

Windows Vista

操作系统

超级技巧1000例

◎ 周 洁 戢 敏 王国平 编著

- 文件、文件夹和磁盘的管理
- 视听娱乐与附件工具的使用
- 辅助功能的应用
- 工作环境的设置
- Internet与电子邮件
- 注册表编辑器与系统性能的优化
- 系统安全管理



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

Windows Vista 操作系统

超级技巧 1000 例

周 洁 戢 敏 王国平 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

Windows Vista 是 Microsoft 公司推出的最新产品, 相对于 Windows XP, Windows Vista 在安全 and 人性化的设计上都有了极大的提高。为了让读者能够快速地掌握中文版 Windows Vista, 本书以 12 章的篇幅系统地收录了从最基础的软件基本操作、视听娱乐, 到高级用户所必须掌握的系统管理与维护, 以及注册表编辑器的使用等超级技巧 1000 多个, 全面、详细地讲述了 Windows Vista 中的各项功能、操作方法和技巧, 内容全面、范例丰富、讲解精练、结构清晰, 是一本不可多得的快速熟悉中文版 Windows Vista 操作系统应用超级技巧的工具书。

本书集实用性、资料性、速查性于一身, 特别适合初学者, 也适合对 Windows Vista 已经有了一定了解的中级用户, 是经常与计算机打交道的新潮一族必备的工具书。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Windows Vista 操作系统超级技巧 1000 例 / 周洁, 戢敏, 王国平编著. —北京: 电子工业出版社, 2009.1
ISBN 978-7-121-07680-0

I. W… II. ①周…②戢…③王… III. 窗口软件, Windows Vista IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 169934 号

责任编辑: 徐云鹏

特约编辑: 底 波

印 刷: 北京天竺颖华印刷厂

装 订: 三河市鑫金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

北京市海淀区翠微东里甲 2 号 邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.625 字数: 650 千字

印 次: 2009 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 46.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

搜尽天下超级技巧 电脑疑难一查准灵

e 网情深日日新，步步比肩愁煞人。

超级技巧精品出，笑点江山挂彩屏。

IT 技术的发展日新月异，常常与计算机打交道的人，经常会有一种力不从心的感觉。信息技术的发展、软件的更新远远超过人们掌握知识的速度。纵便是某一行业软件的专家，面对飞速发展的软件技术，面对一些小小的问题有时也会束手无策。有没有这样一种工具书：在日常使用计算机的过程中，遇到疑难时一查即会呢？一直以来，我们一直在为此努力。

“超级技巧 1000 例”系列书籍，正是应这样的要求而产生的。当我们组织全国各地的优秀作者编写这套丛书时，一直在为支持、喜欢我们的读者而努力。在编写本套丛书的过程中，搜集了该系列丛书目前所涉及的最新技术成果和最为成熟的方法技巧。本着“人无我有，人有我全”的宗旨辛勤耕耘，为广大消费者奉献一套超级技巧系列精品工具书，一直是我们的愿望。

Windows Vista 是 Microsoft 公司推出的最新产品，以前叫做 Longhorn。2005 年 7 月 22 日，微软对外宣布其正式名称是 Windows Vista。相对于 Windows XP，Windows Vista 不仅在安全方面有了根本性的提高，而且第一次引入了“Life Immersion”概念，即在系统中集成了许多人性化的设计，一切以人为本。例如，Windows Vista 将与网络相关的功能与资源共享方面的设置统一整合到“网络与共享中心”中，这样就使得用户的网络设置变得简单。ClearType 技术首先出现在 Windows XP，它使得使用 CRT 显示器的用户在屏幕对象的易读上得到改善，但对于使用 LCD 显示器的用户，ClearType 提升的效果并不明显。在 Windows Vista 中，ClearType 功能默认对所有人开启，并与屏幕类型无关。为了进一步体现 ClearType 技术的优势，Windows Vista 还特意 ClearType 设计出了全新的字体。这些字体包括：Calibri、Cambria、Candara、Consolas、Constantia 和 Cobel，它们使 ClearType 技术得到了淋漓尽致的发挥，使 Vista 屏幕的易读性变得更加美丽。

本书共分为 12 章，收录了从最基础的软件基本操作、视听娱乐，到高级用户所必须掌握的系统管理与维护，以及注册表编辑器的使用等超级技巧 1000 多个，全面详细地讲述了 Windows Vista 中的各项功能、操作方法和技巧，内容全面、范例丰富、讲解精练、结构清晰，是一本不可多得的快速熟悉中文版 Windows Vista 操作系统应用超级技巧的工具书。

（1）结构合理、编排有序：本书针对计算机使用者在日常应用中文版 Windows Vista 操作系统过程中可能遇到的各种问题进行编排，结构合理、便于查找。

（2）技巧先进、功能实用：本书所选录的技巧与方法均是目前技术状态下最为先进的中文版 Windows Vista 操作系统应用超级技巧，能够切实解决读者在使用中文版 Windows Vista 操作系统过程中所遇到的各种问题，充分体现了技术领先、实用至上的原则。

（3）内容全面、范例丰富：本书不但收录了中文版 Windows Vista 操作系统在使用过程中遇到的常见的方法与技巧，对于那些在使用过程中并不多见的问题及解决方法也给出了详尽的答案与技巧指导，内容全面、范例丰富。

（4）讲解生动、短小精练：用简短、通俗、易懂的语言点拨每一个技巧，力求用最简练

的方式与方法，达到最满意的传授效果。

最后，感谢共同完成此书的合作者，他们是张国鸿、詹俊、李立祥、俞园园、周其国、刘利军、碗舒萍、周易华、李晓宇、周静聪、李水明、施捷利、石凯、周详水、严朱莉、王丽丽、李松桥、江水贵、卢跃进。感谢北京美迪亚电子信息有限公司的各位老师，感谢龙腾国技图书工作室的各位老师，谢谢你们的帮助和指导。由于本人水平有限，书中不可避免地存在着或多、或少的不足之处，欢迎大家批评指正！

目 录

第 1 章 中文版 Windows Vista 基础	1
1.1 Windows Vista 操作系统的安装	1
1.2 进入及操作 Windows Vista 桌面	15
1.3 中文版 Windows Vista 窗口	33
第 2 章 管理文件和文件夹	40
2.1 设置文件和文件夹	40
2.2 搜索文件和文件夹	48
2.3 设置共享文件夹	55
2.4 文件和文件夹其他技巧	59
第 3 章 磁盘管理	66
3.1 设置文件和文件夹	66
3.2 清理磁盘	75
第 4 章 视听娱乐	82
4.1 声音基本设置	82
4.2 Windows Media Player 播放工具	84
4.3 Windows Media Maker 媒体制作工具	105
4.4 Windows 照片库	118
第 5 章 使用附件工具	130
5.1 画图工具	130
5.2 Windows 记事本	137
5.3 命令提示符	144
5.4 屏幕截图工具	150
5.5 Tablet PC 输入面板	153
5.6 其他附件工具	161
第 6 章 辅助功能	167
6.1 放大镜	167
6.2 屏幕键盘	169
6.3 轻松访问中心	172
6.4 Microsoft 讲述人	180
6.5 写字板	182

6.6 其他辅助工具	189
第 7 章 个性化工作环境	195
7.1 设置个性化鼠标和键盘	195
7.2 设置个性化桌面和屏幕保护程序	200
7.3 自定义【开始】菜单	209
7.4 自定义右键菜单	215
第 8 章 连接到 Internet	221
8.1 使用 ADSL 接入互联网	221
8.2 设置 IE 浏览器	224
8.3 个性化 IE 浏览器	229
第 9 章 电子邮件的收发与管理	238
9.1 电子邮件概述	238
9.2 电子邮件的收发与管理	239
9.3 电子邮件的管理	249
第 10 章 使用注册表编辑器	261
10.1 注册表基本操作	261
10.2 注册表应用实例	265
10.3 Windows Vista 注册表和系统的优化	278
第 11 章 系统性能优化和硬件设备的安装	304
11.1 优化系统性能	304
11.2 系统备份与还原	315
11.3 新的硬件设备的安装与卸载	324
11.4 管理安装的硬件设备	330
第 12 章 系统安全管理	335
12.1 用户账户管理	335
12.2 家长控制	360
12.3 Windows Vista 系统安全	368
12.4 计算机系统防毒	375
12.5 Windows 网络安全	382

第1章 中文版 Windows Vista 基础

Windows Vista 可以看做是 Windows XP 操作系统的升级版本,因此,Windows Vista 操作系统在继承了 Windows XP 操作系统优点的基础上,还增加了许多新功能,主要表现在:

(1) 搜索和管理:在 Windows 的每个文件夹中,右上角会出现【搜索】对话框。在【搜索】对话框中输入时,Windows 会根据你输入的内容进行筛选。Windows 在文件名中查找字词、应用到文件的标签或其他文件属性。若要查找文件夹中的文件,请在【搜索】对话框中输入文件名的一部分来查找所需的内容。当不知道文件所在的位置或想要使用多个文件名或属性进行高级搜索时,还可以使用【搜索文件夹】。

(2) 安全性:Windows 防火墙和 Windows Defender 等功能可以使用户的计算机更加安全,Windows 安全中心具有链接,通过该链接,用户可以方便地检查计算机的防火墙、防病毒软件和更新状态,还可以通过 BitLocker 技术对整个系统分区进行加密,以阻止黑客访问重要的文件系统,从而相对确保了文件系统的安全性。用户账户控制将要求用户在访问计算机时必须提供相应的权限,从而更好地阻止了那些未经授权的用户对计算机的访问。

(3) Internet Explorer 7.0:Internet Explorer 7.0 是 Microsoft 最新的 Web 浏览器,在 Web 应用程序用户的安全性、隐私、保护、最终用户体验和平台提升方面迈出了重要的一步。Web 源随时提供网站发行的频繁更新的内容,用户可以通过订阅源自动将这些 Web 源更新内容发送到用户计算机中,使用源,可以获得如新闻或博客更新的内容,而无须转到网站。使用选项卡式浏览,可以在一个浏览器窗口中打开多个网站,可以在新选项卡上打开网页或链接,然后通过单击选项卡在网页之间进行切换。

(4) 家长控制:家长控制可以让家长轻松地控制孩子玩哪些游戏,家长可以允许或限制特定的游戏标题,限制他们的孩子只能玩某个年龄级别或该级别以下的游戏,或者阻止某些他们不想让孩子看到或听到的类型的游戏。

(5) 备份和还原中心:备份和还原中心可以使用户选择任何时候和位置备份、设置文件和程序,这更加方便,而且具有自动计划的便利性。可以备份到 CD 或 DVD、外部硬盘、计算机上的其他硬盘、USB 闪存驱动器,或备份到与你网络连接的其他计算机或服务器。

(6) 图片:使用 Pictures 文件夹和 Windows 照片库可以方便地查看、整理、编辑、共享和打印数字照片。将数码照相机插入到计算机时,你可以自动将照片传送到 Pictures 文件夹内。在 Pictures 文件夹中,可以使用 Windows 照片库裁剪照片、消除红眼,并进行颜色和曝光更正。



1.1 Windows Vista 操作系统的安装

1. 安装 Windows Vista 操作系统前的准备

在安装 Windows Vista 操作系统之前,用户首先应弄清楚自己计算机的硬件配置,Windows Vista 提供了几种版本,不同的版本对硬件的要求也不一样,作者在综合了几种版本的要求以后,建议用户最好采用以下配置:

(1) CPU (中央处理器)。

目前所有中端以上的 Intel 或 AMD 处理器都可以满足 Windows Vista 的基本需求, 低端处理器也可以运行 Vista, 但是可能无法达到最佳效果, 而且显然无法在高端游戏以及视频编辑上胜任。AMD 和 Intel 都已经推出了各自的双核心处理器, 毋庸置疑的是, 它们都将成为 Windows Vista 的出色选择。在 64 位方面, AMD、Intel 64 位处理器是个不错的选择, 目前 x64 处理器包括: AMD Athlon 64, AMD Athlon 64 FX, Mobile AMD Athlon 64, AMD Turion 64, Intel Pentium 4 EM64T, Intel Pentium 4 Extreme Edition M64T。鉴于目前所有 64 位处理器都处于高端领域, 所以它们皆为 Windows Vista 的较佳选择, 而且, 同时还可以帮助你做好全面跨入 64 位系统的准备。

(2) 内存。

为了使用户在使用 Windows Vista 时更加舒心, 建议用户至少使用 1GB 内存, 1GB 内存可以支持系统运行以及一些普通软件的运行, 但是现在很多大型游戏对内存的要求很高, 因此用户最好将自己的内存配置在 1GB 以上, 并且在选择主板时应该注意有足够的内存扩展空间。

(3) 显卡。

显卡的选择对于 Windows Vista 操作系统来说是非常重要的, 因为 Windows Vista 操作系统为用户提供了全新的、华丽的图形界面和外观, 当然用户可以通过设置, 使 Windows Vista 的显示效果和 Windows XP 相当, 但是, 如果用户为了追求 Windows Vista 带来的视觉享受, 在选择显卡时, 应当保证你的显卡支持 DirectX 9, 且至少有 64MB 显存。如果你自己攒机, 最好选择包括独立的 PCI-E 或者 AGP 显卡, 这样你可以在未来进行升级。AGP 和 PCI-E 只是保证你以后能够拥有足够的 Windows Vista 显示带宽。

如果用户选择的是集成显卡, 应当确保主板上拥有 PCI-E 或者 AGP 插槽, 在选择显卡芯片方面, 最好选择 nVIDIA 或者 ATi 的产品。

(4) 网络。

保证你的 PC 拥有最新的网络兼容能力, 对于笔记本来说, 要支持 802.11 无线网络; 对于家用 PC 来说, 至少也得使用 100Mbps 带宽, PC 加入无线网络功能将为你带来更多机动性, 与笔记本连接更方便。

(5) 存储系统。

Windows Vista 在数码照片处理方面有了很大改进, 因此你需要更多的空间来存储高质量的相片文件。硬盘自然是越大越好, 更重要的是, 要确保你的系统可以在未来加装硬盘以扩展硬盘容量。鉴于硬盘是目前 PC 速度的瓶颈, 选择高速硬盘可以获得显著的性能提升。标准的 IDE 硬盘转速为 7200r/min, 2MB 缓存, 而 SATA 硬盘则至少拥有 8MB 缓存, 并支持 NCQ 技术, 所以, 我们建议你考虑后者。对于 Windows Vista PC 来说, 拥有具有读写能力的 DVD 驱动器是十分重要的, 目前 DVD 刻录机价格下降速度很快。

2. 安装 Windows Vista 操作系统的步骤

Windows Vista 的安装与早期版本的 Windows 操作系统有其相同之处, 但是也有一些不同的地方, 相比较而言, Windows Vista 的安装更加智能化, 下面以采用映像安装方式来说明其安装步骤。

(1) 设置 BIOS, 设置计算机的第一启动方式为光盘启动, 这样就可以使用引导光盘来启动计算机。

(2) 放入映像光盘, 重新启动计算机, 首先看到的是黑色屏幕上的正在加载文件, 这个过程并不漫长。文件加载完毕后, 弹出一个安装选项窗口, 如图 1-1 所示。在这里, 用户可以设置需要安装的语言版本以及区域时间和输入方法, 默认为简体中文, 单击【下一步】按钮后进入如图 1-2 所示的窗口。

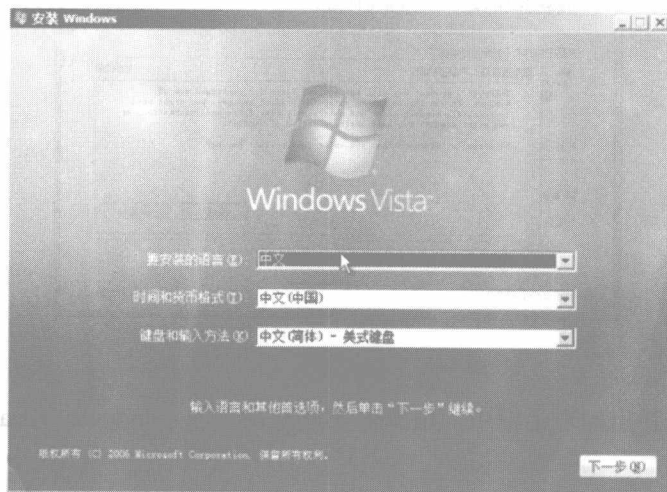


图 1-1 Windows Vista 安装选项窗口



图 1-2 Windows Vista 安装选项窗口

(3) 在上述界面中提供了两个选项, 单击【联机检查兼容性】标签, 系统便会自动启动检测功能, 这样就可以让用户在安装系统之前了解自己的计算机硬件是否适合安装 Windows Vista, 如果用户对自己计算机的硬件配置很有信心, 就可以省去这一步, 直接单击【现在安装】标签。

(4) 接着便会弹出让用户输入产品密钥的对话框, 如图 1-3 所示, 一般密钥与 Windows Vista 是一一对应的。在用户输入产品密钥后, 系统便会自动检测出 Windows Vista 的版本, 用户也可以暂时不输入产品密钥, 这样微软会给用户 30 天的免费试用时间。单击【下一步】按钮进入下一安装界面, 如果用户拥有产品密钥, 选中【联机时自动激活 Windows】复选框, 如果用户输入的产品密钥不正确, 还会继续弹出如图 1-3 所示的对话框, 在该对话框中单击

【否】按钮。

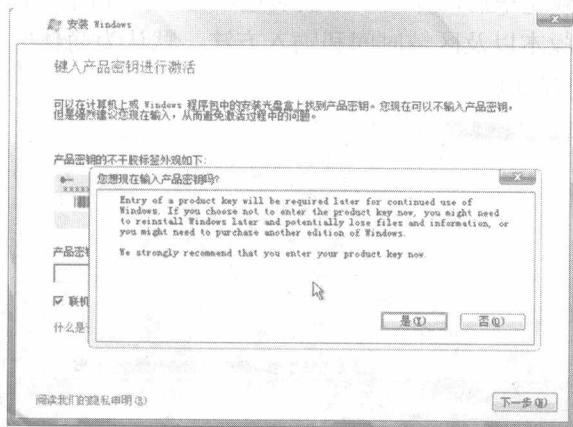


图 1-3 输入产品密钥对话框

(5) 在接下来弹出的对话框中，用户需要选择安装的 Windows Vista 版本，如图 1-4 所示。

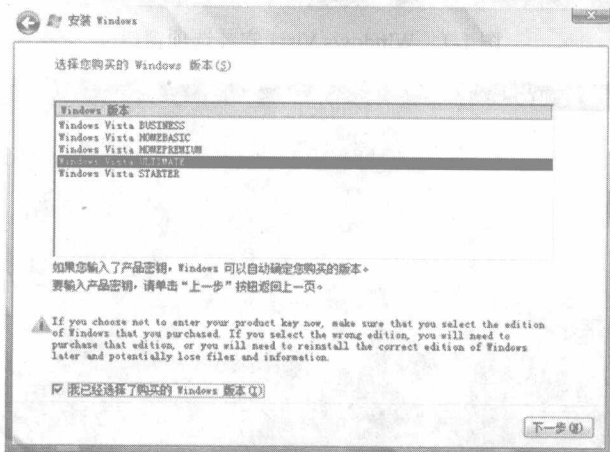


图 1-4 Windows Vista 版本选择对话框

(6) 选定版本后，单击【下一步】按钮，弹出如图 1-5 所示的对话框，在这里，系统要求用户选择产品安装的位置。如果用户硬盘还是新的，还需要使用系统提供的向导对其进行分区、格式化等操作；如果用户使用的是已经做好分区的硬盘，则需要选择安装的位置；如果计算机中安装的磁盘是 Windows Vista 无法识别的型号，比如某些 SCSI、RAID 等，则需要单击【加载驱动程序】选项安装该磁盘的驱动程序后进入。所有的操作完成后单击【下一步】按钮。

(7) 至此，安装之前所有应该准备的操作就已经完成，剩下的安装过程将是自动的，用户需要耐心地等上 30 分钟左右的时间，当然这个时间是根据计算机本身的硬件配置来确定的。在这个过程中，系统会自动进行复制 Windows 文件、展开文件、安装功能、安装更新、完成安装等几个步骤的操作，安装过程中还要重新启动计算机，以对硬件进行检测，这些过程都是用户不需要干预的，直到安装完成。

(8) 安装完成后，弹出如图 1-6 所示的对话框，在这里，用户可以为系统设置用户名和

密码, 并选择自己喜欢的图像。

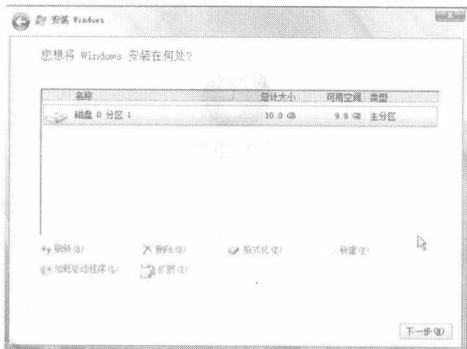


图 1-5 安装位置选择对话框



图 1-6 设置 Windows Vista 对话框

(9) 单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-7 所示的【输入计算机名并选择桌面背景】对话框, 在这里, 用户可以设置符合自己要求的桌面背景。在 Windows Vista 中, 系统又为用户提供了许多不一样的背景。另外, 用户还可以为自己的计算机设置一个适当的名字。

(10) 设置完毕后, 单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-8 所示的对话框, 用户在这里可以设置系统的更新和保护方式, 如果用户现在还不想设置, 直接单击【以后询问我】标签。



图 1-7 【输入计算机名并选择桌面背景】对话框

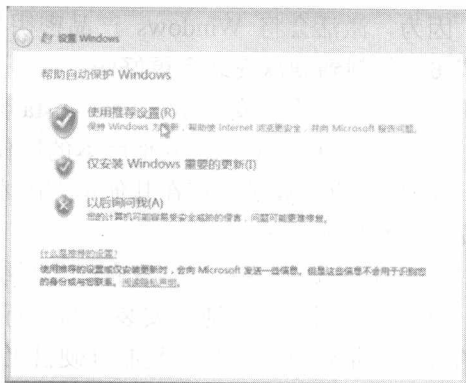


图 1-8 Windows 安全和更新设置选项对话框

(11) 单击相应标签后, 弹出如图 1-9 所示的【复查时间和日期设置】对话框, 在这里, 用户可以对系统时间进行校正。

(12) 设置完毕后单击【下一步】按钮, 弹出如图 1-10 所示的界面, 至此, 安装过程就全部完成, 用户只需要单击【开始】按钮即可开始体验 Windows Vista 带给你的另一种境界。

3. 什么是激活

为了防止用户安装的 Windows 操作系统盘为盗版盘, 微软公司专门安排了激活机制, 激活有助于确认 Windows 的副本是否为正版, 以及在计算上使用的数量是否已超过 Microsoft 软件许可条款所允许的数量。这样, 激活便有助于防止盗版软件。使用已激活的 Windows 副本, 便可以使用每种 Windows 功能。

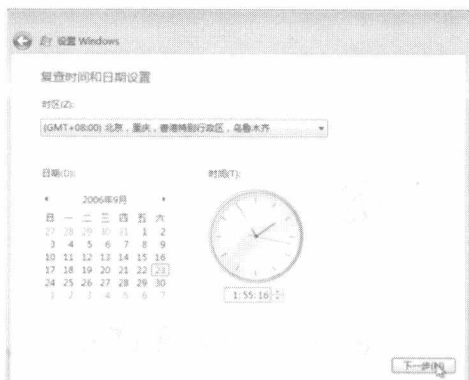


图 1-9 【复查时间和日期设置】对话框



图 1-10 Windows Vista 感谢界面

4. 激活与注册是否相同

它们是不同的，激活是必须执行的操作，但注册不是。激活是确保按照 Microsoft 软件许可条款使用 Windows 副本的过程，而注册则是输入信息（如电子邮件地址）进行注册以获得产品支持、工具和提示及其他产品体验的过程。

5. 重新安装 Windows 是否需要再次激活

原则上讲，在同一台计算机上，用户可以无数次安装 Windows 而不需要重新激活，但用户需要注意安装的方法。如果用户计算机出现了明显的硬件改动，这时就有可能需要重新激活，因为，激活会将 Windows 产品密钥与有关计算机硬件的信息进行配对。

6. 复制到硬盘安装会更好些

一般来说，用户安装 Windows Vista 会有以下几种情况：

- (1) 计算机上原本有其他版本的操作系统，用户现在不想使用，想更换操作系统；
- (2) 用户计算机上存在其他早期版本的 Windows 操作系统，用户想保留其内容，还想再安装一个操作系统；
- (3) 用户计算机上根本没有操作系统。

原则上，用户一般通过安装光盘进行安装，其安装的步骤在前面已经详细叙述，不过最好的方法还是建议用户将其复制到硬盘上进行安装。

7. 怎样才能快速在多台计算机上同时安装 Windows Vista

利用无人参与安装或远程安装服务，网络管理员和高级用户可以快速在多台计算机上安装 Windows Vista。

8. 系统还原后如何重新激活 Windows Vista

Windows Vista 提供了系统还原功能，如果你使用它把系统恢复到未激活时的状态，那么必须重新激活它，特别是如果还原点在 30 天以前（微软允许的激活时间为 30 天），那么你必须马上激活 Windows Vista。下面这个技巧可以让你轻松地重新激活 Windows Vista。

进入安全模式，将 C:\windows\system32 目录中的 wpa.dbl 重命名为 wpa1.BAK，将 wpa.bak 重命名为 wpa.dbl，完成后重新启动计算机即可。

9. 如何激活 Windows Vista

激活 Windows Vista 有两种方法，一种是联机激活，另一种就是通过电话激活。若使用联机激活，则需要连接到 Internet；若使用电话激活，则需要使用自动电话交互系统。

激活可帮助用户检测系统副本的正确性，如果用户拥有正版的 Windows Vista 副本，则可

以从微软公司获取任何升级信息和正版支持。

用户在本机上激活 Windows Vista，首先要按照系统提示输入管理员密码或者提供确认，然后才能选择激活方法。

10. 如何解决部分游戏的兼容性问题

系统自带的一些小游戏，原来在 Windows XP 下可以正常使用，但是在 Windows Vista 下运行可能就会出现这样或那样的问题。其实用户只要对其进行适当的调整，大多数游戏都是可以在 Windows Vista 下运行的，具体做法是：

在桌面上为该游戏新建一个快捷方式，并在其上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【属性】命令，弹出如图 1-11 所示的【纸牌属性】对话框。在该对话框中选择【兼容性】选项卡，在这里，用户只需对“兼容模式”进行适当的设置即可。

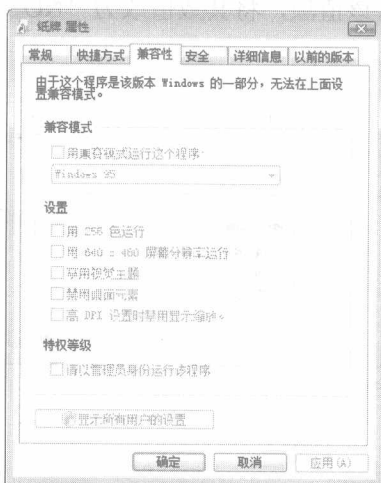


图 1-11 【纸牌属性】对话框

11. 如何提高安装的成功率

Windows XP 及后续版本对硬件和软件环境要求越来越苛刻，能顺利安装 Windows XP，不一定能顺利安装 Windows Vista。所以，在安装 Windows Vista 之前，应首先进入 BIOS，将设置改为主板出厂的默认值，这样安装的成功机率会更大些。如果改成默认值不奏效，请依次关闭主板的内置声卡、内置调制解调器、ACPI 电源管理功能、USB、硬盘还原卡和病毒防护功能试试，不要一下全都关了，应一项项地进行以便缩小范围，并找到问题的根源。正常安装 Windows 后，可以再进入 CMOS，逐个打开这些硬件功能，安装驱动程序后即可使用。具体方法如下：

- (1) 建议暂时不要超频你的 CPU。
- (2) 关闭 BIOS 的病毒侦测功能以及电源管理系统。关闭病毒侦测：请把 BIOS FEATURES SETUP 中的 Virus Warning 设定成 Disabled；关闭电源管理系统：请把 POWER MANAGEMENT SETUP 中的 Power Management 设定成 Disabled。
- (3) 如果装有 KeyPro（保护卡）也请卸下，等安装完系统后再装回。
- (4) 在运行安装程序之前最好进行病毒扫描。
- (5) 在运行安装程序之前先运行 ScanDisk 或 Chkdsk，检查有无坏扇区或坏轨。
- (6) 如果你有任何关于硬件或软件的问题，请在安装 Windows Vista 中文版之前先行修复。

(7) 备份 Autoexec.bat 及 Config.sys 到其他移动存储器上。

(8) 删除 Config.sys 及 Autoexec.bat 文件中所有不必要的程序, 包括 Undelete 程序、防毒软件、启动组态程序或任何磁盘公用程序等。

(9) 将 BIOS 设置为 Load setup default 或 Load BIOS default。

(10) 删除安装时不需要的硬件装置 (如: 声卡、MPEG 卡, 或其他特殊的适配卡)。

12. 如何消除应用软件的乱码

用户在安装或者使用某些应用软件时, 可能会出现乱码的现象, 究竟该如何消除这些乱码呢? 其实, 用户可以通过修改注册表来达到这一目的。具体的操作方法是:

打开注册表编辑器, 依次展开 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FontAssoc\Associated Charset 值项, 如图 1-12 所示, 并在其右侧窗口中找到名为 “SYMBOL(02)” 的键值, 双击该值项, 将其数值改为 “NO” 即可。

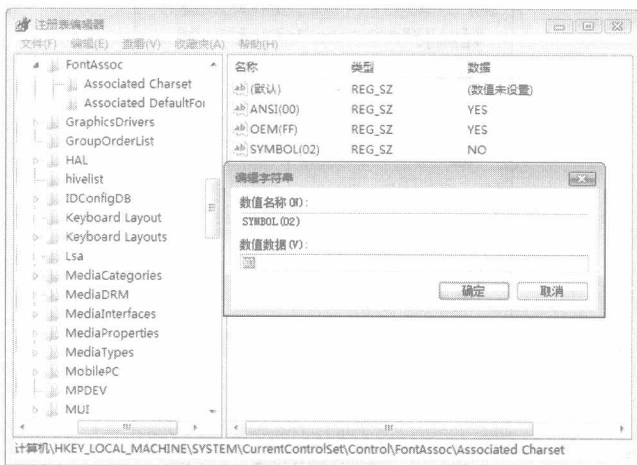


图 1-12 注册表编辑器

13. 如何知道原来的驱动程序能否在 Windows Vista 下继续使用

用户可以通过以下方法来实现: 放入 Windows Vista 安装光盘, 在根目录下运行 setup.exe, 选择【检查系统兼容性】|【自动检查我的系统】。系统会自动检查你的硬件及软件, 并报告所有潜在的冲突。此外, 你可以到 <http://www.microsoft.com/hcl/> 来确认你的外围配置是否在 Windows Vista 硬件兼容性测试的范围内。

14. 如何知道自己的 Windows Vista 是否被激活

用户在初次安装 Windows Vista 时, 都需要进行激活操作, 激活是微软为了防止盗版而采取的一项有效措施, 如果用户在安装时忽略了这一操作, 可以通过以下方法来检验自己的系统是否被激活。

启动 Windows Vista 后, 单击【开始】按钮, 在弹出的快捷菜单中依次选择【所有程序】|【附件】|【运行】命令, 并在弹出的【运行】对话框中输入 “oobe /msoobe /a” 命令, 如图 1-13 所示, 再单击【确定】按钮, 系统会自动弹出提示对话框, 提示用户系统是否被激活。

15. 如何知道某些软件能否在 Windows Vista 下使用

安装 Windows Vista 之后, 用户可能会碰到这样的问题, 原来在 Windows XP 中正常使用的一些软件, 在 Windows Vista 下却不能正确安装, 那么用户怎样才能让这些软件在 Windows Vista 下也能正常使用呢?

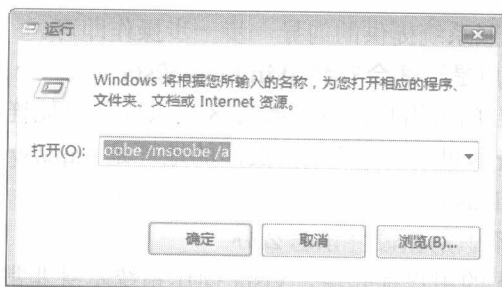


图 1-13 【运行】对话框

原则上讲,大多数为 Windows XP 编写的程序都能在 Windows Vista 下使用,但是一些老版本的应用程序可能会存在问题。如果真地存在问题,用户可以使用程序兼容性向导更改该程序的兼容性设置,具体步骤是:

(1) 启动 Windows Vista,单击【开始】按钮,在弹出的快捷菜单中依次选择【所有程序】|【维护】|【帮助和支持】命令,弹出如图 1-14 所示的【Windows 帮助和支持】窗口。

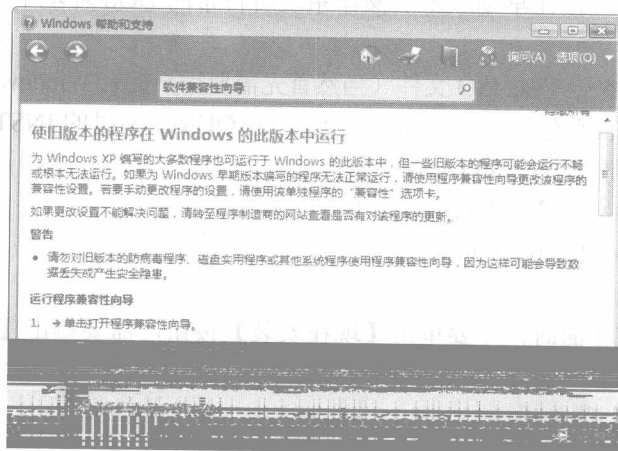


图 1-14 【Windows 帮助和支持】窗口

(2) 在上述界面中单击【单击打开程序兼容性向导】链接,弹出如图 1-15 所示的【以兼容模式启动应用程序】窗口。

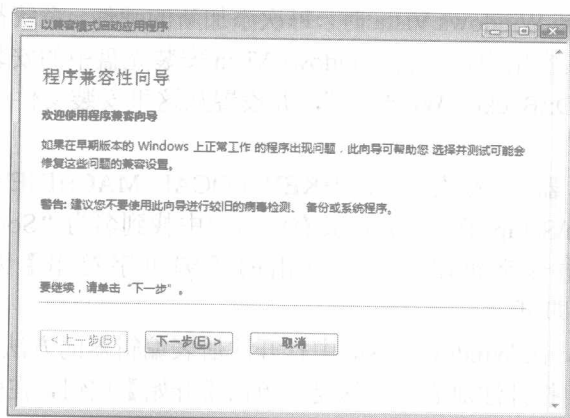


图 1-15 【以兼容模式启动应用程序】窗口

(3) 接下来就只需按照系统提供的向导一步一步操作即可。

16. 如何快速测试用户是否适合安装 Windows Vista

针对这一问题,微软专门为用户提供了答疑区,只要用户能连接到互联网,在其答疑页面中输入自己的问题,系统即可给出解答,该页面的地址是 <http://www.microsoft.com/windows/Vista/expertzone/quiz/default.asp>。

17. Windows Vista 不识别新硬件该怎么办

安装了 Windows Vista 的用户都知道,Vista 操作系统本身非常庞大,对计算机的硬件配置要求很高,有些用户为了给系统“瘦身”,将其中的驱动备份删除了,这样就容易造成系统不能识别新硬件的故障。驱动备份一般保存在“C:\Windows\System32\DriverStore”文件夹里。

解决的办法是,用户在安装新硬件之前,应先插入 Windows Vista 系统光盘,这样系统就可以自动从系统光盘中查找驱动程序。

18. 如何在 DOS 下安装 Windows Vista

有些用户的计算机上可能已经安装了早期版本的 Windows 操作系统,现在想要再安装一个操作系统,用户可以直接在早期版本的操作系统所自带的 DOS 环境下安装,而不需要光驱,具体步骤是:

(1) 用虚拟光驱解压 Vista ISO 文件(当然首先需要用户拥有 Windows Vista 的 ISO 文件)。

(2) 把虚拟光驱的所有文件复制到 C 盘(其中 SOURCES 里的 INSTALL.WIM 可以不复制),再把所有文件复制到 D:\VISTA 下面。

(3) 打开早期版本的【命令提示符】窗口。

(4) 运行“c:\boot\bootsect /nt60 c:”。

(5) 重新启动计算机。

(6) 进入到安装界面时,不要单击【现在安装】按钮,而要单击【修复计算机】按钮,然后按照系统提供的向导一步一步操作,直到出现【系统修复选项】对话框时,在该对话框中选择【命令提示符】菜单项。

(7) 这样就可以进入到 DOS 环境。

(8) 依次输入命令“FORMAT C:/Q/fs:ntfs”、“CD D:\VISTA\SOURCES”。

(9) 运行 SETUP 文件即可。

19. 如何更改 Windows Vista 的系统安装目录

当用户使用光盘安装 Windows Vista 时,每次添加新的硬件,系统都会提示用户插入系统光盘,这样会很麻烦。其实用户可以将 Windows Vista 安装光盘中的安装文件全部复制到硬盘的某个目录下,比如“D:\Backup\Windows”,并设置从这里安装文件,这样就会方便很多,方法是:

打开注册表编辑器,依次展开 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup 子键,并在其右侧窗口中找到名为“SourcePath”的字符串值,如图 1-16 所示,双击该字符串值,在弹出的【编辑字符串】对话框中将其值改为“d:\Backup\Windows”即可。

需要提醒用户的是,在 Windows Vista 中打开注册表编辑器的方法与 Windows XP 有一点区别。在 Windows Vista 打开注册表的方法是:单击【开始】按钮,在弹出的快捷菜单中依次选择【所有程序】|【附件】|【运行】命令,接下来在【运行】对话框中输入“regedit”,最后单击【确定】按钮即可。