，意外发现一款可以在 Windows



在这里查看 Windows Vista 系统类型

Vista 下使用的破解工具 Windows Vista Event ID 4226 Concurrent TCP/IP Connection Limit Auto Patcher (下载地址: <http://work.newhua.com/pcd>)。

Windows Vista Event ID 4226 Concurrent TCP/IP Connection Limit Auto Patcher 是通过一个批处理文件来

替换 Windows Vista 的系统文件 TCP/IP 并进行相关设置来完成破解的。如果你使用的是 32 位的 Vista，请执行 InstallPatch32.bat (使用 64 位 Vista 的朋友，请执行 InstallPatch64.bat)，并在提示是否继续时按下“Y (是)”，完成后还要重新启动计算机才算大功告成。

注意

这样判断 Vista 是 32 位还是 64 位：不清楚自己使用的 Vista 是 32 位还是 64 位的朋友，可以使用一个最简单的方法来判断，同时按下 Win+Break 打开系统属性窗口，在系统类型下就会看到“32 位操作系统”或者“64 位操作系统”的提示 (如左上图)。

Windows Vista 专家速成

Vista 好用也难用，说好用的是因为它的用户界面更加人性化，说难用则是因为用惯了 WinXP 的朋友们要慢慢熟悉它的操作方式。如果你在 Vista 中找不到北，那么就要上一堂《Vista 专家速成》的课了。

注意

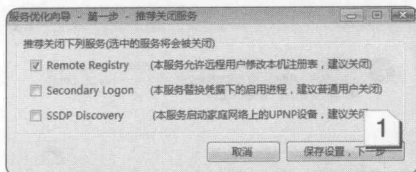
下载 (<http://work.newhua.com/pcd>) 并解压软件后，要右击安装程序选择“以系统管理员身份运行”安装。

一、为系统运行减负

和 WinXP 一样，Vista 也默认开启了很多我们不需要的服务，这些服务让低配置用户苦不堪言。不过，服务和系统稳定性息息相关，它的优化并不是一件简单事情。

启动《Vista 优化大师》打开“系统优化→系统服务优化”，单击“服务优化

向导”按钮，那些可以关闭的服务就被排列出来，同时给出相应的描述和优化建议。我们只要勾选需要关闭的服务，再单击“保存设置，下一步”即可 (图 1)。重复此操作，依次关闭所有不必要的服务。



选择要关闭的服务

系统服务优化一定要根据自己实际情况加以选择，比如没有打印机的用户，spooler (打印后台服务) 就可以关闭。如果服务优化后出现异常，可以在重启后再次打开优化向导开启服务。

二、减少安全隐患

为了方便局域网使用和管理员远程管理，Vista 默认开启了很多共享。不

过，这些共享也会引起系统安全的隐患。在程序主界面依次展开“网络优化→网络共享”，勾选右侧窗口“共享设置”下的所有选项，就可以堵上共享漏洞了 (如图 2)。



设置“网络共享”

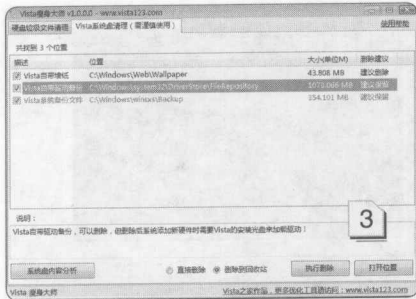
对于网络优化，程序还提供了一些组件。比如选择“IE 插件免疫→管理”，在弹出的窗口中勾选对应的插件，再单击“保存到系统”即可对一些流氓插件实施免疫。

三、建设节约型系统

Windows Vista 比它之前任何一个系统都臃肿,根据微软的建议,我们至少需要15GB剩余空间容量才能使系统“充分发挥”威力。其实,Windows Vista 的瘦身潜力还是很大的。

在程序主界面展开“系统清理→文件清理”,程序会启动“Vista 瘦身大师组件”,切换到“Vista 系统盘清理(需谨慎使用)”标签,程序会自动扫描不需要的系统组件,扫描完成后按提示勾选不必要的组件,单击“执行删除”即可。比如我们安装好 Vista 并装好全部驱动后,在这里就可以选择删除 Vista 自带驱动程序,节省下1GB空间(如图3)。

除非硬盘容量确实紧张,否则不建议删除系统备份文件。如果优化后出现异常,可以使用 Vista 安装光盘来修复。



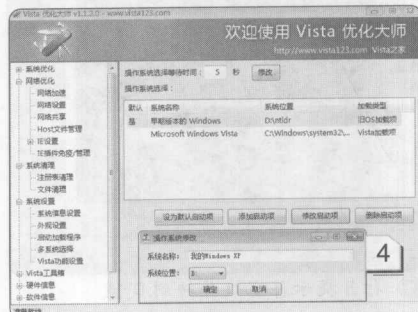
③ 设置“禁用物理文件删除功能”

四、个性定制

对于安装双系统用户,Vista 采用全新的启动管理,虽然 Vista 本身提供了对开机引导菜单编辑命令行,不过操作并不方便。而安装 Vista 后,Windows XP 在启动菜单显示为“早期版本的 Windows”。

在程序主界面展开“系统设置→多系统选择”,选中“早期版本的

Windows”,单击“修改”,在弹出的窗口中修改为“我的 Windows XP”即可,此外还可以方便调整启动顺序和等待时间(如图4)。



④ 设置启动顺序和等待时间

程序还提供多项个性系统设置。比如对用低端显卡来说,安装完 Vista 后是不能打开玻璃效果的,现在展开“系统设置→Vista 功能设置”,再单击“强制开启 DWM 玻璃效果”即可强制开启这个效果。

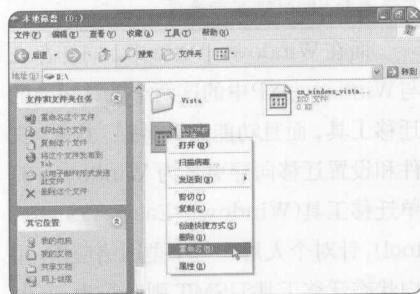
从硬盘中安装 Windows Vista

将 Windows Vista 安装盘的安装文件复制到硬盘,以提升安装速度,或者从网上下载 Windows Vista 镜像文件,然后用虚拟光驱软件安装,在这些情况下我们就涉及到需要从硬盘中安装 Windows Vista 系统的问题了。下面介绍在硬盘中安装 Windows Vista 的技巧和注意操作:

将 Windows Vista 安装盘或虚拟的镜像文件中的所有文件,复制到 D 盘的“Vista”目录,以及 C 盘的根目录中。

从 Windows Vista 安装盘或虚拟的镜像文件中找到“bootmgr”文件,然后

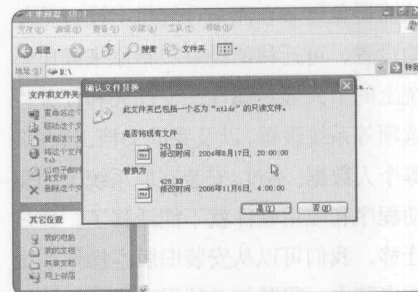
将该文件复制到硬盘中,并将其重命名为“ntldr”。



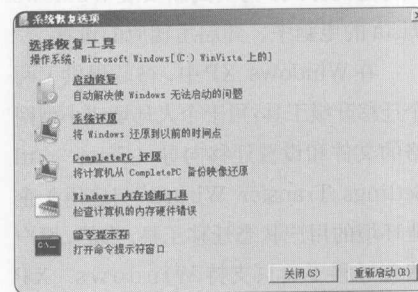
④ 重命名“bootmgr”文件

将重命名后的“ntldr”文件复制到 C 盘的根目录,将原来的文件代替。由于该操作会完全破坏 Windows XP 系统的启动,因此事先应该将该文件进行备份,最好能备份好 C 盘中有用数据。

重新启动电脑,这时系统会自动进入 Windows Vista 的安装程序。进入 Windows Vista 的安装程序后,不要单击“现在安装”(否则会提示找不到光驱

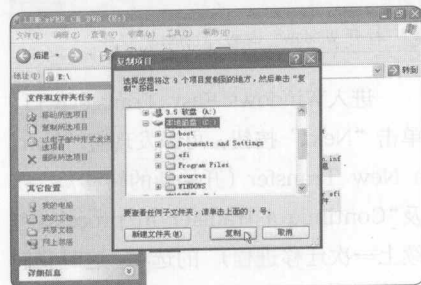


④ 代替 C 盘的“ntldr”文件



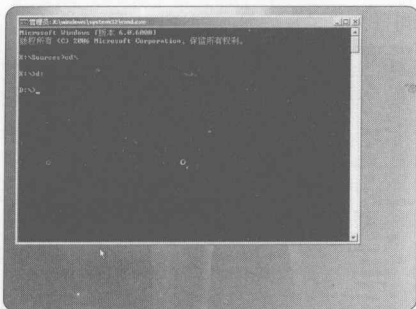
④ 重启并进入“系统恢复选项”窗口

驱动程序而无法安装下去),而应该单击“修复计算机”一项,并进入到“系统恢复选项”窗口。



④ 复制 Windows Vista 安装文件

单击“命令提示符”一项，打开提示符窗口。接着，在提示符窗口中，输入“d:”并回车，转到 D 盘根目录。



① 打开提示符窗口并转到 D 盘

再在提示符窗口中输入“cd\vista\sources”并回车，进入到 D 盘的“vista\sources”目录中。

接着，在提示符窗口中输入“setup”

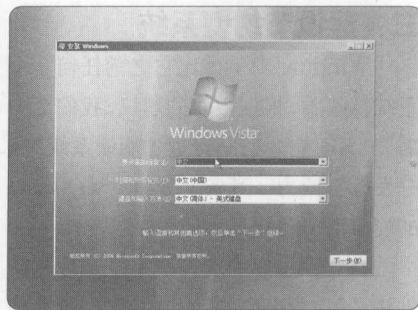


② 进入到“sources”目录

并回车，再次启动 Windows Vista 安装程序，出现提示设置语言 and 时间的安装界面。接下来的安装步骤与“全新安装”的一样，详见本章“全新安装 Windows Vista 全程图解”一节。

注意

在硬盘中安装 Windows Vista 有两种情



③ 进入正常的安装程序

况，一种是已经在硬盘中安装有操作系统（例如已经有 Windows XP 系统），一种是还未曾安装有任何操作系统的情况下。在安装时，它们的区别在于启动 Windows Vista 安装程序有所不同。如果电脑还未曾安装有任何操作系统，可用启动盘（例如 Windows Vista 安装盘或其他启动盘）启动到 DOS 提示符状态下，再在提示符状态下进入到之前复制的安装目录路径，并运行“Setup.exe”安装程序即可。

迁移到 Windows Vista

所谓迁移，是指将原来计算机上的数据文件和个人设置转移到新计算机中，从而避免过多在原来计算机上进行重复的设置，可迁移的设置包括原来操作系统上的个人显示属性、文件夹和任务栏选项等系统设置，以及我的文档、收藏夹等个人数据。不过，安装在原系统上的驱动程序和应用软件就不能迁移了。通过迁移，我们可以从安装旧版本操作系统的电脑中，将其相关的用户设置与数据以特定的方式，拷贝到新安装 Windows Vista 的电脑中，并启用相应的设置。

在 Windows XP 中，微软提供了两个迁移升级工具：用于个人环境或小型网络的文件和设置迁移向导（Files and Settings Transfer Wizard）与应用于企业环境的用户状态迁移工具。当然，用户状态迁移工具只支持 Windows XP Professional。

小知识

一般而言，通过这些迁移工具可以迁移：Microsoft Internet Explorer 设置、Microsoft Outlook Express 设置和存储、Microsoft Outlook

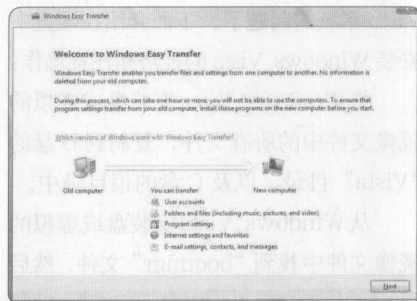
设置和存储、拨号连接、电话和调制解调器选项、辅助选项、标准桌面、选定的屏幕保护程序、字体、文件夹选项、任务栏选项、鼠标和键盘设置、声音设置、区域选项、Microsoft Office 设置、网络驱动器和打印机、“我的文档”文件夹、图片收藏文件夹和 Cookies 文件夹等。

而在 Windows Vista 中，同样存在与 Windows XP 中的这两个工具相当的迁移工具，而且功能大大增强。其中，文件和设置迁移向导更名为 Windows 简单迁移工具（Windows Easy Transfer tool），针对个人用户与小型网络应用；用户状态迁移工具 USMT 则升级为 3.0，进一步增强了可复用的迁移脚本性能，对于需要迅速将大批电脑升级到 Windows Vista 的企业应用环境，能够最大程度地简化升级过程。下面详细介绍 Windows Easy Transfer 迁移工具的使用步骤：

一、目标电脑设置

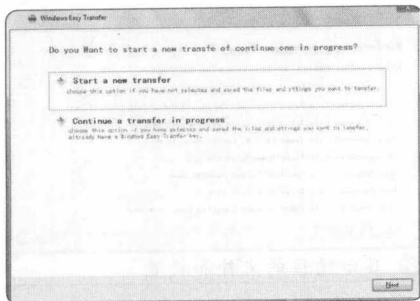
要使用 Windows Easy Transfer 工具，只须在 Windows Vista 搜索框中输

入“easy”然后按回车即可。此外，也可以通过依次点选“开始”→“附件”→“系统工具”→“Windows 简单转移工具”打开程序。程序启动后，系统会弹出一个 UAC 提示窗口，需确认后程序才能继续运行，出现 Windows Easy Transfer 的启动画面。



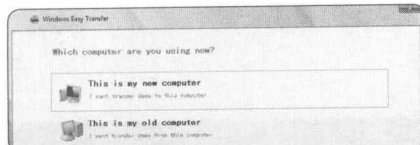
④ 打开 Windows Easy Transfer 程序

进入 Windows Easy Transfer 窗口，单击“Next”按钮，可以发现“Start a New Transfer（开始新的转移）”，以及“Continue a transfer in process（继续上一次迁移进程）”的选项。这时我们选第一项。



开始迁移

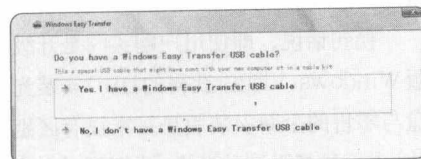
在接下来的界面中选择“这是我的新计算机(This Is My New Computer)”，因为当前这台安装有 Windows Vista 的电脑，是我们迁移的目标对象。



选择迁移的电脑

如果系统未禁用 Windows Vista 的默认防火墙，这时会弹出一个提示窗口，要求为 Easy Transfer 设置允许 Easy Transfer 的网络通讯，也即是让 Windows 防火墙解除阻止“%SystemRoot%\System32\MigWiz.exe”使用网络。

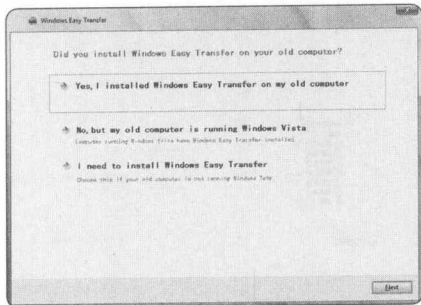
如果使用 USB 连接线传输迁移数据，则可在接下来出现的界面中选择“yes”。如果使用网络、可移动存储介质等其他方式传输数据，这时可选“No”，即表示不是使用 USB 连接线传输迁移数据。



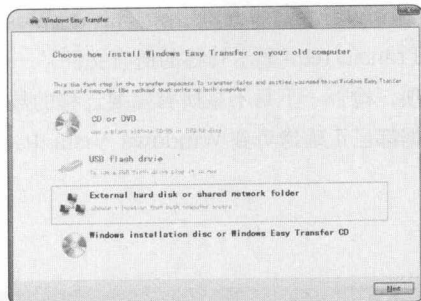
选择数据连接方式

由于要迁移到的源电脑中，往往在电脑的操作系统（如 Windows XP）中并没有相应的 Easy Transfer 组件，如果没有该组件，则不能成功迁移。因此在使用 Windows Easy Transfer 迁移数据之前，需首先确定是否在源电脑中安装了该组件。

如何在源系统中安装 Easy Transfer 组件，同样可以通过多种方式将其从



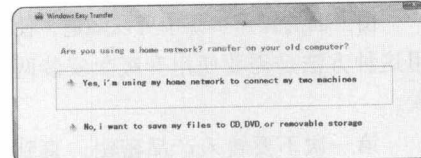
是否在源电脑上安装了迁移工具



选择 Easy Transfer 组件安装方式

Windows Vista 系统中传输到源电脑中，如将安装文件刻录到 CD/DVD、U 盘或者使用网络共享等。其中，最简单的方法则是直接使用 Windows Vista 安装光盘。

接下来设置 Windows Easy Transfer 如何在两台电脑之间传输迁移数据，其中提供的方式有使用网络传输和可移动存储介质传输。需要注意的是，如果使用网络传输，则需要设定一个密码，以在源电脑向 Windows Vista 系统拷贝文件时验证身份，这也是加强 Windows Vista 安全性的体现。设置完成后记下这个密码。



选择数据迁移方式

二、源电脑设置

完成在目标电脑中的设定之后，可以到源电脑处进行迁移的设置工作了，下面以源电脑使用 Windows XP 系统为例说明。

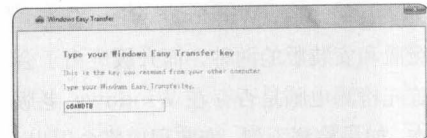
首先要进行的是在源系统中安装 Windows Easy Transfer 组件，根据前

注意

目前 Windows Easy Transfer 除了支持 Windows XP 系统之外，支持的系统还包括 Windows 2000/Server 2003 等。

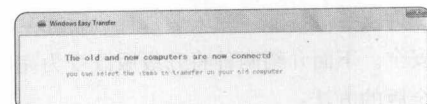
面的设定，相应的安装文件可在移动存储设备或网络共享中找到。当然也可以直接使用 Windows Vista 安装盘，关闭当前正在运行中的其他程序，单击安装目录中的 MigSetup.exe 执行安装。

接下来，选择将数据传送到目录电脑 Windows Vista 系统中的方式，例如使用 USB 连接线、刻录 CD/DVD、使用可移动存储介质以及通过网络等。如果使用网络传输迁移数据，与在 Windows Vista 中相同，Windows XP 中的防火墙同样会提示要求打开 Easy Transfer 端口，以允许数据传输。而在传输之前，需要正确地输入在 Windows Vista 系统中设置的传输密码。



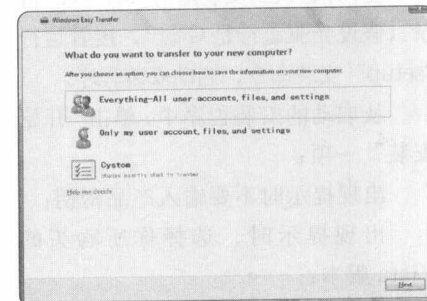
输入传输密码

如果密码输入无误，此时在目标电脑上，Windows Vista 会显示两台电脑之间已建立连接的信息。



显示已经建立连接

接着选择数据迁移的范围，其中提供的范围包括三种，一是将源电脑系统中的所有用户的个人设置与数据迁移到 Windows Vista 中，二是只迁移当前用户

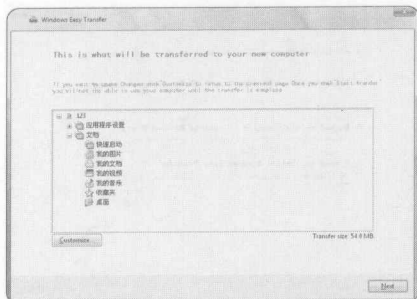


选择数据迁移范围

的个人设置与数据,三是自定义具体的迁移文件。在这里我们选择“Everything”。

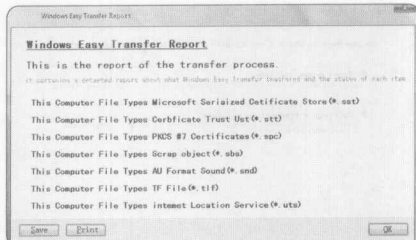
在接下来的窗口中,将会详细显示要迁移到 Windows Vista 中的文件和系统设置。因为我们选择的是“Everything”,这意味着在 Windows XP 系统中的所有用户设置与数据文件都将会转移到 Windows Vista 中。

接下来即开始文件拷贝过程,所有的设置与用户数据将打包传输到 Windows Vista 系统中。在传输完毕后,程序会弹出一个“The transfer is complete”窗口,我们可以单击该窗口的



显示要迁移的文件和目录

“Show Me Everything That Was Transferred (显示转移的所有文件)”一项,检查一下是不是所有需要迁移的数据都已正确拷贝到 Windows Vista 中。



显示迁移的文件和设置

小知识

在使用 Windows Easy Transfer 进行迁移的整个过程中,包括重命名或映射用户等,均不会影响源电脑中的设置与数据。因此,如果迁移过程受到任何因素影响而出现了故障或问题,同样可使用旧系统中的设置重新迁移。

让升级安装版变完全安装版

我们知道,Windows Vista 分有升级版和安装版的两种,而升级版由于会首先检测电脑是否存在 Windows 老版本,如果检测不到,安装程序将会退出。所以,如果用户购买的是升级版的 Windows Vista 安装盘,就必须使用“升级安装”方法进行安装。但是,我们使用一些安装技巧,还是可以将升级版变为安装版,像全新安装那样进行完全安全。下面介绍两种将升级版改变为完全版的方法:

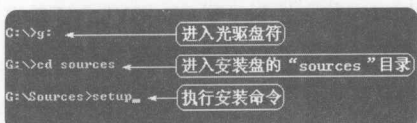
一、使用升级版安装两次

使用 Windows Vista 升级版安装盘启动电脑,或者使用其他启动盘启动电脑到 DOS 提示符状态,然后放入升级版安装盘,并进入到安装盘的“sources”目录(假设光驱盘符是 G 盘),接着运行“setup”安装命令,启动安装程序。

从启动的安装程序中,单击“开始安装”一项;

出现提示时不要输入产品密钥;

出现提示时,选择你所购买的 Vista 版本;



DOS 提示符命令

正常安装 Vista;

在上面的安装过程完成后,使用之前第一步的方法可以重启电脑,并进入 Windows Vista 的“设置”界面。进行内部升级。

出现提示时输入产品密钥。接下来的安装步骤与“全新安装”一样。

由上面的操作步骤中可以知道,使用这种方法是需要使用升级版安装两次。

第一次不要输入产品密钥,直到第二次安装时,让 Windows Vista 系统安装程序检测到已经在电脑内安装有该系统,能够正常安装后,再输入产品密钥。

二、使用授权管理工具

如果感觉上面的方法使用的安装时间太久,可以尝试使用 Windows Vista

升级序列号进行全新安装的另一种解决方案。众所周知,不论我们所购买的 Windows Vista 是哪个版本,无论是 Home Basic、Home Premium、Business 还是 Ultimate,无论是升级版还是全新安装版,其 DVD 上的内容是相同或基本相同的,区别只在于产品序列号上:在安装过程中,Windows Vista 根据输入的产品序列号来判定应安装哪个版本的系统,拷贝相应文件进行相应的设置及激活。

换句话说,即便用户购买的是升级版 Windows Vista,获得的 DVD 安装光盘与零售的全新安装版是基本没有区别的。也正是基于这种考虑,我们可以在未安装旧版 Windows 系统的前提下使用升级版 Windows Vista 全新安装。安装步骤如下:

使用 Windows Vista 升级版正常安装 Windows Vista。注意,在安装过程中不要输入产品序列号,这样的安装是没问题的,Windows Vista 将自动进入试用模式。不过,这时需根据购买的序列号安装正确的版本。比如说,如果自己购