

(美) Paul McFedries 著
王海涛 薛莹 译

Microsoft Windows Vista Unleashed

深入解析

Windows Vista

SAMS



清华大学出版社

Windows Vista

深入解析 Windows Vista

(美) Paul McFedries 著
王海涛 薛莹 译

清华大学出版社

北京

Authorized translation from the English language edition, entitled Microsoft® Windows® Vista™ Unleashed, ISBN: 0-672-32894-1 by Paul McFedries, published by Pearson Education, Inc, publishing as Sams Publishing, Copyright © 2007.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by PEARSON EDUCATION ASIA LTD., and TSINGHUA UNIVERSITY PRESS Copyright © 2008.

北京市版权局著作权合同登记号 图字：01-2007-2040

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

深入解析 Windows Vista/(美)麦克菲费德里斯(McFedries, P.)著; 王海涛, 薛莹 译.—北京: 清华大学出版社, 2008.10

书名原文: Microsoft Windows Vista Unleashed

ISBN 978-7-302-18444-7

I. 深… II. ①麦… ②王… ③薛… III. 窗口软件, Windows Vista IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 131020 号

责任编辑: 王军 李阳

装帧设计: 孔祥丰

责任校对: 成凤进

责任印制: 王秀菊

出版发行: 清华大学出版社 地址: 北京清华大学学研大厦 A 座

http://www.tup.com.cn 邮编: 100084

社总机: 010-62770175 邮购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印刷者: 清华大学印刷厂

装订者: 北京市密云县京文制本装订厂

经销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 46.25 字 数: 960 千字

版 次: 2008 年 10 月第 1 版 印 次: 2008 年 10 月第 1 次印刷

定 价: 98.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话: (010)62770177 转 3103 产品编号: 025481-01

前　　言

我们永远不会停止探索，任何探索工作的终点只会是新的起点，并且我们要牢记最初开始探索的方向。

——T. S. Eliot

编写 *Microsoft Windows Vista Unleashed* 一书的目标是介绍 Windows Vista 的各种优缺点。特别是将详尽地介绍 Windows Vista 的中高级功能，这意味着不会介绍基本功能（如拖动鼠标），而是会介绍较为复杂的操作，例如，使用注册表、维护和检修系统故障、连网和浏览 Internet。

本书尝试让读者亲自实践相应的主题，而不会过多地讨论理论知识。然而，在许多情况下，只有具备牢固的理论基础，才能够充分使用 Windows Vista 的强大功能并真正理解所执行的操作。在这些情况中，本书将提供实践操作所需的理论和背景知识。介绍过理论和背景知识之后，本书将专注于介绍实质性的问题。

本书读者对象

所有作家在写书时都非常在意自己的书适合于哪些读者。实际上，我并不确定小说家、诗人和类似的作家是否也是如此，但对于科技作家来说，情况确实如此。下面是我所设想的一些读者对象：

- **IT 专家：**这些勇敢的人必须决定是否改为使用 Vista，解决部署问题，并且掌握新的 Vista 桌面。
本书通篇都包含与这些工作和 Vista 相关的信息。
- **高级用户：**这些精英用户通过知识获得能力。针对这些用户，通过详尽地介绍 Windows Vista 中的新增内容和改进内容，本书扩展了 Windows 高级用户的实际知识。

- **商业用户：**如果您的公司正在考虑使用 Vista 或已经改为使用 Vista，您就需要知道自己、您的同事和您的员工从事于哪些工作，也需要知道 Vista 采取哪些措施来改进生产效率和简化工作。您将在本书中学习所有这些内容和其他更多的内容。
- **经常出差的人：**如果您经常出差，则可能需要知道 Vista 在远程计算工作站方面的新功能。是否能够比以前更好地同步数据、连接网络和管理电源？Vista 中是否有其他新的记事本功能？本书中将介绍这些内容。
- **小型公司的经营者：**如果您是小型或家庭公司的拥有者，则可能需要知道 Vista 是否可以提供良好的投资回报？是否可以更方便地建立和维护网络？装有 Vista 的计算机是否更为稳定？雇员是否能够更容易地协作？所有这些问题的答案都是肯定的，本书中将介绍具体的原因。
- **多媒体用户：**如果您使用计算机听音乐或广播台、看电视、处理数码照片、编辑数字电影，或者刻录 CD 和 DVD，则您会对 Vista 提供的影响所有这些活动的大量新功能非常感兴趣。

同样，为了保持章节的有条理性，我对于读者了解和不了解的方面进行了一些假设：

- 假设读者了解基本的计算机概念，例如，文件和文件夹。
- 假设读者熟悉基本的 Windows 技能：鼠标操作、对话框设置和下拉菜单操作等。
- 假设读者可以操作连接到计算机的外围设备，例如，键盘和打印机。
- 假设读者已经使用 Windows 一段时间，并且已经熟悉了相关概念，例如，工具栏、滚动栏和窗口。
- 假设读者愿意多动脑筋并且通过学习来满足自己的求知欲。

本书结构安排

为了帮助您查找所需的信息，本书根据相关的任务划分为 6 个部分，下面概述每一部分的内容。

第 I 部分：Windows Vista 的日常基本操作

第 I 部分介绍了基本的、日常的 Windows 操作并显示它们的内部原理，通过这些来提高您的工作效率。第 1 章介绍了 Vista 的新增内容，第 2 章介绍了启动 Windows Vista 的多种方法，第 3 章介绍了如何使用 Windows Vista 及操作文件和文件夹，第 4 章介绍了最有效地使用文件类型，第 5 章介绍了安装和运行应用程序，第 6 章介绍了操作用户账户，第 7 章介绍了处理数字媒体，第 8 章介绍了使用联系人、日历

和传真，第 9 章则介绍了 Vista 的移动计算工具。

第 II 部分：基本的 Windows Vista 高级工具

第 II 部分中的章节通过详细介绍 4 个重要的 Vista 高级工具来快速提高您对 Windows Vista 的了解：控制面板和组策略(第 10 章)、注册表(第 11 章)、Windows Script Host(第 12 章)。

第 III 部分：Windows Vista 的定制和优化

在第 III 部分中，本书将深入介绍高级的 Windows 操作：定制界面(第 13 章)、性能调整(第 14 章)、维护 Windows Vista(第 15 章)、疑难问题解答(第 16 章)和使用设备(第 17 章)。

第 IV 部分：Windows Vista 中的 Internet 功能

第 IV 部分介绍了如何使用 Windows Vista 的 Internet 功能。您将学习如何最有效地使用大量 Internet 服务，包括 Web(第 18 章)、电子邮件(第 19 章)和新闻组(第 20 章)。第 21 章扩展介绍了 Windows Vista 自带的 Internet 安全和保密功能。

第 V 部分：Windows Vista 中的连网

作为本书的主要部分，第 V 部分深入介绍了 Windows Vista 的连网功能。您将学习如何建立小型网络(第 22 章)、如何访问并使用网络(第 23 章)，以及如何从远程位置访问网络(第 24 章)。

第 VI 部分：附录

为了增进您对 Windows Vista 的了解，第 VI 部分提供了包含额外信息的一些附录。您将找到完整的 Windows Vista 快捷键列表(附录 A)、使用 Windows Vista 命令提示符的详细描述(附录 B)，以及批处理文件简介(附录 C)。

目 录

第 I 部分 Windows Vista 的日常基本操作

第 1 章 Windows Vista 概述	3
1.1 Windows Vista 的开发	4
1.1.1 Vista 公诸于众	5
1.1.2 Windows Vista 不具备的特性	6
1.2 Windows Vista 系统要求	7
1.2.1 处理器要求	8
1.2.2 内存要求	8
1.2.3 存储空间要求	9
1.2.4 图形要求	10
1.2.5 各种 Vista 特性的硬件要求	11
1.3 Windows Vista 版本	12
1.4 Windows 随时升级	14
1.5 新的界面特性	16
1.6 Vista 内部的新特性	19
1.6.1 支持文档元数据	19
1.6.2 性能改善	20
1.6.3 稳定性改善	21
1.6.4 安全性增强	22
1.6.5 Windows 表示基础	24
1.6.6 桌面窗口管理器	24
1.6.7 改善的图形	24
1.6.8 事务 NTFS	24
1.6.9 XML 文件规范	24
1.7 新增的和改进的程序和工具	25

1.7.1 欢迎中心	25
1.7.2 控制面板	25
1.7.3 Internet Explorer 7	27
1.7.4 Windows Mail	29
1.7.5 Windows 日历	29
1.7.6 Media Player	30
1.7.7 Media Center	31
1.7.8 Windows 图片库	32
1.7.9 DVD 刻录和创作	32
1.7.10 针对每个应用程序的音量控制	32
1.7.11 录音机	33
1.7.12 Windows Easy Transfer	33
1.7.13 Windows 备份	33
1.7.14 Game Explorer	34
1.7.15 移动中心	34
1.7.16 网络中心	34
1.7.17 网络地图	35
1.7.18 Windows 协作	35
1.8 相关内容	36
第 2 章 定制并诊断 Windows Vista 的启动错误	37
2.1 启动过程，从开机到启动	37
2.2 使用启动配置数据来定制启动	39
2.2.1 使用“启动和故障恢复”来修改 BCD	40
2.2.2 使用系统配置实用程序来更改 BCD	41

2.2.3 使用 BCDEDIT 来定制启动选项	45	3.1.6 导航窗格	70
2.3 使用高级选项菜单来定制启动	49	3.1.7 活动文件夹图标	71
2.4 有用的 Windows Vista 登录策略	52	3.2 基本的文件和文件夹操作：	
2.4.1 在启动时需要按下 Ctrl+Alt+Delete 组合键	52	高手使用的技巧	71
2.4.2 登录到一个域	53	3.2.1 使用复选框选择文件	71
2.4.3 访问管理员账户	53	3.2.2 解决文件传输冲突	73
2.4.4 设置自动登录	54	3.2.3 高级拖放技巧	74
2.4.5 禁用“自动登录忽略”功能	55	3.2.4 利用“发送到”命令	75
2.5 诊断 Windows Vista 的启动错误	55	3.2.5 回收站：删除及恢复文件和文件夹	76
2.5.1 使用各种高级启动选项的时机	55	3.2.6 使用“打开”和“另存为”对话框来维护文件	78
2.5.2 Windows Vista 不能以安全模式启动时应该执行哪些操作	56	3.3 元数据和 Windows 资源管理器属性系统	
2.5.3 使用系统故障恢复选项来恢复系统	57	3.4 使用 Windows 搜索引擎	
2.5.4 使用系统配置实用程序诊断启动问题	58	桌面搜索	82
2.5.5 如果 Windows Vista 仍不能启动还能做些什么	60	3.4.1 使用即时搜索的即输即搜	83
2.6 相关内容	61	3.4.2 高级搜索	84
第 3 章 探索高级文件和文件夹技巧	63	3.4.3 保存搜索	86
3.1 浏览 Vista 的新文件夹窗口	64	3.5 使用元数据进行分组、堆叠和筛选	
3.1.1 文件夹导航	64	3.5.1 对文件分组	87
3.1.2 即时搜索	66	3.5.2 堆叠文件	88
3.1.3 任务窗格	68	3.5.3 筛选文件	88
3.1.4 详细信息窗格	68	3.6 影像副本和事务 NTFS	89
3.1.5 预览窗格	69	3.7 定制 Windows 资源管理器	91
		3.7.1 更改视图	91
		3.7.2 查看更多的属性	92
		3.7.3 在全屏模式下运行资源管理器	93
		3.7.4 探索视图选项	93
		3.7.5 移动用户文件夹	97
		3.8 相关内容	98

第 4 章 精通文件类型	99	复选框	117
4.1 了解文件类型	99	4.7 相关内容	117
4.1.1 文件类型和文件扩展名	100		
4.1.2 文件类型和注册表	102		
4.2 使用现有的文件类型	104	第 5 章 安装和运行应用程序	119
4.2.1 设置默认的操作	104	5.1 实施安全安装	119
4.2.2 创建新的文件类型操作	106	5.1.1 用户账户控制及 安装程序	120
4.2.3 示例：在当前文件夹中 打开命令提示符	107	5.1.2 通过预安装核对 表清单来运行	120
4.2.4 隐藏文件类型的扩展名	107	5.1.3 安装应用程序	126
4.2.5 把扩展名与一个不同 的应用程序相关联	109	5.2 应用程序和注册表	127
4.2.6 将一个应用程序与 多种文件类型相关联	110	5.2.1 程序设置	127
4.3 创建新的文件类型	111	5.2.2 用户设置	127
4.4 将两个或多个扩展名与 单个文件类型相关联	112	5.2.3 文件类型	127
4.5 定制“新建”菜单	112	5.2.4 应用程序特有的路径	128
4.5.1 向“新建”菜单添加 文件类型	113	5.3 运行应用程序	128
4.5.2 从“新建”菜单中删除 文件类型	114	5.3.1 控制程序的自动运行 行为	130
4.6 定制 Windows Vista 的 “打开方式”列表	114	5.3.2 在启动时运行应用 程序和脚本	130
4.6.1 使用一个非关联的 应用程序打开文档	114	5.3.3 以管理员账户运行程序	134
4.6.2 “打开方式”特性的 工作机理	115	5.3.4 创建应用程序特有的 路径	135
4.6.3 从文件类型的 “打开方式”菜单中 删除应用程序	116	5.3.5 使用 Windows Defender 控制启动程序	136
4.6.4 从“打开方式”列表中 删除程序	116	5.4 了解应用程序兼容性	137
4.6.5 将程序添加到 “打开方式”列表中	117	5.4.1 确定一个程序是否与 Windows Vista 兼容	138
4.6.6 禁用“打开方式”		5.4.2 了解兼容模式	140
		5.4.3 编写兼容性层脚本	141
		5.5 相关内容	143
第 6 章 发挥用户账户的最大效用	145		
6.1 了解安全组	145		
6.2 用户账户控制：灵巧的 用户权限	147		
6.2.1 提升权限	148		

6.2.2 文件和注册表虚拟化	150	7.2.1 按照每个应用程序 进行音量控制	180
6.2.3 用户账户控制策略	150	7.2.2 录音机	182
6.3 创建和管理用户账户	152	7.2.3 音频设备和声音主题	183
6.4 使用“用户账户”对话框	153	7.3 使用 Windows 图片库	184
6.4.1 添加新用户	154	7.3.1 对图像进行分组	185
6.4.2 执行其他用户任务	155	7.3.2 图像元数据和标记	186
6.5 使用本地用户和 组管理单元	155	7.3.3 使用即时搜索来搜寻 图像	186
6.6 设置账户策略	157	7.3.4 编辑图像	187
6.6.1 设置账户安全策略	157	7.3.5 更多工具	187
6.6.2 设置用户权利策略	158	7.4 Windows Media Player 11	
6.6.3 设置账户锁定策略	159	中的简易收听	188
6.7 从命令行操作用户和组	160	7.4.1 定位媒体库	189
6.7.1 NET USER 命令	160	7.4.2 唱片封面和 WMP 界面	189
6.7.2 NET LOCALGROUP		7.4.3 分组和堆叠媒体	190
命令	162	7.4.4 媒体元数据和标记	192
6.8 创建并执行强密码	162	7.4.5 即时搜索	192
6.8.1 创建强密码	162	7.4.6 与媒体设备同步	193
6.8.2 用户账户密码选项	164	7.4.7 媒体共享	195
6.8.3 利用 Windows Vista 的密码策略	164	7.5 使用 Windows Media Player 的技巧	196
6.8.4 恢复忘记的密码	165	7.5.1 播放媒体文件	196
6.9 与其他用户共享文件	166	7.5.2 设置 Windows Media Player 的播放选项	198
6.10 使用家长控制来限制 计算机的使用	168	7.5.3 从音频 CD 上复制音乐	200
6.10.1 启用家长控制和 活动报告	168	7.5.4 将曲目复制到一个可 录制的 CD 或设备上	203
6.10.2 示例：针对游戏设置 家长控制	170	7.6 相关内容	204
6.11 安全地共享计算机	173	第 8 章 Vista 的商业工具：联系人、 日历和传真	205
6.12 相关内容	174	8.1 管理联系人	205
第 7 章 使用数字媒体	177	8.1.1 创建新的联系人	207
7.1 设置自动播放默认操作	178	8.1.2 与联系人通信	211
7.2 Windows Vista 中的 数字音频	179	8.1.3 处理联系人	212

8.2 使用 Windows 日历来	输入笔 253
计划任务 214	9.7.4 使用笔势 256
8.2.1 导航日期 215	9.7.5 设置指针选项 258
8.2.2 更改日历视图 216	9.7.6 个性化手写识别 259
8.2.3 计划约会 217	9.7.7 使用截图工具 261
8.2.4 使用多个日历 223	9.8 相关内容 262
8.2.5 导入日历文件 224	
8.2.6 共享日历 224	
8.3 发送并接收传真 226	第 II 部分 基本的 Windows Vista 高级工具
8.3.1 启动 Windows 传真 和扫描 227	
8.3.2 创建传真账户 228	第 10 章 使用控制面板和组策略 265
8.3.3 输入一些个人数据 228	10.1 操作控制面板 265
8.3.4 发送传真 229	10.1.1 回顾控制面板 的图标 267
8.3.5 使用传真封面 232	10.1.2 理解控制面板文件 271
8.3.6 接收传真 234	10.1.3 更简单地访问控制 面板 273
8.4 相关内容 237	10.2 使用 Windows Vista 实现 组策略 275
第 9 章 Windows Vista 中的 移动计算 239	10.2.1 使用组策略 275
9.1 使用移动 PC 控制面板 访问笔记本的功能 240	10.2.2 示例：控制对控制 面板的访问 277
9.2 使用 Windows 移动 中心监控笔记本 240	10.3 相关内容 278
9.3 管理笔记本电源 242	
9.3.1 监控电池寿命 242	第 11 章 了解 Windows Vista 的注册表 279
9.3.2 指定电源计划 243	11.1 注册表概要 279
9.3.3 创建自定义的电源计划 244	11.1.1 简要回顾配置文件 280
9.3.4 配置笔记本的电源按钮 247	11.1.2 注册表终结 INI 文件 的混乱局面 281
9.4 连接外部显示器 248	11.2 理解注册表文件 281
9.5 配置演示设置 248	11.2.1 导航到键窗格 282
9.6 理解 Windows SideShow 250	11.2.2 理解注册表设置 283
9.7 最有效使用 Tablet PC 251	11.2.3 了解注册表的根键 284
9.7.1 更改屏幕方向 252	11.2.4 理解巢和注册表文件 287
9.7.2 设置 Tablet PC 选项 253	11.3 保持注册表的安全性 288
9.7.3 使用 Tablet PC 的	11.3.1 备份注册表 289

11.3.2 使用系统恢复保存 当前的注册表状态 ······ 289	12.5.4 使用快捷方式 ······ 322
11.3.3 通过将注册表导出 到磁盘来保护键 ······ 289	12.5.5 使用注册表项 ······ 325
11.4 使用注册表项 ······ 291	12.5.6 使用环境变量 ······ 327
11.4.1 更改注册表项的值 ······ 291	12.6 WshNetwork 对象编程 ······ 329
11.4.2 重命名键或设置 ······ 297	12.6.1 引用 WshNetwork 对象 ······ 329
11.4.3 创建新键或设置 ······ 297	12.6.2 WshNetwork 对象 属性 ······ 329
11.4.4 删除键或设置 ······ 298	12.6.3 映射网络打印机 ······ 329
11.5 查找注册表项 ······ 298	12.6.4 映射网络驱动器 ······ 330
11.6 相关内容 ······ 299	12.7 示例：编写 Internet Explorer 脚本 ······ 331
第 12 章 对 Windows Script Host 进行编程 ······ 301	12.7.1 显示 Web 页面 ······ 331
12.1 WSH：当前的脚本宿主 ······ 301	12.7.2 导航页面 ······ 332
12.2 脚本和脚本执行 ······ 303	12.7.3 使用 InternetExplorer 对象的属性 ······ 332
12.2.1 直接运行脚本文件 ······ 303	12.7.4 运行示例脚本 ······ 333
12.2.2 使用 WScript 运行基 于 Windows 的脚本 ······ 303	12.8 相关内容 ······ 334
12.2.3 为命令行脚本使用 CScript ······ 305	
12.2.4 脚本属性和 .wsh 文件 ······ 306	第 III 部分 Windows Vista 的 定制和优化
12.3 编程对象 ······ 307	第 13 章 自定义 Windows Vista 的界面 ······ 337
12.3.1 使用对象属性 ······ 307	13.1 为更简单地启动程序和 文档而自定义“开始” 菜单 ······ 338
12.3.2 使用对象方法 ······ 308	13.1.1 在“开始”菜单中 获得更多常用程序 ······ 338
12.3.3 将对象赋给变量 ······ 309	13.1.2 清除最近使用的 程序列表 ······ 340
12.3.4 使用对象集合 ······ 310	13.1.3 自定义 Internet 和 电子邮件图标 ······ 340
12.4 WScript 对象编程 ······ 311	13.1.4 设置程序访问和 默认设置 ······ 342
12.4.1 向用户显示文本 ······ 312	13.1.5 将常用程序永久放入 “开始”菜单中 ······ 343
12.4.2 关闭脚本 ······ 312	
12.4.3 脚本和自动化 ······ 312	
12.5 WshShell 对象编程 ······ 318	
12.5.1 引用 WshShell 对象 ······ 318	
12.5.2 向用户显示信息 ······ 318	
12.5.3 运行应用程序 ······ 322	

13.1.6	通过转换链接到菜单，使“开始”菜单合理化	344
13.1.7	添加、移动和删除其他“开始”菜单的图标	345
13.2	为更简单地启动程序和文档而自定义任务栏	346
13.2.1	显示内置任务栏的工具栏	346
13.2.2	设置一些任务栏的工具栏选项	347
13.2.3	创建新任务栏的工具栏	348
13.2.4	通过设置任务栏选项改善工作效率	348
13.2.5	为不同时区显示多个时钟	350
13.3	控制任务栏分组	352
13.4	使用组策略更改“开始”菜单和任务栏	353
13.5	有效使用屏幕空间	354
13.6	相关内容	356
第 14 章	调整 Windows Vista 的性能	357
14.1	Vista 的性能改善	357
14.1.1	更快速地启动	358
14.1.2	睡眠模式：最佳模式	359
14.1.3	SuperFetch 和 ReadyBoost：更快速的 Fetcher	360
14.1.4	重启管理器	362
14.2	监控性能	363
14.2.1	查看计算机的性能分级	363
14.2.2	使用任务管理器监控性能	365
14.2.3	使用可靠性和性能监视器	369
14.3	优化启动	372
14.3.1	减少或排除 BIOS 检测	372
14.3.2	减少操作系统选择菜单的超时时间	372
14.3.3	关闭启动欢迎界面	373
14.3.4	更新设备驱动程序	373
14.3.5	使用自动登录	373
14.3.6	配置 Prefetcher	374
14.4	优化应用程序	374
14.4.1	添加更多的内存	374
14.4.2	安装到最快的硬盘上	374
14.4.3	优化应用程序启动	374
14.4.4	获得最新的设备驱动程序	375
14.4.5	为程序优化 Windows Vista	375
14.4.6	在任务管理器中设置程序优先级	376
14.5	优化硬盘	376
14.5.1	检查硬盘驱动器的性能规格	377
14.5.2	执行硬盘驱动器的维护	377
14.5.3	禁用压缩和加密	377
14.5.4	关闭索引器	377
14.5.5	启动写入缓存	377
14.5.6	将 FAT16 和 FAT32 转换为 NTFS	378
14.5.7	禁用 8.3 文件名	379
14.5.8	禁用最后访问时间戳	379

14.6 优化虚拟内存.....	380	15.7.1 配置自动文件备份	405
14.6.1 最优存储页面文件.....	380	15.7.2 创建系统映像备份	406
14.6.2 分离页面文件.....	380	15.8 检查更新和安全补丁.....	407
14.6.3 自定义页面文件 的大小	380	15.8.1 检查 Windows Update 的网站	407
14.6.4 查看页面文件大小.....	381	15.8.2 查看安全漏洞	409
14.6.5 更改页面文件的 位置和大小	381	15.9 检查事件查看器日志	410
14.7 相关内容	383	15.10 建立 10 个步骤的 维护计划	413
第 15 章 维护 Windows Vista		15.11 相关内容	414
系统	385	第 16 章 诊断问题并从问题	
15.1 Vista 的稳定性改善	385	中还原	415
15.1.1 I/O 取消	386	16.1 诊断问题策略：确定 问题源	416
15.1.2 可靠性监视器	387	16.1.1 是否获得错误 消息？	416
15.1.3 服务恢复	388	16.1.2 错误或警告消息 是否出现在事件 查看器日志中？	417
15.1.4 启动修复工具	388	16.1.3 错误是否出现在 系统信息中？	417
15.2 检查硬盘错误	389	16.1.4 最近是否编辑过 注册表？	418
15.2.1 理解簇的概念	390	16.1.5 最近是否更改过任何 Windows 设置？	418
15.2.2 理解循环的概念	391	16.1.6 Windows Vista 是否能 “自发” 地重启？	418
15.2.3 运行 “检查磁盘” 的 GUI	391	16.1.7 最近是否更改过任何 应用程序的设置？	420
15.2.4 从命令行运行检查 磁盘	393	16.1.8 最近是否安装过新 的程序？	421
15.3 检查可用磁盘空间	394	16.1.9 最近是否安装过 新的设备？	421
15.4 删 除不需要的文件	396	16.1.10 最近是否安装了 不兼容的设备驱动	
15.5 对磁盘进行磁盘碎片 整理	398		
15.5.1 运行磁盘碎片整理 程序工具	399		
15.5.2 更改磁盘碎片整理 程序的计划	400		
15.5.3 从命令行运行碎片 整理程序	401		
15.6 设置系统还原点	401		
15.7 备份文件	403		

程序? 422 16.1.11 最近是否从 Windows Update 应用过更新? 422 16.2 通用诊断问题提示 422 16.3 更多诊断问题的工具 423 16.3.1 理解磁盘诊断 423 16.3.2 理解资源耗尽的检测 424 16.3.3 运行内存诊断工具 425 16.3.4 检查问题的解决方案 426 16.4 使用联机资源诊断问题 428 16.5 从问题中还原 429 16.5.1 使用最近一次的正确配置来进行启动 429 16.5.2 使用系统还原进行恢复 430 16.5.3 使用系统恢复选项进行恢复 431 16.6 相关内容 433	17.4.1 使用设备管理器进行疑难解答 448 17.4.2 诊断并解决设备驱动程序的问题 450 17.4.3 下载设备驱动程序的提示 451 17.4.4 检查并解决资源冲突 452 17.5 相关内容 453
第IV部分 Windows Vista 中的 Internet 功能	
第 18 章 使用 Internet Explorer	
访问 Web 457	
18.1 理解网页地址 457	
18.2 上网的提示和技术 458	
18.2.1 利用地址栏 460	
18.2.2 创建 URL 的快捷方式 462	
18.2.3 使用选项卡 463	
18.2.4 使用方便的历史记录列表 466	
18.3 搜索 Web 468	
18.3.1 添加更多的搜索引擎 468	
18.3.2 为地址栏搜索设置其他搜索引擎 469	
18.4 收藏夹：要记住的站点 471	
18.4.1 向收藏夹添加快捷方式 472	
18.4.2 从收藏夹中打开 Internet 快捷方式 472	
18.4.3 维护收藏夹 473	
18.4.4 与其他浏览器共享收藏夹 474	
18.5 使用 RSS 源 475	

18.5.1 订阅源	476	19.6.1 简单搜索	518
18.5.2 读取源	477	19.6.2 高级搜索	518
18.5.3 设置源的更新计划	479	19.7 相关内容	520
18.6 自定义 Internet Explorer	479	第 20 章 参加 Internet 新闻组	521
18.6.1 为一键上网自定义 链接栏	480	20.1 一些 Usenet 的基础知识	522
18.6.2 控制网页的缓存	481	20.1.1 了解新闻组的名称	524
18.6.3 设置 Internet Explorer 选项	482	20.1.2 理解文章和线程	524
18.6.4 更改主页	483	20.1.3 实践新闻组礼节	525
18.6.5 配置页面历史记录	484	20.2 设置新闻账户	527
18.6.6 设置更多的常规 选项	484	20.3 在 Windows Mail 中使用 新闻组	528
18.6.7 理解 Internet Explorer 的高级选项	485	20.3.1 订阅新闻组	529
18.7 相关内容	492	20.3.2 取消订阅新闻组	530
第 19 章 与 Windows Mail 通信	493	20.4 下载邮件	530
19.1 建立电子邮件账户	494	20.4.1 下载邮件标头	531
19.1.1 指定基本的账户 设置	494	20.4.2 下载邮件	531
19.1.2 设置默认账户	495	20.5 使用新闻组邮件的 注意事项	532
19.1.3 指定高级账户设置	496	20.6 回复邮件	533
19.2 处理接收的邮件	498	20.7 张贴新邮件	534
19.2.1 处理邮件	500	20.8 过滤新闻组邮件	534
19.2.2 自定义邮件列	501	20.9 评级张贴的邮件	535
19.2.3 设置阅读选项	502	20.10 设置新闻选项	536
19.3 发送邮件	505	20.10.1 新闻组和邮件的 选项	536
19.3.1 控制邮件	506	20.10.2 设置维护选项	538
19.3.2 创建签名	507	20.10.3 单个新闻组的选项	539
19.3.3 为收件人创建电子 邮件快捷方式	508	20.11 相关内容	540
19.3.4 设置发送选项	509	第 21 章 实现 Windows Vista 的 Internet 安全和保密 功能	541
19.4 维护 Windows Mail	513	21.1 控制面板的安全设置	542
19.5 过滤接收的邮件	515	21.2 新的安全中心功能	543
19.6 查找邮件	518	21.3 Windows 防火墙： 双向保护	544