

“Pogue, 《纽约时报》 (New York Times) 的计算机专栏作家,
他是世界上最好的讲解人之一。”
——Kevin Kelly, 《连线》 (Wired) 杂志的共同创始人

Mac OS X Snow Leopard 用户手册

Amazon五颗星评价, 年年蝉联销售排行NO.1的Mac类书籍

the missing manual[®]

The book that should have been in the box[®]



O'REILLY[®]

[美] David Pogue 著
房小然 译

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Mac OS X Snow Leopard 用户手册

[美] David Pogue 著

房小然 译

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

Mac OS X Snow Leopard用户手册 / (美) 波格
(Pogue, D.) 著; 房小然译. — 北京: 人民邮电出版
社, 2011. 1
ISBN 978-7-115-24119-1

I. ①M… II. ①波… ②房… III. ①操作系统,
Mac OS X—手册 IV. ①TP316.84-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第211941号

版 权 声 明

Simplified Chinese Edition, jointly published by O'Reilly Media, Inc. and Posts & Telecom Press, 2009. Authorized translation of the English edition, 2009 O'Reilly Media, Inc. the owner of all rights to publish and sell the same.

All rights reserved including the rights of reproduction in whole or in part in any form.

本书中文简体字版由 O'Reilly Media, Inc. 授权人民邮电出版社出版。未经出版者书面许可, 对本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有, 侵权必究。

内 容 提 要

本书是一本 Mac 使用手册, 全面涵盖了 Mac OS X Snow Leopard 的各项新功能。

对于使用 Mac 的用户和 Mac 多媒体发烧友, Mac OS X Snow Leopard 提供了很多便捷的功能, Finder Spaces 功能可以将用户的界面进行分组, Quick Look 可以组织 Mac 任务以便在打开文件之前预先浏览文件, 新备份功能可以寻找并发现在 Mac Front Row 中的任何文件; 还可以让用户进行个性化设置, 以自己喜欢的方式欣赏音乐、照片以及视频。书中还提供了许多技术层面的技巧、提示与捷径, 用技巧与提示的方式介绍了标准 Mac 特性和功能。

本书适合 Mac 操作系统的用户和对 Mac 操作系统感兴趣的读者阅读。

Mac OS X Snow Leopard 用户手册

-
- ◆ 著 [美] David Pogue
 - 译 房小然
 - 责任编辑 俞 彬
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 39
字数: 1195 千字 2011 年 1 月第 1 版
印数: 1-3 000 册 2011 年 1 月河北第 1 次印刷
著作权合同登记号 图字: 01-2009-7421
ISBN 978-7-115-24119-1
-

定价: 79.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

隆重介绍

Mac OS X 操作系统在技术上的成就令人为之惊讶，许多专业人士称它为世界上最棒的个人计算机操作系统。但请留意它的名称。

这个 X 代指的是罗马数字，发音为英文数字十的发音“ten”。请勿念成“oh ess ex”这样的发音。在公开场合那肯定会招来他人的嘲笑。

Mac OS X 系列中代号为 Snow Leopard 的最新系统已经是苹果公司以 UNIX 为基础所推出的第七代操作系统，其与苹果公司于 20 世纪 80 年代至 90 年代之间推出的初期系统已经大相庭径。当苹果公司首席运营官 Steve Jobs 在 2001 年决定大力改革后，苹果公司就舍弃了初期的系统。苹果公司曾花费多年时间在 1984 年以软件为基础的操作系统上新增了大量的功能，以至于程序设计师与用户抱怨苹果计算机系统已经变成“类似一团混乱意大利面般的程序代码”。

另一方面，Mac OS X 操作系统那半透明漂亮的桌面底下运行的是 UNIX 系统，此工业级、坚若磐石的操作系统广泛应用于网站与大学的网络，并运行良好。但 UNIX 系统绝非新的操作系统。事实上，此系统已经有几十年的历史了，数代的程序设计师都对其进行了改良。

Snow Leopard 打破惯例

Mac OS X 10.6 操作系统，大家习惯称之为 Snow Leopard (雪豹)，它像只奇幻的野兽，原因如下。

首先，它与软件升级的法则有密切关系，此法则早在个人计算机出现之初即开始运作。此法则为：“如果软件公司每年没有为软件新增功能，用户便不会升级，软件公司也不能由此获利”。

因此，为了让用户升级软件，全世界的软件公司就会在每个软件的新版本上新增越来越多的功能。可惜，这个方法无法一劳永逸。软件迟早都会变成臃肿的、杂乱无章的程序。

不过 Snow Leopard 系统的震撼之处在于，其重点并不是增加功能。Steve Jobs 说：“其实我们不会再增加新功能”。

Snow Leopard 系统反而是对前一版本已经相对完美的操作系统——Mac OS X Leopard (10.5) 操作系统进行了精简。

精简是指修正了上百个程序上的小缺陷，如有时出现在屏幕上的错误信息，从而导致系统处于“忙碌中”而让您无法退出光盘或 U 盘；精简是指提升计算机整体运行速度、改善系统运行中不断受阻的运行机制，甚至还重新编写了 Finder 程序，使之变得更现代化，更流畅；精简也是指让 Snow Leopard 操作系统的体积变得更小——相信吗，新版本操作系统的体积仅有旧版 Mac OS X 操作系统的一半大小，至少能立刻节省 6GB 的硬盘空间。

Snow Leopard 系统的架构漂亮地承接了上一版本 Mac OS X 操作系统的成果。您依旧无须担心病毒、间谍软件，或是花费整个周六下午来安装及调校服务套件 (Service Pack)。您仍然可以享受以往拥有的稳定性。

不过事实证明，操作系统的程序开发人员的工作并不仅仅是优化系统，而没有为新系统添加新的功能。在本书中，您将会发现新的系统中增加了上百个新的小功能和选项。也许对于用户来说，一项功能是“新功能”还是“改善现有的功能”有点不易分辨，但不可否认的是这些功能的改善大大提升了新系统的性能。

一些重要的系统改进如下。

- **运行速度更快。**要知道并不是任何东西都可以变得更快，不过当苹果公司致力于提升系统运行速度时，您却可以清晰感受到速度上的明显提升。
如前文曾提到过的，苹果公司采用 Mac OS X 操作系统的原生语言重新编写了 Finder 程序（用于整理文件、文件夹及磁盘驱动器的桌面程序），用户可以立刻感受到此程序的速度提升。系统开机和关机速度得到了改善。Mail 与 Safari 开启速度更快。TimeMachine 可以更加迅速地备份资料。安装软件速度则更快（而且安装步骤更加简单了）。
- **管理更有效率。**Exposé 与 堆栈等（弹出式的 Dock 文件夹）功能也已重新设计过，更能符合使用需求并减少浏览时的麻烦。
- **整合 Exchange 同步功能。**只要输入您在公司网络上的名称与密码，就能让自己的苹果计算机变为 Microsoft Exchange 系统的一部分。也就是说，您公司的电子邮件会显示在 Mac OS X 操作系统的 Mail 程序中，公司目录会显示在“通讯簿”中，而公司日程表则会被添加到 iCal 中——与您个人的邮件、地址以及约会显示在一个界面中。
- **对笔记本电脑的更好支持。**现在，您的苹果笔记本电脑可在旅行时像移动电话一样，自动调整时钟。无线热点的选单中会显示每个 WIFI 的信号强度。另外，现在早期配备了多点触控式触摸板的苹果笔记本电脑也可以使用三指和四指的操作“手势”了。
- **全新的 QuickTime Player。**苹果计算机内置的电影播放程序现在完全是个崭新的程序了。具备了超棒的无边框“屏幕”和“裁剪”命令以及一键式上传至 YouTube、MobileMe 或 iTunes（用于将内容同步至 iPod 或 iPhone）等功能。这款全新的播放程序甚至可以用来录音、录像，以及录制屏幕（主流操作系统的首创功能），这样一来您就可以方便地创建教学影片，便于与亲朋好友分享学习。
- **文本编辑功能的重大革新。**通过输入扩充功能，新的 Mac OS X 操作系统增加了全系统可用的拼写与文法检查工具。现在，用户可以预先自定义文本的缩写，从而在文本输入时，系统会将缩写的文本自动展开为用户预先设定的字、词，甚至是一组包含多个段落的新闻文字。这对自动修正输入错误的字符及通过电子邮件重复回答相同问题来说，是非常实用的功能。
- **重生的服务菜单。**服务菜单，这个带有杂项命令的奇异小选单，多年来位于“应用程序”选单中，让每个人都摸不着头绪。不过在 Snow Leopard 系统中，服务功能经过了重大改进。现在只在真正有用时，才会出现对应的服务菜单。更棒的是，建立自己的全系统“服务”菜单易如反掌，并可以为服务菜单设定任何快捷键，详见第 7 章内容。这是苹果操作系统历史上首次通过内置机制，允许用户使用键盘快捷键启动设定的程序，如可以通过键盘快捷键 control-S 启动 Safari 网络浏览器，而使用 ctr+W 启动 Word 程序等。
- **改良的盲人导览功能。**此功能可将笔记本电脑的触控式触摸板变成一个可触控的屏幕导览地图，当您碰触时，计算机会念出屏幕上每个界面中的项目。总的来说，苹果公司扩展了 VoiceOver 功能（称为语音屏幕功能），并对其进行了彻底地改进。

关于本书

本书适用于每个技术层次的读者。但主要的论述多以适合进阶初学者或中级苹果计算机用户的方式所写。倘若您是使用苹果计算机系统的一名新手，那么请关注文中名为“加油站”（Up to Speed）的栏目，此栏目会针对您正在阅读的主题，提供一些相关的介绍信息。另一方面，假设您是苹果操作系统的高级用户，请把注意力放在“玩家实技”（Power User's Clinic）栏目上，它提供了更多技术性的知识、技巧和操作快捷方式。

撰写一本书时，需要对于内容多做些思考。当然较薄的书会较令人喜爱，许多读者对于厚度超出东京白皮书（Tokyo White Pages）的书籍望之却步。

另一方面，苹果公司还在不断地为操作系统增加一些功能，却很少移除它们。因此，如果本书保持初衷（尽可能提供涉及 Mac OS X 操作系统每个层面的最佳信息），那么本书就不可能变薄。

即使如此，本书某些章节还附有可免费下载的附录——PDF 文件（可通过本书在 www.missing-manuals.com 网站上的“Missing CD”页面取得），以进一步探讨系统最新调整的功能。（在整本书中，您会不断看到相关的参考提示。）

沧海遗珠

软件公司的强大工具

Snow Leopard 系统中的一些最重大的功能已悄悄地被大幅度地翻修了，虽然表面看起来没有改变，但总有一天您会感受得到，而这些功能都是软件公司需要研究，并加以利用的工具，从而使其所开发的程序在系统中运行时，可以获得更快的速度与更强的安全性能。

重新以 64 位编写的系统。首先，大部分 Mac OS X 操作系统及其随附的软件程序，都以 64 位的程序代码进行了重写。您可以参阅第 5.11 节对此专业字词的解释；现在，这是指理论上，您可以在苹果计算机中安装高达 16TB 的内存（前提是苹果公司会销售配备更多内存插槽的计算机）；在以 64 位重新编写的应用程序中（例如 Safari 网络浏览器），您可以感受到明显的速度提升；由于 64 位的操作系统可容纳大量的数字字符，因此程序可以受到更安全的保护，防止病毒与黑客等让人厌恶的攻击。

（若您的电脑仅限于家庭使用，除了 Snow Leopard 系统随附的 4 个软件程序之外，所有的程序皆已以 64 位重新编写。而未改写的程序为：DVD 播放程序、FrontRow、Grapher 及 iTunes。）

强悍的多核心系统。您可能会发现目前电脑的销售已不再以处理器的运行速度 MHz 作为营销重点，如处理器不再以“3GHz! 4GHz! 5GHz!”作为广告宣传词了。目前处理器的速度达到 3GHz 就已经接近极限了；因为如果处理器速度更快的话，处理器会过热。而一旦速度高于 3GHz，您的处理器可能就会将桌子熔化一个洞。

因此，目前 Intel 公司与其他芯片制造商所考虑的是如何将多个处理晶片集成到单

一个处理器中——即所说的多核处理器。目前所有的苹果计算机都配备了多核心的处理器（双核、四核，甚至是八核心的处理器），多核处理器能够同时工作，处理不同的操作任务，使运算工作能更迅速地完成。

可惜的是，只有经过重新编写的程序才可以受惠于多核心的处理方式，否则这些程序并不会运行得比以前快，而多出来的处理器核心只是躺在那里，浪费空间。但重写程序（以让程序对其线程运行进行管理）对于软件公司来说是一项费时、高成本的苦差事。

而苹果公司则为他们完成了这项工作。Grand Central Dispatch 技术可以让操作系统替程序来管理运行线程，从而让软件公司能够更加轻松地发掘苹果计算机的全部性能。

OpenCL。现代计算机的处理器并不是唯一重要的芯片；您的苹果计算机内部同时配备了图形处理器。这个芯片以往主要是处理图形与影像。不过随着每年对于仿真电影与 3D 游戏的需求不断成长，这些图形芯片功能也越来越强大。

但是如果您所使用的程序根本无需强大的图形处理能力呢？嗯，那么您计算机内昂贵的图形芯片是毫无用处的。

而 OpenCL 技术的概念是：“当这个高效的图形芯片闲置时，可以使用它来执行一般的运算工作！”所以如果软件公司重写了应用程序以利用 OpenCL 技术，则可以让密集运算型的工作（如财务、科学、数字计算）能够执行得更快，而这正证明了图形处理器的自身的价值：它确实是超级强大的计算机芯片。

Snow Leopard 焦点

如果您的工作是撰写一本新版本的计算机书，却听见新操作系统“无新功能”的理论时，想必会感到相当开心。这样你的写作就会变得轻松了，不是吗？但对于苹果操作系统来说，喔喔，您可能打错如意算盘了。

新的操作系统中并没有增加许多重要的新功能，但是却有高达上百个小项目的改善！而且都是些官方没有说明的细微改动。

例如，菜单栏上现在可以显示日期，而不仅是显示星期几。现在，在苹果计算机上运行 Windows 操作系统时，可以直接从苹果操作系统中打开 Windows 操作系统中的文件，而无需重新启动计算机。图标可以以 512 像素（相当大的格式）显示，这样任何桌面窗口都可以变成一个图标展示窗口了。另外，在“废纸篓”中可以使用“还原”命令，将删除的项目直接恢复到原位置，即使此删除操作已经过了几个礼拜也没问题。您可以通过文件图标直接翻阅 PDF 文件或观看电影。网络浏览器的外挂模块（Flash 格式文件）的错误不会再让 Safari 网页浏览器出现崩溃；Safari 网页浏览器会自动屏蔽出错文件，然后用空白的方块代替出错的外挂模块或 Flash 文件。iChat 中的视讯聊天对于连接速度的各项需求更为精简等，此外还有更多的增强项目。

不过，并不是所有的改动都会令每个人感到高兴。Snow Leopard 系统只能在配备了 Intel 处理器的苹果计算机上运行，即 2006 年之前出厂的苹果计算机将无法运行新的操作系统。此外，原来系统中很多长期存在的功能消失了，尤其是 QuickTime Player 的部分功能被取消。许多非苹果官方推出的工具程序，特别是一些浏览器外挂模块以及附加的快捷方式菜单无法在 Snow Leopard 系统上运行了。还有一些古老的文件管理功能，例如隐藏的“类型”与“制作者”代码等都已不再出现。

不管怎样，撰写一份针对 Snow Leopard 系统每个改动的小清单，可能是无意义的。但读者在阅读本书时，根据文章的相关内容，书中会出现类似以下的提示内容，以提示您有哪些变更。

Snow Leopard 焦点

此栏目中会指出与上一版本操作系统相比，新系统中的细微改动。

关于本书大纲

本书共分为 6 部分，每个部分又包含若干章。

- **第一部分：Mac OS X 操作系统的桌面。**此部分包含了开启计算机后在屏幕上所见的全部项目：Dock、侧边栏、Spotlight 搜索、Dashboard、Spaces、Exposé、Time Machine、图标、窗口、选项、滚动条、废纸篓、替身、苹果菜单等。
- **第二部分：Mac OS X 操作系统的应用程序。**操作系统就是您每天工作实际使用的应用程序：电子邮件程序、网页浏览器、字处理程序、图像软件包等程序的一个启动平台。这些章节介绍了使用 Mac OS X 操作系统内的应用程序的方法：如何启动、切换、交换数据、使用它们来创建和打开文件、使用 AppleScript 和 Automator 自动化工具控制程序的操作。
- **第三部分：Mac OS X 操作系统的组件。**本部分将依照项目逐一介绍组成此操作系统的每个程序组件——27 个系统偏好设定面板和“应用程序”及“工具程序”文件夹内的 50 个程序。
- **第四部分：Mac OS X 操作系统的技术。**在此介绍的是高级的苹果计算机系统知识，介绍了 Mac OS X 操作系统与生俱来的强大能力：网络、文件共享、屏幕共享等功能。某些章节涵盖上述所有内容，以及 Mac OS X 操作系统漂亮的视觉体验（字体、打印、图形、手写识别功能）和多媒体特性（声音、语音、影片、VoiceOver 功能），以及其底层基础的 UNIX 操作系统知识。
- **第五部分：Mac OS X 操作系统的网络应用。**该部分包含所有 Mac OS X 操作系统中与网络相关的特殊功能，如系统内置的 Mail 邮件程序、Safari 网页浏览器/RSS 阅读器、iChat 实时传

讯和语音或视频交谈、让您的号码簿和通讯簿在多台苹果计算机、手机、iPod 和 PalmPilot 间同步的 iSync 程序、网页、网络共享，及苹果公司的在线 Mac 服务（包含电子邮件账号、档案安全备份功能、网页架设等）。如您确实是一名高级用户，则还可以在此部分了解如何使用作为 Mac OS X 操作系统的 UNIX 知识，通过 FTP、SSH、VPN 等方式联机和控制苹果计算机。

- 第六部分：附录。本书附录包含了 Windows 操作系统术语在苹果操作系统中对应术语的参照字典（协助 Windows 操作系统的用户在苹果操作系统中找到熟悉功能的新位置）、安装苹果操作系统的指南、解决问题的工具书、便于进一步研究的资源清单，以及 Snow Leopard 操作系统中所有键盘快捷方式的完整列表。

关于→这些→箭头

在本书以及 Missing Manual 丛中，您会发现这样的句子：“打开系统文件夹→资源库→字体文件夹”。这是针对较长的指示说明所使用的简略表达式，引导您依次打开一连串的文件夹，如“在您的硬盘上，您将会发现名为系统的文件夹，打开它。然后在该系统文件夹内有一个名为资源库的文件夹；继续双击打开它。在该文件夹内还有另一个名为字体的文件夹，再双击打开它”。

同样地，这样的箭头速记法也有助于简化菜单命令的说明，如“→Dock→放在左边”。

关于 MissingManuals.com

若要充分利用本书，请访问网站 www.missingmanuals.com，单击“Missing CD-ROM”链接，然后单击本书的书名，即可看到一份简洁整齐、依章节排列的清单，清单中列出了本书所涉及的所有的共享和免费程序。

此网站也提供了本书的勘误与更新（请在网页中单击本书的书名，然后再单击“检视/提交勘误”）。请您务必提供这样的勘误与更新！为了尽可能地让本书随时保持提供最新信息与正确内容。每次再印刷时，我们将会根据您建议的修正内容进行修改。同时也会在网站上注明这些变更，因此您可用于书上标记重要的修正处。随着苹果公司推出更多 Mac OS X 10.6 操作系统的更新，我们也将持续更新本书。

版本提醒

版本 10.6.1 和后续更新

就在 Mac OS X 10.6 操作系统公开亮相两个星期后，苹果公司便推出了免费的系统更新程序。这些安装程序会修复系统的漏洞和错误、增强与外部设备的兼容性，让系统运行得更顺畅。

例如，新推出的更新版本 10.6.1，提供了有关调制解调器兼容性的错误修正、解决了 DVD 播放、打印机兼容性、自动登录错误、Mail 中的故障等。

本书已经涵盖了 10.6.1 的内容，但苹果公司推出 10.6.2 的更新版本只是时间问题而已，还会陆续推出 10.6.3 版本的更新等。您

可以直接在系统内进行系统更新：某天当您使用苹果计算机连接网络，“软件更新”的对话框即会显示在您面前，为您提供下载、安装补丁的程序。

至于 Mac OS X 操作系统版本号第一个小数点后数字的不同：您会发现无论您拥有哪个版本的苹果操作系统，本书都会相当实用，不过本书的说明与图例会采用 10.6（含后续）版本的截图。

若您仍在使用 10.1~10.5 版本的操作系统，您则可以将系统升级到 Snow Leopard，然后直接使用本书。

基本知识

若要使用本书，或开始使用苹果计算机，您必须事先知道一些基本知识。本书假设您已熟悉了苹果操作系统的基本操作术语和概念。

- **单击。**当需要您使用苹果鼠标时，本书给您 3 种指示说明。若是单击，指的是将鼠标光标移动到屏幕上某个项目的上方，然后——不要移动光标——按下并释放鼠标按钮（或您的笔记本电脑触摸板）。当然，双击指的是快速连续地按两次鼠标键，此时也无需移动光标。若要拖曳，指的是按住鼠标按钮同时移动光标。

当您被告知 $\text{⌘} + \text{单击}$ 某个项目，则于按下 ⌘ 键（空格键旁）的同时，单击鼠标。 $\text{shift} + \text{单击}$ 、 $\text{option} + \text{单击}$ 和 $\text{control} + \text{单击}$ 都是相同的方式——按下对应的按键时，单击鼠标。

（另外还有单击鼠标右键，请参见第 6.2 节）

- **菜单栏菜单**是指屏幕最上方的带有文字的工具栏：如 ，文件、编辑等。单击菜单栏上的文字即可显示命令列表。

有些人会单击然后放开以显示菜单，在出现可选择的项目后，再单击所需选项。而有人则喜欢按下菜单栏标题后，持续按住鼠标按钮，在下拉列表中滑动到想要执行的命令，然后释放鼠标按钮进行选择。任一种方式都可完成选择命令的操作。

- 假如使用键盘快捷方式很顺手时，要转而使用鼠标选取菜单是很不方便的。这就是为何许多使用苹果计算机的高级用户偏好通过键盘上的快捷键来启用菜单命令。例如，在文本处理程序中，您可以按下快捷键 $\text{⌘} + \text{B}$ 来使用粗体文字。当您看到“按下 $\text{⌘} + \text{B}$ 键”的指示时，一开始先按下 ⌘ 键，然后按下字母 B 键，最后释放这两个按键。

技巧

您知道更方便的是什么呢？每个苹果公司开发的程序——如 Mail、Safari、iMovie、iPhoto、文本编辑、预览程序等，打开程序的“偏好设置”的键盘快捷方式都是相同的： $\text{⌘} + \text{逗号}$ 。更棒的是，此标准也适用于其他软件公司推出的程序，如 Word、Excel、Entourage 和 PowerPoint 程序皆使用相同的键盘快捷键。

- **图标。**显示于您桌面各种文件夹上、约 2.54cm 高的彩色图片。图标是代表您计算机中的程序、磁盘、文件的图形符号。若您单击一次图标，图标即会变暗，表示您刚刚已经标明或选取它了。接下来您可以使用选单命令来对其进行操作了。

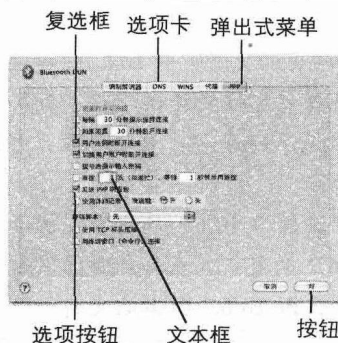
- **复选框、选项、选项卡：**请参见下图，图片中标明了经常需要使用的控制项目。

熟练使用键盘的更多诀窍在第 6.1 节。但是，如果您已了解了以上介绍的知识，那么享受本书所需的所有技术背景就齐全了。

图 1-1

精通 Mac OS X 操作系统，包含熟知操作对象的名称，特别是您在对话框中见到的这些各类控制项目。

此外，请留意对话框的子分类一旦命名为选项卡（tab）便延续此名称，即使它们的外观看起来与文件或文件夹的选项卡不同。



目 录

第一部分 Mac OS X 桌面

第 1 章 文件夹与窗口..... 2	2.6 颜色标签 53
1.1 进入 Mac OS X 操作系统..... 2	2.7 废纸篓 54
1.2 窗口及其操作方法 5	2.8 简介 56
1.3 四种窗口显示方式 15	第 3 章 Spotlight 搜索功能 60
1.4 图标显示方式 16	3.1 Spotlight 图标 60
1.5 列表显示方式 22	3.2 Spotlight 窗口 69
1.6 分栏显示方式 27	3.3 设置 Spotlight 77
1.7 Cover Flow 显示方式 29	3.4 智能文件夹 79
1.8 Quick Look 31	第 4 章 Dock、桌面和工具栏 81
1.9 注销、关机 34	4.1 Dock 81
第 2 章 整理您的资料 38	4.2 设置 Dock 81
2.1 Mac OS X 文件夹结构 38	4.3 使用 Dock 88
2.2 图标的名称 42	4.4 Finder 工具栏 93
2.3 选择文件图标 43	4.5 设计您的桌面 96
2.4 移动与复制文件 46	4.6 菜单图标：隐藏的说明书 97
2.5 替身：文件的快捷方式 51	

第二部分 Mac OS X 操作系统的程序

第 5 章 文稿、程序和 Spaces 104	5.6 文件关联的程序 121
5.1 启动 Mac OS X 操作系统中的 程序 104	5.7 键盘控制 125
5.2 切换程序的工具栏 108	5.8 存储与打开对话框 128
5.3 Exposé 功能：凌乱窗口的 终结者 109	5.9 两种类别的程序：Cocoa 与 Carbon 132
5.4 Spaces：免费的多屏幕苹果 计算机 115	5.10 进入 Mac OS X 操作系统 133
5.5 隐藏窗口的老把戏 119	5.11 Universal 应用程序（配备 Intel 芯片的苹果计算机）与 Rosetta 程序 136
	5.12 安装 Mac OS X 操作系统程序 138

5.13 Dashboard	141	6.9 Time Machine	175
5.14 Web Clip: 制作个人专属的 Widget	152	第7章 服务、Automator 和 Applescript	184
第6章 输入数据、移动数据和 Time Machine	155	7.1 服务	185
6.1 苹果计算机的键盘	155	7.2 Automator	189
6.2 单击右键的相关事项	158	7.3 建立您的工作流程	196
6.3 Snow Leopard 的强大文本 输入功能	159	7.4 善用 Automator	200
6.4 Mac OS X 操作系统的多语言 支持	163	7.5 Applescript	202
6.5 少奇数据探测器	166	第8章 在麦金塔上把玩 Windows 操作 系统	205
6.6 在文稿间移动数据	168	8.1 Boot Camp 程序	206
6.7 与其他的苹果计算机交换数据	170	8.2 窗口中的 Windows 操作系统	212
6.8 与 Windows PC 交换数据	174	8.3 内置支持 Microsoft Exchange	215

第三部分 Mac OS X 操作系统的组件

第9章 系统偏好设置	220	9.25 启动磁盘	245
9.1 系统偏好设置窗口	220	9.26 Time Machine	245
9.2 脱账户	222	9.27 触控板	245
9.3 外观	222	9.28 万能辅助	247
9.4 蓝牙 (Bluetooth)	223	第10章 免费程序	250
9.5 CD 与 DVD	225	10.1 Mac OS X 操作系统中的 免费程序	250
9.6 日期与时间	226	10.2 地址簿	250
9.7 桌面与屏幕保护程序	229	10.3 Automator	250
9.8 显示器	234	10.4 计算器	250
9.9 Dock	236	10.5 Chess	252
9.10 节能器	236	10.6 Dashboard	254
9.11 Exposé 与 Spaces	238	10.7 字典	254
9.12 键盘	239	10.8 DVD 播放程序	255
9.13 语言与文本	240	10.9 字体册	256
9.14 MobileMe	240	10.10 Front Row	256
9.15 鼠标	240	10.11 GarageBand	256
9.16 网络	241	10.12 iCal	256
9.17 家长控制	241	10.13 iChat	265
9.18 打印与传真	241	10.14 iDVD	265
9.19 安全	241	10.15 图像捕捉程序	265
9.20 共享	241	10.16 iMovie、iPhoto	270
9.21 软件更新	242	10.17 iSync	270
9.22 声音	243	10.18 iTunes	270
9.23 语音	245	10.19 Mail	270
9.24 Spotlight	245		

10.20	Photo Booth	270
10.21	预览	273
10.22	QuickTime 播放程序	280
10.23	Safari	280
10.24	便笺	280
10.25	系统偏好设置	282
10.26	文本编辑	282
10.27	Time Machine	289
10.28	实用工具: Mac OS X 操作 系统的工具箱	289

第 11 章	CD、DVD 和 iTunes	305
11.1	现在的磁盘	305
11.2	磁盘的插入与推出	306
11.3	启动磁盘	308
11.4	刻录 CD 与 DVD 光盘	309
11.5	iTunes: 数字八音盒	312
11.6	DVD 影片	319

第四部分 Mac OS X 操作系统的技术

第 12 章	账户、家长控制 and 安全性	326
12.1	何谓账户	326
12.2	建立账户	327
12.3	家长控制功能	333
12.4	编辑账户	338
12.5	设定登录程序	340
12.6	登录、注销	342
12.7	账户间共享	344
12.8	快速切换用户	345
12.9	Mac OS X 操作系统的五大 安全防护措施	347

第 13 章	网络、文件共享及屏幕共享	358
13.1	连接网络	358
13.2	文件共享	362
13.3	访问共享的文件	366
13.4	与运行 Windows 操作系统的 计算机联机	373
13.5	屏幕共享	377
13.6	从外面拨接回网络的更多信息	383

第 14 章	打印、传真、字体和图形	384
14.1	当苹果计算机遇上打印机	384
14.2	打印文件	387
14.3	管理您的打印文件	390
14.4	共享打印机	391
14.5	传真	392
14.6	PDF 文件	395
14.7	字体——字体册	396
14.8	ColorSync	402

14.9	Mac OS X 操作系统的绘图 能力	403
14.10	屏幕截图的快捷键	405

第 15 章	音频、影片、语音和手写识别	408
15.1	播放声音	408
15.2	录音	409
15.3	QuickTime 格式影片	410
15.4	语音识别	417
15.5	让苹果计算机念给您听	423
15.6	VoiceOver	425

第 16 章	UNIX 速成课程	428
16.1	“终端”程序	429
16.2	导览 UNIX 操作系统	432
16.3	操作文件和目录的方法	438
16.4	在线辅助说明	443
16.5	“终端”程序的偏好设置	445
16.6	“终端”程序的秘诀和技巧	448
16.7	使用“终端”程序更改权限	448
16.8	20 种好用的 UNIX 操作系统命令	456
16.9	混用命令	464

第 17 章	攻骇 Mac OS X 操作系统	468
17.1	TinkerTool: 自定 101 招	468
17.2	重新设定 Mac OS X 操作系统的 界面	469
17.3	更换 Finder 图标	471
17.4	更改图标默认名称	472
17.5	开发您日后的攻骇技巧	472

第五部分 Mac OS 在线

第 18 章 因特网设定与 MobileMe 476

- 18.1 听过的最棒消息 476
- 18.2 网络中心——内送流量备援容错机制 (Multihoming) 477
- 18.3 宽带连接 478
- 18.4 移动调制解调器 481
- 18.5 拨号调制解调器联机 482
- 18.6 切换所在位置 484
- 18.7 因特网共享 485
- 18.8 MobileMe 服务 487
- 18.9 网站链接文件 493

第 19 章 Mail 与地址簿 494

- 19.1 设定 Mail 494
- 19.2 检查邮件 497
- 19.3 撰写邮件 499
- 19.4 信纸 504
- 19.5 读取电子邮件 505
- 19.6 防堵垃圾邮件的工具 516
- 19.7 RSS Feed 517
- 19.8 备忘录 519
- 19.9 待办事项 520
- 19.10 地址簿 521

第 20 章 Safari 529

- 20.1 Safari 529
- 20.2 更棒的浏览技巧 536
- 20.3 选项卡浏览 541
- 20.4 RSS: The Missing Manual 543

第 21 章 iChat 547

- 21.1 欢迎使用 iChat 547
- 21.2 三种聊天网络 548
- 21.3 登录 548
- 21.4 好友列表 549
- 21.5 创建列表 550
- 21.6 开始聊天 552
- 21.7 文字聊天 554
- 21.8 语音聊天 557
- 21.9 视频聊天 557
- 21.10 共享屏幕 560
- 21.11 iChat Theater 562
- 21.12 iChat 的设置 563

第 22 章 SSH、FTP、VPN 和网页共享 564

- 22.1 网页共享 564
- 22.2 FTP 567
- 22.3 远程联机 569
- 22.4 SSH 远程访问 569
- 22.5 虚拟专用网 571

第六部分 附 录

附录 A P 安装 Mac OS X 10.6 操作系统 576

- A.1 开始安装 576
- A.2 两种安装方式 577
- A.3 自动安装 578
- A.4 格式化安装 579
- A.5 设定辅助程序 580
- A.6 卸载 Mac OS X 10.6 操作系统 582

附录 B 疑难解答 583

- B.1 奇怪的小问题 583
- B.2 程序失去响应 (强制结束) 584
- B.3 无法移动或重新命名文件 586

- B.4 无法打开应用程序 586
- B.5 启动问题 586
- B.6 修复磁盘 588
- B.7 疑难解答的辅助说明 591

附录 C 从 Windows 转换到 Mac 的参考辞典 592

附录 D 额外相关资料 604

- D.1 网站 604
- D.2 免费电子报 605
- D.3 高级书籍、程序设计丛书 605

附录 E 精通 Mac OS X 的秘密按键列表 607

第 1 章 文件夹与窗口

1.1 进入 Mac OS X 操作系统

在计算机上启动 Mac OS X 10.6 操作系统后，屏幕上会显示苹果图标来迎接您，接着是显示“请稍后”的动态旋转齿轮，然后便进入系统。启动时，既不会显示任何的进度条，也没有繁琐的操作。

1.1.1 登录系统

以下的操作取决于您是苹果计算机唯一的用户，还是您必须在办公室、学校或家里与其他人共享一台计算机。

- 若这是您的专属苹果计算机，则您只要完成“附录 A”中所介绍的设定步骤，开机即可直接抵达 Mac OS X 操作系统的桌面。
- 若这是台共享的苹果计算机，则开机时可能遇到登录对话框，如图 1-1 所示。在列表中单击您账户的名称（或者若没有列表的话，请输入您的账户名称）。

若计算机提示您输入密码，请输入账户密码后，单击“登录”按钮（或按下 return 键），即可抵达桌面。请参见第 12 章中关于用户账号和登录系统的更多内容。

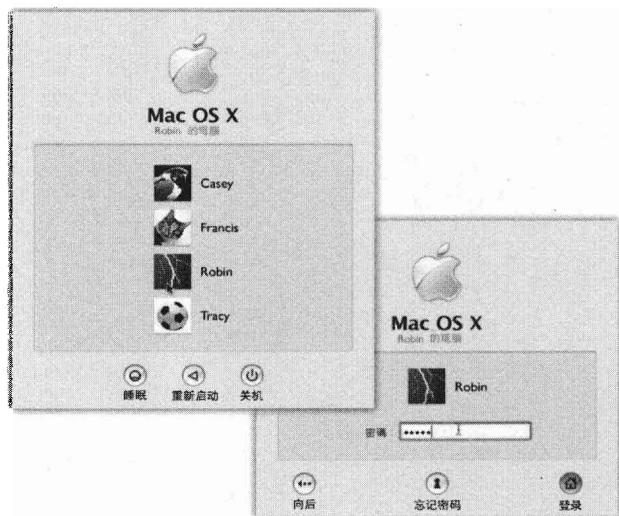


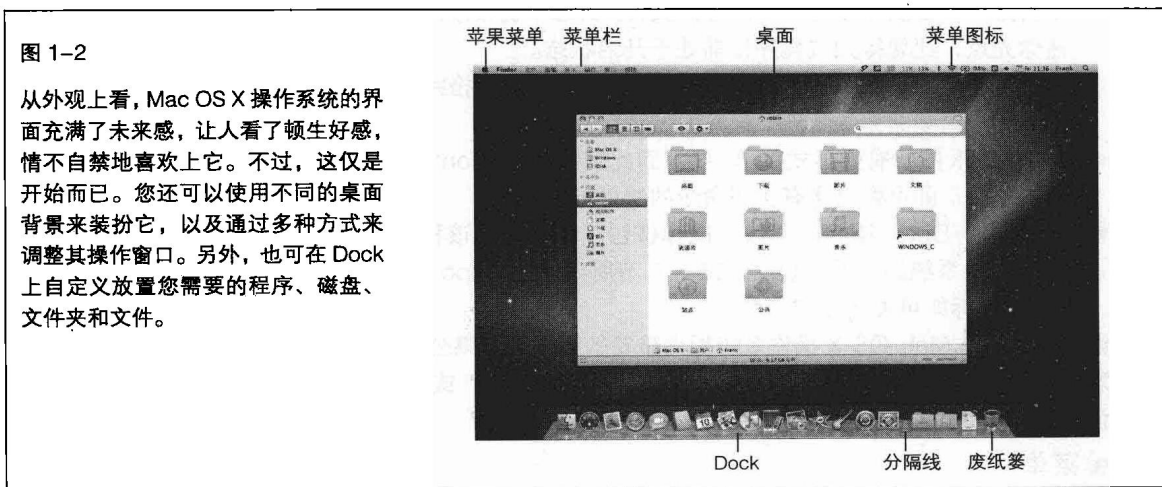
图 1-1

左图：如果苹果计算机系统中创建了多个账户，多个用户共同使用此计算机，则此计算机开机后，第一个显示的此登录画面。请在登录界面中单击您的账户名称。（若此列表过长，可能必须滚动窗口来找到您的名称，或输入账户名称的前几个字母快速定位所需账户。）

右图：此时，您必须输入密码，输入完成后单击“登录”按钮（或按下 return 或 enter 键；按下这些按键通常代表单击选择对话框中高亮显示的蓝色按钮）。若您的密码输入错误，整个对话框会晃动几下，代表密码不正确的意思，请您再尝试输入正确的密码。（请参阅第 12 章。）

1.1.2 Mac OS X 操作系统桌面的组成

Mac OS X 操作系统桌面由闪亮的 3D 图标组成，如图 1-2 所示。从技术上来说，此时您正处于一个名为 Finder 的程序界面中。在新版本的系统中，桌面背景是一张星光闪耀的银河系相片，这是 Snow Leopard 系统外太空界面主题的一个部分。（如果您的操作系统是从旧版本的系统升级到 Snow Leopard 系统的，则系统桌面背景会保留原来设置的图片。事实上，当您第一眼看到 Snow Leopard 系统时，很可能会觉得与原系统并没有什么区别。）



若您曾使用过计算机，那么屏幕上大部分的项目只不过是以往熟悉对象的更新版本罢了。以下是一个快速导览。

注意

如果您的桌面看起来比上图所示的界面更加简单——没有菜单、图标，甚至 Dock 上空无一物——那是因为该计算机的某位管理员已为您启用了“简易 Finder”模式。请参阅第 12.3 节的详细说明。

硬盘图标

多年来，苹果公司一直鼓励苹果计算机爱好者们保持桌面干净，希望大家能把多数人容易遗留，散落在桌面四周的所有图标删除。尤其是硬盘图标，早在 1984 年最原始的苹果计算机操作系统时期，它就已经出现在屏幕右上角了。

在 Snow Leopard 系统中，Macintosh HD 硬盘图标不再出现在屏幕上（升级之前除外）。苹果公司像是要说：“看好了，如果要存取文件与文件夹，只要直接打开它们即可——即只需从 Dock 上或从“个人专属”文件夹（参阅第 2.1 节）访问文件即可。”“硬盘上大部分都是您不感兴趣的系统文件，所以不如把硬盘图标隐藏起来吧，如何呢？”

注意

如果您习惯让硬盘图标显示在原桌面位置上，Snow Leopard 系统也可以顺应您的偏好。请选择“Finder → 偏好设置”，单击“通用”，然后取消勾选您不希望出现在桌面上出现的项目图标：硬盘、外接磁盘、CD 等。

Dock

用户通过这个带有生动图标的半透明工具栏可启动经常使用的程序、文件、文件夹和磁盘——同时也可

以判断哪些程序为开启状态。在 Snow Leopard 系统中,所有的图标都显示在这个透明烟熏玻璃状的窗体上。事实上,Dock 是个非常简单的玩意。

- 程序的图标位于左侧。而其他图标,如文件、文件夹和磁盘的图标则位于 Dock 的右侧。(参见图 1-2 中的分隔线。)
- 要加入新图标,您可将项目直接拖移到 Dock 上即可。也可以用拖移的方式来重新排列图标。要移除 Dock 图标,仅需把它从 Dock 拖出,当您放开鼠标时,您可以观赏到一阵烟雾突然消失的动画效果。(不过,若程序在执行中,您无法移除它的图标。)
- 单击某个项目图标便可开启对应的文件。当您单击程序图标后,程序图标下方会出现个小小的迷你光点,让您得知该程序目前处于开启状态。
当您单击文件夹的图标时,会弹出以扇形排列,以网格线或列表排列的图标,显示该文件夹中的内容。请参阅第 4.2 节了解详细信息。
- 每个 Dock 图标有弹出式菜单。要看到此菜单的话,control+单击或者使用鼠标右键单击 Dock 上的项目,即可弹出含有实用命令的快捷方式菜单。
- 在程序的 Dock 图标上,按住鼠标按钮,便可看见该程序所有已打开窗口的缩略图。Snow Leopard 系统的这项新功能是第 5.3 节所描述的 Exposé 功能的延伸。(单击窗口缩略图或该 Dock 图标即可关闭 Exposé。)

因为 Dock 是 Mac OS X 操作系统相当重要的组件,苹果公司提供了足够的自定选项让您把玩数月。您可以更改 Dock 的大小,将其搬移到屏幕的其他侧边,或是将它完全隐藏等。第 4 章中包含使用与认识 Dock 的完整说明。

苹果菜单

此苹果菜单中包含了重要的全局命令,如睡眠、重新启动和关机。无论您正在使用哪个程序,都可随时调用这些命令。

菜单栏

每个受欢迎的操作系统都会使用隐藏重要命令的下拉菜单来节省屏幕空间。Mac OS X 操作系统的菜单更是别具巧思。

- 形式低调:Mac OS X 操作系统是多线程的(multithreaded)操作系统,意味着当您读取其开启的半透明菜单时,系统依然可完美地执行后台的活动。因此,在 Mac OS X 操作系统中,直到您按下鼠标按键、使用某个键盘快捷操作方式或买台新计算机前,菜单可一直保持开启。

技巧

事实上,菜单更具智慧。单击菜单名称,菜单会保持打开的状态。若您单击菜单名称并按住鼠标按键,菜单会保持开启,只有当您放开鼠标按钮时菜单才会关闭。因为苹果公司认为在这种情况下,您只是在读取或寻找某个菜单命令而已。

- 半透明特性:打开菜单时,您可以隐约瞧见菜单栏下方的背景,除非您已经在“系统偏好设置→桌面与屏幕保护程序”中停用此选项。
- 依照逻辑重新安排:每个程序的第一个菜单以粗体显示,让您一眼就可分辨当前运行的程序。该“应用程序菜单”内包含“关于”(通过该命令可查看正在执行程序的版本)、“偏好设置”、“退出”,以及如“隐藏其他”与“全部显示”等命令(通过此命令控制显示该程序已打开的窗口)。

简单地说,所有应用程序菜单的命令实际上都与您当前使用的应用程序有关。

接着是“文件”与“编辑”菜单。一如往昔,“文件”菜单中包含打开、存储、关闭文件等命令;(看到这种安排的逻辑性了吗?)而“编辑”菜单中则包含了剪切、复制、粘贴

等命令。

菜单栏上最后的菜单几乎都是“帮助”。通过此菜单可开启一个迷你的网页浏览器，让您在线上的“苹果计算机辅助说明”文件中搜索需要解释的文字。

- 您可以通过键盘快捷方式来控制菜单：当您已点开开启某项菜单时，您可输入所需命令的第一个字母以选择该命令（例如 g 代表“简介”）。（这对在网页上选取“您的国家”之类的弹出式菜单来说，特别方便，如在列表中，“美国（United States）”约为第 200 名的国家，现在您只需输入 uniteds 即可跳至它的位置）。

您也可按下 tab 键切换打开下一菜单，或按 shift+tab 组合键来打开前一个菜单，然后按 enter 键选择所选的命令。

余下的就是想个方法如何通过键盘来开启菜单，以对程序进行控制（详细信息见第 5.7 节）。

就其他方面而言，苹果计算机操作系统菜单栏的外观与操作方式与以往的操作系统雷同。

1.2 窗口及其操作方法

在设计 Mac OS X 操作系统时，苹果公司的目标之一就是要解决多个窗口分布凌乱的问题。当您创建多个文件、打开多个文件夹或启动多个程序后，屏幕上满是堆积重叠、杂乱无章的窗口，这很容易让用户应接不暇，瘫坐在计算机前。

而这正是苹果操作系统的 Exposé 和 Spaces 功能大显身手的时候，请参见第 5 章的详细介绍。

而窗口本身也具备一些控制窗口凌乱和方便浏览的便捷功能。

1.2.1 侧边栏

“侧边栏”是位于每个 Finder 窗口左侧的窗格，除非您将其隐藏（顺便提一下，每个“打开”对话框与完整大小的“存储”对话框的左侧也可以显示侧边栏）。

侧边栏中提供了 4 种不同的显示区域，每个区域中的标题都可以收合。

- 设备：此区域列出苹果计算机所连接或内置的所有存储设备，包括硬盘、CD、DVD、iPod、记忆卡、U 盘等。抽取式媒体（如 CD、DVD 和 iPod）名称旁则显示有灰色的 ▲ 标志，单击此标志即可推出该磁盘。
- 共享：有的操作系统花了 20 年时间才能在计算机上显示家用或小型办公室网络上的其他所有计算机，但苹果操作系统轻易就让其显示在该区域中、而无需费时搜索、联机、按下按钮或进行窗口操作。现在只要苹果计算机用户启用了“文件共享”功能，则网络上其他计算机的完整列表即可显示在您眼前，供您访问。请参阅第 13 章来了解详细信息。
- 位置：该区域为侧边栏中的主要区域，您可以在该区域中寻找所需的文件和文件夹，并且可以将各类型的项目——文件、程序、文件夹，以及除了磁盘以外的其他项目——放置在该区域的列表中，随时方便访问。

此区域中的每个图标都是一个快捷方式。例如，单击“应用程序”图标即可在此窗口中浏览“应用程序”文件夹的内容（见图 1-3）。而单击文件或程序的图标，即可打开对应项目。

- 搜索：此“侧边栏”区域中的文件夹实际上是默认搜索操作，单击任一项目即可马上执行对应的搜索。例如，若您单击该区域中的“今天”，主要窗口中便会显示出您今天在计算机上修改的所有文件与文件夹。“昨天”与“过去 1 周”与此类似。

“所有图像”、“所有影片”和“所有文稿”的搜索会寻找对应文件类型的所有项目，而无论这些项目在哪个文件夹中。

这些立即可以进行搜索的项目本身相当实用，但更棒的是，您可以十分容易地在此区域创建自己的搜索文件夹。第 3.4 节有详细说明。