

稳步开始

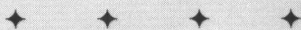
Windows 用户既包括刚刚接触计算机的初学者，也包括使用了数年 Windows 的行家。第一部分将为各类 Windows 用户着重讲解 Vista 入门必需的知识。

第 1 章为那些 Windows 的老用户着重介绍 Vista 的新增功能，即它与以前 Windows 版本的主要区别。

当然，如果没有或仅有一点 Windows 使用经验，就不会真正关心 Vista 中哪些内容是新的、哪些内容是旧的，所关心的是学会如何使用它。如果您属于这种情况，那么就可以跳过第 1 章，直接去阅读第 2 章。

第 3 章将介绍用户账户及 Windows Vista 中新增的用户账户控制（User Account Control, UAC）功能。第 4 章介绍家长控制，这是众多家长期待已久的功能。新老用户都会在这几章中找到许多新增的和有用的功能。

在当今庞大且日益变化的高科技形势下，没有一类信息资源是永远充足的。人们需要学会获取更多的资源，并利用所有可用的资源。第 5 章将带您去获取资源。第 6 章将讨论如何解决在操作前 5 章内容时遇到的常见问题。



本部分要点

第 1 章

Windows Vista 的新增功能

第 2 章

熟悉环境

第 3 章

通过用户账户实现的共享和安全

第 4 章

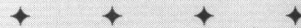
家长控制和家庭安全

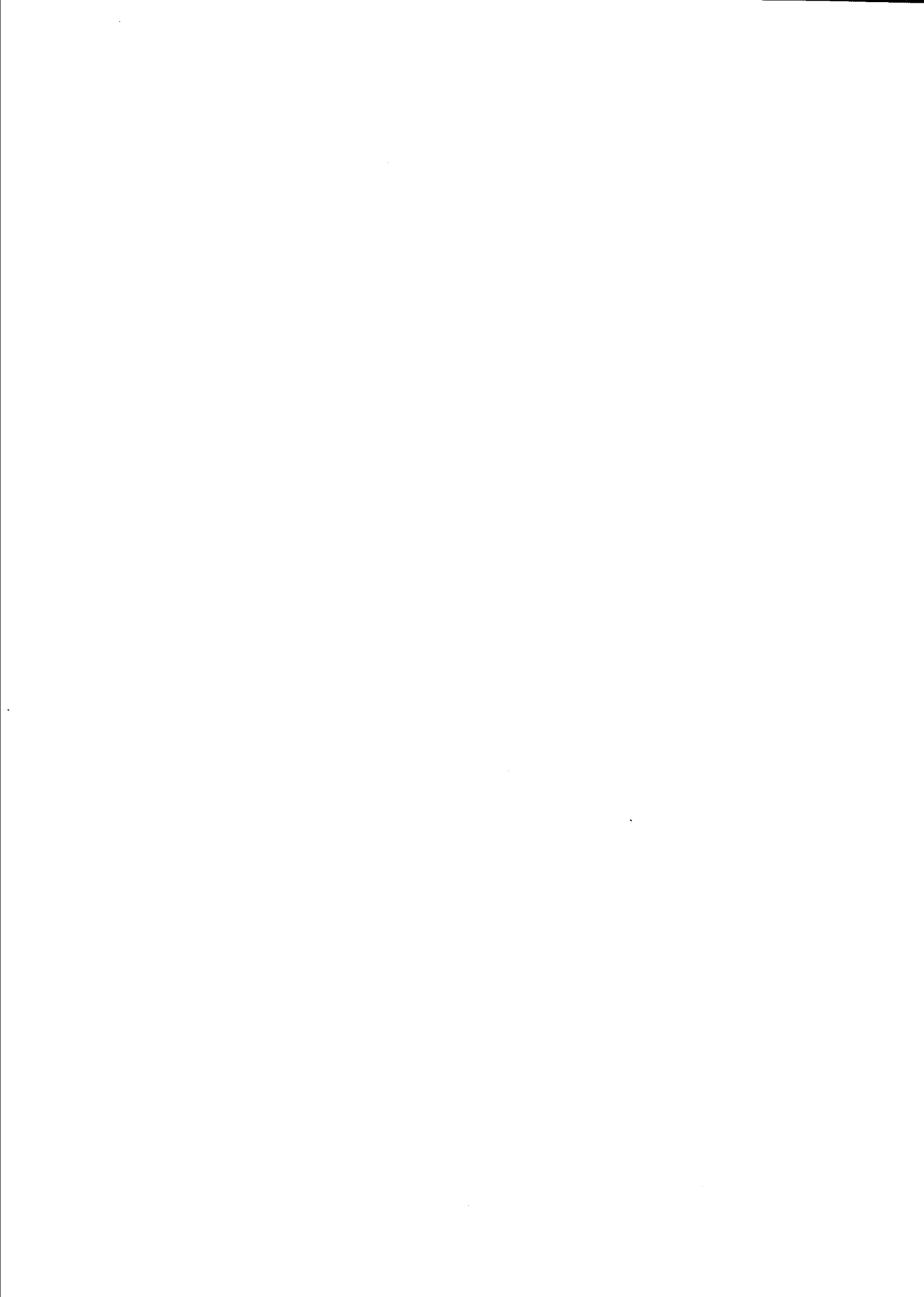
第 5 章

帮助、支持和疑难解答

第 6 章

启动问题的疑难解答





第 1 章

Windows Vista 的新增功能

欢迎来到 Vista 的世界！本章是针对使用过 Windows XP 或其他 Windows 版本并想了解 Vista 新增功能的用户编写的。如果您是计算机初学者，本章对您帮助不大，因为本书所有内容对您来说都是全新的。所以，如果您不是 Windows 的老用户，那么不必有顾虑，请跳过这一章直接去阅读第 2 章吧！

对于要研究本章的用户来说，首先需要了解的是 Windows Vista 不仅仅是 Windows 的一个新版本。它不只是比 Windows XP 更顺眼，而是它从里到外都是全新的。

但是，这并不意味着您要放弃那些已经掌握的、来之不易的知识。事实上，完全不必放弃它们，因为那些为人熟知的旧操作方法仍被采用。要做的是扩展视野，去了解更多更好的事物。

可能大多数人（包括我自己）最初都想尽快离开 Vista 环境，返回到更熟悉的环境，例如 Windows XP。但如果真的这样做了，就会错过许多 Vista 的新增功能和改进。如能抽出一点时间学习这些新增功能和变化，就会发现在 Vista 中能够更快更轻松地完成工作。本章概述了 Vista 的新增功能，从而可确定与您使用计算机的方式最相关的功能。

New
Feature

新增功能：全新的 Aero Glass 界面提供了更直观的界面，可以更好地反映桌面上堆叠的项目。

1.1 新外观和新感觉

Aero Glass 界面是最明显的（尽管不是最重要的）新增功能。多年来，Windows 用户一直使用 3D 界面，可以想打开几个程序就打开几个，这些程序就像堆叠在桌面上的纸张。桌面上这种项目堆叠的情况不能很明显地表明您正在使用的是 3D 界面。

CHAPTER

本章要点：

- ◆ 全新的外观；
- ◆ 更快、更轻松地进行导航；
- ◆ 内置的安全性和家长控制；
- ◆ 更好的 Internet 体验；
- ◆ 其他更多内容。

Aero Glass 的变化在于使用了半透明的程序窗口边框，这样就能看到后面被挡住的项目了。Aero Glass 在窗口边框周围加了一点阴影，使它显得更突出。图 1.1 显示了一个例子，但没有实际屏幕上的效果好。



图 1.1 Aero Glass 窗口示例

1.1.1 Flip 3D

Aero Glass 的 Flip 3D 功能提供了一种快速查看所有已打开的程序窗口的新方法。旧方法仍然有效，例如可以单击快速启动工具栏中的“显示桌面”按钮，以最小化所有打开的程序窗口；仍然可以用 Alt+Tab 快捷键在打开的程序间切换。另外，还新增了两种方式，按 Win+Tab 键或单击快速启动工具栏中的“在窗口之间切换”按钮也可达到相同效果。无论使用哪种方式，所有打开的窗口排列如图 1.2 所示。

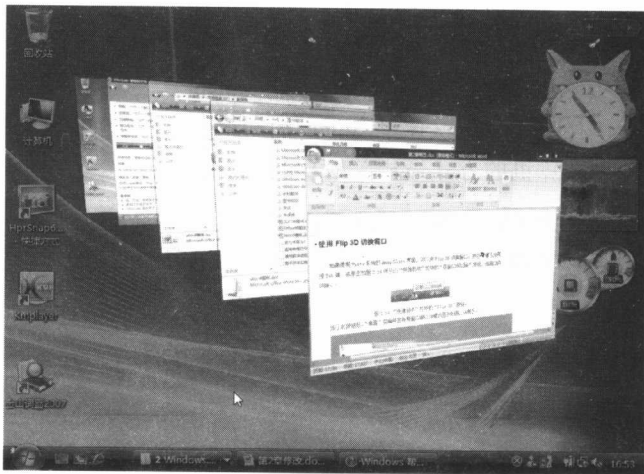


图 1.2 Flip 3D 功能的效果

当显示出 3D 效果时，可以转动鼠标滚轮或按向上箭头键和向下箭头键在打开的窗口间切换。单击一个窗口的任何可见部分可使它置于最前。

Tip

提示：不理解本章概念和术语的用户，可参阅第 2 章。

当然，当打开多个窗口时，仍然可以通过任务栏将任意打开的程序窗口置于最前。Vista 的任务栏优于以前 Windows 版本的任务栏。将鼠标指向任务栏上的按钮时，就能看到它所代表程序窗口的缩略图（如图 1.3 所示），这可以让用户准确地找到程序。按 Alt+Tab 键可以显示缩略图，这比仅仅看到图标要好得多！即使不使用 Aero Glass 界面，此功能仍然有效。

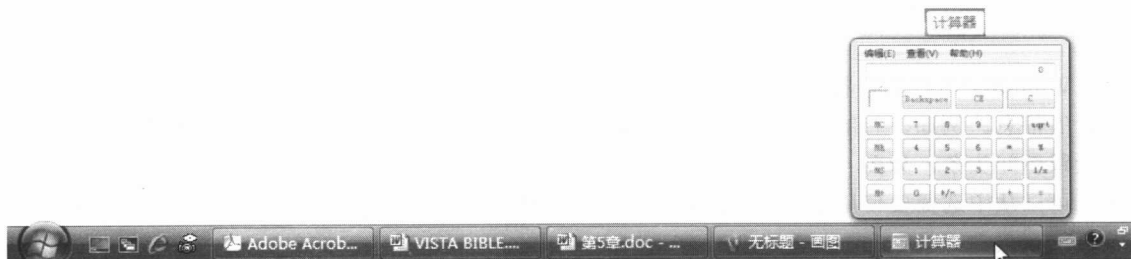


图 1.3 鼠标指针指向工具栏按钮可以显示缩略图

1.1.2 为什么我的 Vista 系统没有 Aero Glass 功能

由于 Aero Glass 需要进行大量的图形处理，所以并非所有计算机都能使用它。更具体地说，需要可支持 Windows 显示驱动程序模型（Windows Display Driver Model, WDDM）的显卡。如果计算机没有必需的显示硬件，那么就不会看到半透明的外观、阴影效果或 Flip 3D 选项。除此之外，其他方面看起来和操作起来大致相同。例如，图 1.4 展示了关闭 Aero Glass 后的窗口外观。



图 1.4 没有 Aero Glass 效果的程序窗口

1.1.3 如果不喜欢 Aero Glass 怎么办

如果能用 Aero Glass，但却不喜欢它，有很多方法可以改变它的外观。如果能运行 Aero Glass，可以按 Shift+Ctrl+F9 组合键开关它。或只想调整 Aero Glass 的颜色和透明度，可单击“个性化”窗口中的“Windows 颜色和外观”。

如果想得到更经典的外观，可单击“个性化”窗口中的“主题”，然后选择“Windows 经典”并单击“确定”按钮（在“Windows 经典主题”下 Shift+Ctrl+F9 组合键不起作用。必需先在“主题设置”对话框中选择 Windows Vista 主题并单击“确定”按钮，然后才可以用 Shift+Ctrl+F9 组合键来切换）。

Note

注意：关于 Windows Vista 个性化的更多信息，请参阅第三部分。

New Feature

新增功能: 位于桌面一侧的边栏提供了实时更新的 Internet 数据和其他常用的工具。

1.2 Windows 边栏

Windows 边栏允许将小工具放置在桌面上。许多小工具与 Internet 服务相联, 可以获得实时更新的信息。例如, 有的小工具监视天气情况, 有的监视股票价格, 还有小工具通过订阅的 RSS 源紧跟新闻头条。如图 1.5 所示, 在屏幕右侧的边栏顶端有一个时钟。桌面中间的窗口是小工具库, 可以从中选择要使用的小工具。您可能有不小一样的小工具, 别担心, 网上有许多免费的小工具可供下载。



图 1.5 Windows Vista 边栏和小工具库

如果边栏妨碍了工作, 可以在不使用它时将其隐藏; 或者可以完全关掉它并且忘记它的存在; 可根据个人需要而定。请参阅第 11 章以获取有关 Windows 边栏的全部信息。

New Feature

新增功能: Vista 的 Windows 资源管理器提供了许多查看文件夹和在文件夹之间导航的新方法。

1.3 更便捷的导航

如今, 硬盘空间已变得很廉价, 所以大家都可以拥有许多硬盘空间。很多人在所有的硬盘空间中存储了成千上万个文件, 将它们整理到许多文件夹和子文件夹中。长期以来在文件夹中到处查找文件的方式已经过时了, Vista 中有很多有助于查找文件的新方法。

也许其中最重要的就是位于所有文件夹窗口上方地址栏中的当前位置框 (也称为导航路径) 了, 一些用户可能会在提供类似导航服务的网站上了解到这个概念。在 Vista 的导航路径中, 可通过单击其中显示的任何文件夹的名称进入该文件夹, 但导航路径的功能远远不止这些。如图 1.6

所示，也可以单击其中任何文件夹旁边的箭头，来查看文件夹层次树中的同级文件夹。



图 1.6 当前位置框和导航窗格

导航路径的改进非常有价值，但它只是改进之一。所有文件夹窗口的左侧都有可选的导航窗格，其中的文件夹中含有指向常用位置的快速链接。在“收藏夹链接”下面显示的只是一些链接示例，可以在此处的任意文件夹中放置链接，并且可以轻松地删除它们。这样就可以经常自定义该位置来反映最常使用的文件夹了。

可信任的“文件夹”列表仍然可用，最初可能看不到它。要显示它，只需在导航窗格底部单击“文件夹”旁边的箭头。

1.3.1 调整图标大小

单个视图的图标大小不再受限。在任何文件夹中，单击工具栏中“视图”按钮旁边的箭头，会出现一个滑块，使用它既可以选择某个视图又能调整图标的大小。如果使用带滚轮的鼠标，可以按住 Ctrl 键不放并转动滚轮来随意调整图标的大小。

Vista 中还有更多控制桌面图标大小的功能。如右键单击桌面空白区域，选择“查看”，然后再选一种图标尺寸。或者，如果使用带滚轮的鼠标，可单击桌面的空白区域，然后按住 Ctrl 键的同时转动鼠标的滚轮。

1.3.2 排序、分组和堆叠

横跨每个文件夹窗口的顶部都有列标题，可以根据任何列标题进行排序、分组、搜索、筛选，以及堆叠项目。如图 1.7 所示，只需指向任何列标题并单击它旁边的箭头即可。

如果列标题中没有对各项目进行排序、分组、筛选或堆叠所需的条件，仅需右键单击任何列标题并且添加任何需要的条件即可。

那么什么是堆叠呢？它既有些像一叠纸，还像是文件夹。它关闭时像一叠纸（如图 1.7 所示的图标），但打开后像文件夹。打开堆叠时，就能看见它里面包含的东西。请参阅第 28 章和第

29 章以了解全部对于文件夹可执行的操作。



图 1.7 排序、分组、筛选或堆叠

1.3.3 还原以前的版本和恢复删除的文件

是否遇到过本想整理文件却将文件搞得一团糟？然后关闭了这个文件，在询问是否保存修改时，又习惯性地选择了“是”，这样就用了要删除的文件覆盖了好副本。如果在 Vista 中发生这种情况，它就不是问题了。右键单击该文件的图标并选择“还原以前的版本”，就会打开文件的属性对话框（如图 1.8 所示），并且显示“以前的版本”选项卡。然后，单击想要还原的版本。

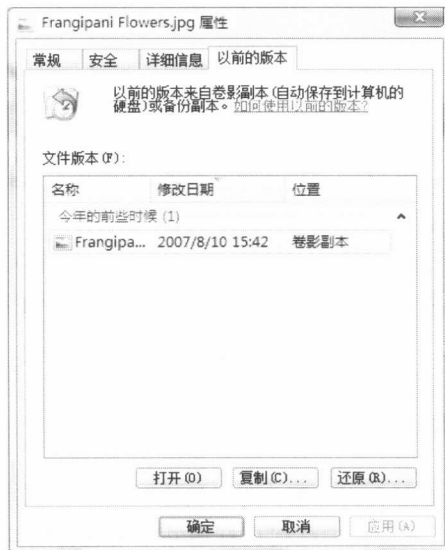


图 1.8 “以前的版本”选项卡

是否曾无意中删除过文件而且清空了回收站，从而无法恢复该文件？在 Vista 中还可以将这些文件找回来，关键是要知道如何进行这类操作，请参阅第 33 章“使用系统保护”的内容以了解全部相关信息。

New
Feature

新增功能：如果要管理成千上万的文件和邮件，那么新增的搜索功能会大大减少查找最常用文件所需的时间。

1.4 “搜索”文件夹和虚拟文件夹

新的导航工具确实有助于使浏览文件夹变得更快、更容易，但是对于浏览的速度和难易程度来说，改进的导航功能是最好的，这就是“搜索”文件夹和虚拟文件夹（保存的搜索结果）要实现的事情了。要了解这些新功能，首先要做的就是忘记以前查找丢失项目的思路或 Windows XP 的搜索伴侣，因为 Vista 中的搜索功能不是这样的。

“开始”菜单中有搜索功能的最简单形式。如果知道想要打开的程序名称或控制面板中工具的名称，或者知道与“联系人”文件夹中的文档、联系人相关的关键词，或者知道 Windows Mail 消息，可以不必再通过浏览文件夹获得它们，取而代之的是可以通过单击“开始”按钮、按 **Windows** 键或按 **Ctrl+Esc** 键打开“开始”菜单。然后，只需直接输入搜索词即可。在输入时，“开始”菜单中就会显示含有正在输入字符的项目（参见图 1.9）。看到要找的项目时，只需单击它即可。



图 1.9 在“开始”菜单中搜索

1.4.1 搜索标记（关键词）

“开始”菜单的搜索功能很方便，它还有许多优势。在 Vista 中的搜索已经不只是查找丢失的文件；不仅可以通过文件名来搜索文档，还可以依据相关内容或文档含义进行搜索。Vista 的搜索速度比以前的 Windows 版本快得多，因为每次搜索时它不会搜索整个文件系统，而是搜索一个包含文件名、文件属性（标记和元数据）和文档内容的内部索引。

如果使用过媒体播放器，会对其工作方式有所了解。在媒体播放器中，可以单击一种流派，例如“经典”（Classical），就会看到所有经典歌曲，无论是哪个艺术家创作的歌曲或这些歌曲存储在哪里。同样，可单击“艺术家”，然后查看某个特定艺术家创作的所有歌曲（无论歌曲存储在哪个文件夹中）。Windows Vista 将这一功能的查找范围从媒体播放器扩展到硬盘和可用的任何移动硬盘中的所有文件中。

Vista 的搜索功能不会在整个文件系统中对成千上万个不相关的文件进行查找，这种方法既慢又没什么意义。Windows Vista 通过搜索索引代替了这种方法，该索引中包含文件名、标记（关键词），甚至邮件和文件的内容。于是搜索 *catwalk* 一词时，会迅速地找到在文件名、标记，甚至文档内容中包含该词的文件，并且比在 XP 系统中搜索时快得多。

Tip

提示：如果熟悉类似 Google 的在线搜索引擎，那么理解 Vista 全新搜索功能的最佳方法就是将它视为自己计算机上的文件和文件夹的搜索引擎，而且事实的确如此。

可以使用旧办法通过单击“开始”按钮并且选择“搜索”命令来运行搜索，使用如图 1.10 所

示的“高级搜索”选项，使用“位置”选项确定想要搜索的范围，使用其他条件框选择搜索的条件，如日期、大小、文件名称、标记或其他文件属性。

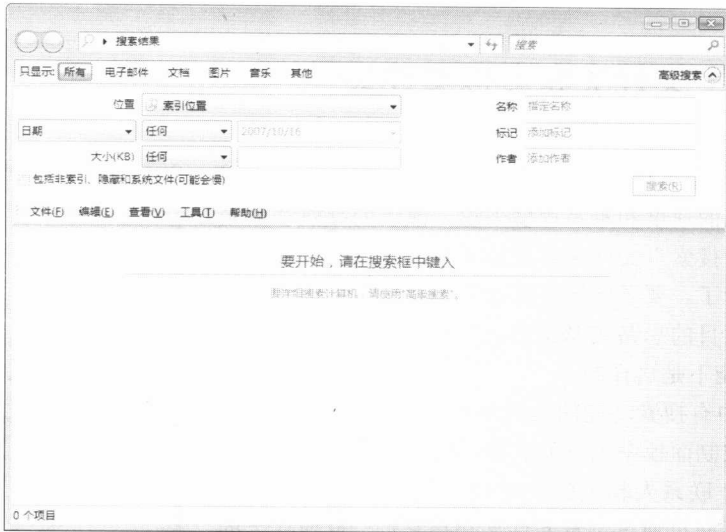


图 1.10 高级搜索

还可以通过位于任何文件夹窗口右上角的搜索框来执行搜索，但必须注意此类搜索的范围只包含当前的文件夹和它的子文件夹。尽管如此，搜索功能仍是非常有用的强大功能，这是由于它不仅限于用文件名和通配符进行搜索，还可以在搜索标准中指定文件属性。例如，搜索 `genre: rock` 就会找到所有流派属性为摇滚的文件。搜索 `to: Hobart` 就会找到所有收件人为 Hobart 的 Windows Mail 邮件。搜索 `subject: Vista` 就会找到所有主题属性为 Vista 的文件。搜索内容的范围具有无限的可能性。

要充分利用新的搜索功能，必须花些时间真正了解它的工作方式。如果只做一点肤浅的尝试就放弃，那么永远不会真正掌握新的搜索索引提供的一切功能。

1.4.2 保存的搜索结果（虚拟文件夹）

可以将任何已执行完的搜索结果存储为**虚拟文件夹**。虚拟文件夹的功能与实际文件夹的功能类似，打开它后会看到其中用图标代表的文件。要查看虚拟文件夹的示例，可单击“开始”按钮，在“开始”菜单中单击当前登录的用户名，然后打开“搜索”文件夹。图 1.11 显示了一些用图标代表的已保存的搜索结果（虚拟文件夹）示例。

“搜索”文件夹中现有的虚拟文件夹只是示例，并不限于仅使用这些文件夹，可以随意创建虚拟文件夹。虚拟文件夹的优势在于不必每次都执行搜索，因为它会一直映射着硬盘上存储的内容，并不只是存储上次搜索的内容。

要发挥搜索、搜索索引和虚拟文件夹的最大优势，就需要投入一些时间学习和了解它们的工作方式。花些时间将搜索索引调整为符合自己需要的工作方式，以获得最佳效果。具体方法请参阅第 30 章和第 31 章。



新增功能：Windows Vista 的设计和构建彻头彻尾地融入了安全性考虑，可以最大限度地减少系统中会遭遇安全威胁的漏洞。



图 1.11 保存的搜索结果

1.5 安全

安全问题是当前的大问题。问题的根源在于 PC 机和早期的操作系统是在 Internet 出现前设计和制造的，原来的思路是 PC 机会是个人的计算机，不会需要很多的安全性设置。毕竟，没人会专门编写恶意程序来毁坏自己的计算机。

Internet 改变了这一切，Internet 使某些不怀好意的人能够编写恶意软件损害他人的计算机。因为当初在设计计算机时没有考虑到此类问题，于是这种情况使计算机有如肉在砧板任人宰割。

迄今为止，使用的安全问题解决方案都属亡羊补牢类型，还处于纸上谈兵的阶段。这就逼迫用户不得不承受购买和安装第三程序，学习使用它们并保持它们最新的痛苦。

当任何安全专家被问及什么是安全问题的真正解决方案时，他们会说：“应当在设计和构建程序过程中将安全功能彻底融入其中”，这正是 Microsoft 的研发人员对 Vista 所做的。Vista 不是一个披上漂亮外衣的 Windows XP，它是一个在构建过程中的每个环节都融入了安全功能的全新操作系统。

当然，没有绝对安全的计算机或网络（任何安全专家也都会同意此观点），计算机只是一个可用于编写程序的机器。既然如此，编程者就可以编写程序让它做好事，也可以编写程序让它做坏事，这完全取决于编程者个人及其编程的目的。

Vista 彻头彻尾的安全性设计使那些不怀好意的人更加难以编写程序损害计算机，但世上没有绝对的事情，所以在使用 Vista 时，还需使用一些安全程序。

事实上，用户只需一类安全程序，即防病毒程序，因为这是 Vista 惟一没有内置的一类安全软件。但是不需要第三方的防火墙或反间谍软件。新的 Windows 防火墙从计算机启动的那一刻就开始保护计算机免受黑客和蠕虫的攻击，Windows Defender 能够阻止间谍软件。关于 Vista 安全性的更多信息，请参阅第二部分。

1.5.1 用户账户控制

Windows Vista 最不受欢迎的安全功能之一称为用户账户控制 (User Account Control, UAC)。它是这样工作的：当运行任何能改变重要系统文件的程序时，都会在屏幕上出现一个小的消息框，如图 1.12 所示。

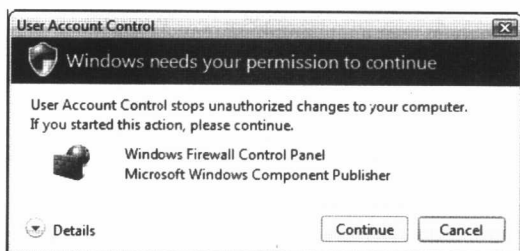


图 1.12 用户账户控制

您一定会感到厌烦，因为知道自己正在运行的是什么程序而且当然想继续了。既然如此，为什么还要显示这个消息框并且需要单击其中的按钮呢？这是因为万一有恶意程序绕过了计算机的防护，通过这种方式您就有机会阻止它了，而且是在它实施破坏之前进行阻止。

实际上，用户账户控制是为计算机的安全而设计的，而不是为了迎合大家的喜好。如果不喜欢，可以关掉它，像以前的方式那样允许在当前登录的账户下运行任何程序而不发出警告。详细内容请参阅第 3 章。

1.5.2 家长控制

家长控制（如图 1.13 所示）是另一个令许多家长非常感激的安全功能。家长控制功能允许控制孩子们使用计算机和访问 Internet 的时间和方式，并非只有计算机专家才能设置家长控制，更多相关内容请参阅第 4 章。



图 1.13 家长控制

New
Feature

新增功能: 如果使用计算机管理数码照片, 您一定会喜欢 Windows 照片库提供的修复和组织照片的功能。

1.6 Windows 照片库

Windows 照片库是查看、修改和管理所有照片和视频的专用程序。可以用关键词标记图片和视频, 这样将存储在硬盘上任何位置的图片和视频集中放进一个视图中变得很容易。Windows 照片库有一个“修复”功能(如图 1.14 所示), 用它可以轻松调整亮度和对比度、裁剪图片, 以及修复常见的“红眼”问题。

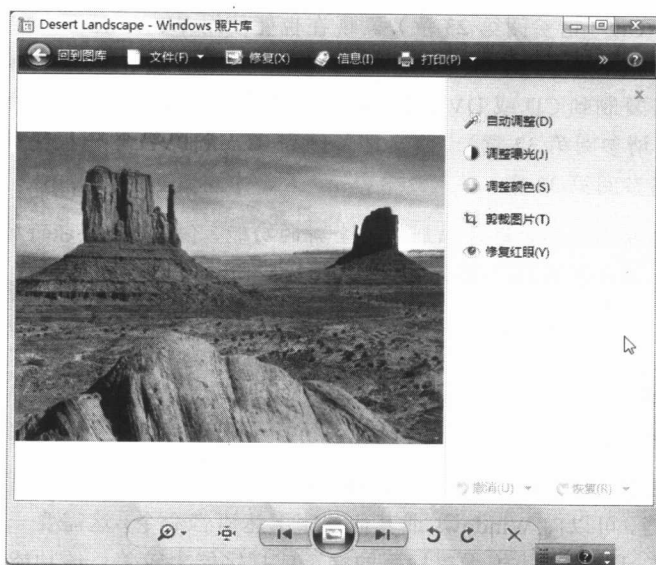


图 1.14 Windows 照片库的“修复”功能

使用 Windows 照片库可以很容易地创建幻灯片放映效果, 甚至可以将它们刻录成 DVD, 放在电视中观看, 与家人和朋友共享。关于照片的更多信息, 请参阅第 22 章。

New
Feature

新增功能: Windows Mail 和 Internet Explorer 提供了非常多的新功能, 不过还好, 它们与搜索索引功能相关联, 所以可以很容易地找到邮件和喜欢的网站。

1.7 Windows Mail 和 Internet Explorer

在 Vista 中, Windows Mail 作为内置的邮件客户端代替了 Outlook Express, 而且这是一个主要的改进! Windows Mail 中有一个内置的垃圾邮件筛选程序(如果配置得当的话), 提供了非常好的功能。它还有一个仿冒网站筛选程序, 可以对企图通过偷视正文偷取用户密码以伪造电子邮件的行为发出警报。Windows Mail 与“联系人”文件夹相关联, “联系人”文件夹用于保存所有联系人的姓名、地址, 甚至还有联系人的照片。

Vista 中的 Internet Explorer 支持选项卡式浏览，这意味着可以拥有多个主页，并且还可以更容易地在打开的页面之间切换。Internet Explorer 还使 RSS 源订阅变得非常简单。关于 Vista 中所有与 Internet 有关的增强功能，请参阅第四部分。

New
Feature

新增功能：不得不依赖第三方程序刻录 CD 或 DVD 的时代一去不返了，所有这些功能都已集成到 Windows Vista 的大多数版本中。

1.8 内置的 CD 和 DVD 刻录功能

Vista 中内置了支持使用 CD 和 DVD 所有用途的功能。像以前一样，还可以用 Windows Media Player 自己制作音乐 CD（请参阅第 23 章）。现在也能使用 Windows DVD Maker 自己制作 DVD 电影了，甚至可以直接将数字视频录像刻录成 DVD 并使用电视观看（请参阅第 32 章）。

如果只想将文件复制到 CD 或 DVD 中并邮寄给别人，只需将文件拖放到 CD 或 DVD 中，就像对软盘操作一样（请参阅第 32 章）。将文件备份到 CD 或 DVD 中也很简单，可以使用新的“备份和还原中心”（请参阅第 33 章）。

New
Feature

新增功能：尽管语音识别不是全新的功能，但 Vista 将它的功能扩展到了更多的程序中，甚至扩展到了桌面。

1.9 语音识别

关于语音识别功能，Windows Vista 对比 Windows XP 进行了很大改进，可以用它口述 Windows Mail 邮件和其他文档。可以向 Windows 或其他程序下达语音命令，这需要一副好用的带话筒的耳机，还需进行一些练习。如果正饱受鼠标手的痛苦或打字能力较差，该功能会很有用。更多详细信息请参阅第 12 章“使用语音识别”中的内容。

New
Feature

新增功能：“系统保护”与新的“备份和还原中心”功能可以轻松地保护重要文件免受破坏和丢失。

1.10 更好、更简单的备份

新的 Windows Vista “备份和还原中心”替代了大多数用户多年都理解不了的旧的 NT 备份功能。可以将文件备份到 CD、DVD 或移动硬盘中；在 Vista 的 Premium 和 Ultimate 版中，甚至可以自动完成备份。而且，“系统保护”功能可在硬盘上保存许多文档文件的卷影副本，这意味着甚至可以在不使用外部备份媒介的情况下，经常恢复丢失或损坏了的文件。更多详细信息请参阅第 33 章。

New
Feature

新增功能：Windows ReadyBoost 使用现代的闪存能提供更快速、更平稳的整体计算体验。

1.11 Windows ReadyBoost

了解计算机硬件的用户知道，数年来我们一直在使用两类计算机存储器。随机访问存储器（Random Access Memory, RAM）中保存正在使用的数据，而硬盘更像一个档案柜，其中存储着能够使用的所有数据。与硬盘相比，RAM 的存储速度要快得多，这也是用它来存储当前正在处理数据的原因。

我们还曾经使用过分页文件作为快速的 RAM 访问与缓慢的硬盘访问之间的媒介。尽管这样节约并扩展了 RAM，但处理器每次从分页文件获取数据时，确实会产生一段时间的延迟。这种延迟不是很长，只有半秒到几秒钟，不过如果将它们加在一起，总的时间就很可观了。

ReadyBoost 通过用闪存存储分页文件来消除延迟。因为闪存的存储速度平均比硬盘驱动器的存储速度快 10 倍左右，所以闪存是个更好的选择。许多内置了 ReadyBoost 闪存的新型硬盘驱动器和主板将会出现。作为使用内置闪存的替代方法，也可以通过在 USB 2.0 端口中插入移动闪存驱动器来使用 ReadyBoost。

因为只有足够大和足够快的闪存才能提高系统性能，所以 ReadyBoost 对可以使用的闪存是有一定限制的。但是一旦拥有了合格的硬件，Vista 就会处理好一切琐事。当操作系统需要从分页文件获取数据时，不会再出现常见的延迟，系统会运行得更平稳、更流畅。

1.12 小结

当有人问我 Vista 中有哪些新增功能时，我会回答一切都是新的。Windows Vista 提供了一整套全新的计算机使用方式。没有 Internet 连接时来管理移动硬盘上很少文件和文件夹的日子已经一去不返了。在当今互联的世界中，我们需要处理大量多种形式的数字信息，或来自多种源的数字信息。Vista 全部都是根据当前的现实情况设计和构建的。

本章只是对 Vista 新增功能的概述，介绍了大多数用户想要探索的主要内容。但内容确实很多，仅用一章很难尽述。下面是 Windows Vista 中新增功能的概述：

- ◆ Aero Glass 为基本的用户界面添加了三维特性，更好地反映了真正发生在桌面上的状况。
- ◆ 尽管每个文件夹窗口上方的当前位置框不是很明显，但它为需要在各文件夹间导航的用户节省了大量的时间和精力。
- ◆ 使用文件“以前的版本”可以轻松恢复无意中损坏或删除的文件，即使在没有备份它们的情况下也可以。
- ◆ Windows Vista 中的搜索功能与旧版操作系统中的搜索功能完全不同。它的功能不只限于查找丢失的文件，取而代之的是它提供了一种新的组织方式。这种方式不受文件的位置和名称的限制，可以根据意义和相关性将数据集集中在一起。
- ◆ Windows Vista 的安全性不再是通过无数的、亡羊补牢式的、额外的安全程序和补丁实现的。大多数安全性深藏在内部看不到的地方，以阻止恶意软件进行破坏。
- ◆ 家长控制终于使家长们有了控制孩子们使用计算机和 Internet 的能力。
- ◆ Windows 照片库是一个可以管理、标记和修复照片的强大工具。
- ◆ Windows Mail 和 Internet Explorer 提供了管理邮件、Internet 冲浪、保持自己和自己的计

计算机安全的新方式。

- ✦ 使用 Windows Vista 内置的 CD 和 DVD 刻录功能，可以制作音乐 CD、DVD 电影，以及备份所有文件。
- ✦ 获得极大改进的语音识别功能实际上可以用在所有地方。
- ✦ “备份和还原中心”使得备份和保护重要文件变得容易。
- ✦ **Windows ReadyBoost** 可以使用现代的闪存去除由于从分页文件读取数据而引起的短暂延迟，从而提供了更平稳、更流畅的计算体验。

第 2 章 熟悉环境

在当今快节奏的社会中，很少有人会静下心来学习如何使用计算机。许多书籍和在线教程也不能真正解决问题，因为它们是给那些已了解所有基本概念和术语的人看的。这只能是个大胆的假设，因为事实上，大多数人并不了解这些术语。很多人不清楚文件、文件夹、兆字节和高尔夫球之间有什么区别，因为这些术语在学校和日常生活中都没有。

本章介绍的主要内容都是在假设您已经了解计算机基本术语和概念的前提下。刚刚接触计算机和 Windows Vista 的用户适宜阅读本章。那些已有旧计算机的使用经验但刚刚接触装有 Windows Vista 的新计算机的用户，想要了解更多 Vista 操作系统的使用方法也可以阅读本章。

我常将本章叙述的技能称为“日常技能”，因为它们是在每次使用计算机时都可能会用到的技能。本章将讨论经常在屏幕中出现的许多项目的名称和用法，所有这些知识统称为计算机使用基础知识，概括地说就是如何让计算机工作的知识。一切都从登录开始。

2.1 计算机操作术语

如果刚接触计算机，最先需要学习的应该是计算机操作术语。在此假定您已认识什么是鼠标，当移动鼠标时，屏幕上的鼠标指针会随鼠标移动的方向移动。大多数鼠标都有两个按键，其中一个在左侧称为左键或主要键，之所以称它为主要键是因为用它可以立即开始一个动作。当把手放在鼠标上时，左键正好处于食指下面；即使不需按键时，也将食指轻轻放在左键上面。右边的按键称为右键或次要键。与主要键不同，次要键不能立即开始一个动作。当用它单击某项目时，它会提供对当前项目的操作选项。

2 CHAPTER

本章要点：

- ◆ 登录；
- ◆ 使用 Windows 桌面；
- ◆ 使用“开始”菜单；
- ◆ 使用程序；
- ◆ 关闭计算机。