

"The Missing Manual series is simply the most intelligent and usable series of guidebooks..."

—KEVIN KELLY, CO-FOUNDER OF *WIRED*

Palm Pre

the missing manual[®]

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



O'REILLY[®]

Edward C. Baig

MOBILE DEVICES/HARDWARE

Answers found here!



Palm Pre: The Missing Manual. Got this year's hottest smartphone? Let *USA Today* personal tech columnist Ed Baig guide you through its many talents: cellphone, web browser, email, camera—you name it. This Missing Manual is packed with tips, tricks, and crystal-clear guidance.

the missing manual®

The important stuff you need to know

- **Your Programs, All in One Place.** Say hello to a phone that multitasks as well as you do: Browse the Web, read and answer email, schedule appointments, and take pictures as fast as your fingers can fly.
- **Navigation, Finger-Style.** Master the Pre's finger gestures and learn how its application "cards" let you flick between programs.
- **The Web, Always On.** IM with friends, read emails the moment they arrive, and watch web pages update on the fly (latest sports scores, anyone?).
- **Your Life, Integrated.** Say goodbye to flipping between work and home calendars, emails, and contacts. The Pre weaves all this info together in real time. Learn how to get the most out of this timesaving—and life-changing—feature.



Why I started the Missing Manual series.

People learn best when information is engaging, clearly written, and funny. Unfortunately, most computer books read like dry catalogs. That's why I created the Missing Manuals. They're entertaining, unafraid to state when a feature is useless or doesn't work right, and—oh, by the way—written by actual *writers*. And on every page, we answer the simple question: "What's this feature *for*?"

David Pogue is a *New York Times* technology columnist, bestselling author, and creator of the Missing Manual series.

US \$24.99 CAN \$31.99
ISBN: 978-0-596-80370-4



→ **Free online edition**
for 45 days with
purchase of this book.
Details on last page.

O'REILLY®
missingmanuals.com

Download at Bojinka.com

Palm Pre

The Missing Manual

第一版

SOLE @TREO8

Palm Pre: The Missing Manual

By Edward C. Baig

Copyright © 2009 Edward C. Baig. All rights reserved.

Printed in Canada.

Published by O'Reilly Media, Inc., 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA 95472.

O'Reilly books may be purchased for educational, business, or sales promotional use. Online editions are also available for most titles (safari.oreilly.com). For more information, contact our corporate/institutional sales department: 800.998.9938 or corporate@oreilly.com.

Editor: Peter McKie

Production Editor: Nellie McKesson

Indexer: Fred Leise

Cover Designers: Randy Comer, Karen Montgomery, and Suzy Wiviott

Interior Designer: Ron Bilodeau

Print History:

August 2009: First Edition.

The O'Reilly logo is a registered trademark of O'Reilly Media, Inc. *Palm Pre: The Missing Manual* and related trade dress are trademarks of O'Reilly Media, Inc.

Many of the designations used by manufacturers and sellers to distinguish their products are claimed as trademarks. Where those designations appear in this book, and O'Reilly Media, Inc. was aware of a trademark claim, the designations have been printed in caps or initial caps.

While every precaution has been taken in the preparation of this book, the publisher and author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of the information contained herein.

ISBN: 9780596803704

[F]

目录

| | |
|-------------------------|----|
| 团队 | IV |
| 介绍 | X |
| 第一章 | XV |
| Pre 导览 | 1 |
| 盒子里都有些什么 | 2 |
| 设置 Palm Profile | 3 |
| Pre 的新功能 | 4 |
| Pre 的外表 | 5 |
| Pre 的界面 | 10 |
| 启动器 | 15 |
| Pre 的先见之明 | 17 |
| 电池 | 17 |
| 第二章 | 19 |
| 使用 Pre | 20 |
| 手指提示：操作 Pre 的六个方法 | 21 |
| 程序的使用 | 25 |
| 键盘的使用 | 32 |
| 搜索功能 | 35 |
| 提醒和更新 | 37 |
| 第三章 | 40 |
| 同步 Pre | 41 |
| 近观协同系统 | 42 |
| 协同系统都导入了些什么 | 43 |
| 协同系统都导出了些什么 | 44 |
| 默认账户 | 45 |
| 使用联系人信息 | 48 |
| 合并日历 | 53 |
| 合并电子邮件帐户 | 54 |
| 与台式电脑同步 | 55 |

团队

关于作者

Edward C. Baig (author) is the weekly Personal Tech columnist for *USA Today* and a contributor of tech trend pieces in the newspaper and at usatoday.com. He is co-host of *USA Today*'s Talking Tech podcast and a weekly contributor to ABC News' Tech Bytes, which appears on ABC TV affiliates around the country and at www.abcnews.go.com/technology.

He is the author of recent editions of *Macs For Dummies* and co-author of *iPhone For Dummies*. Before joining USA Today in 1999, Ed was on staff at *Business Week*, *U.S. News & World Report*, and *Fortune* magazines. He is passionate about music, politics, and all sports, especially his beloved New York Giants. Contact him at edbaig@gmail.com.



关于创作团队

Peter McKie (editor) is an editor at Missing Manuals. He was graduated from Boston University's School of Journalism and lives in New York City, where he researches the history of old houses and, every once in a while, sneaks into abandoned buildings. Email: pmckie@gmail.com.

Dawn Frausto (editor) is assistant editor for the Missing Manual series. When not working, she plays soccer, beads, and causes trouble. Email: dawn@oreilly.com.

Nellie McKesson (production editor) is a graduate of St. John's College in Santa Fe, New Mexico. She lives in Brighton, Mass., and spends her spare time making t-shirts for friends (mattsaunderbynellie.etsy.com). Email: nellie@oreilly.com.

Jan Jue (copy editor) enjoys freelance copyediting, a good mystery, and the search for the perfect pot sticker.

Fred Leise (indexer) provides consulting services in taxonomy design, and indexes books and journals in a variety of fields. Slightly Auspergian, he loves small, repetitive motions, which is probably why he is an avid knitter. Email: fredleise@contextualanalysis.com.

Will Honey (technical reviewer) is a Palm Pre fanatic and an administrator of and avid poster to the Palm Pre Forum (www.palmpreforum.org). He has written several reviews for Pre-based products and publishes them on the forum. You can contact him there as Tibfib.

Jesus Novoa (technical reviewer) is a computer technology student at NJIT. He's a fan of new music, so he often listens to Pandora when out with his Palm Pre. Jesus travels to Japan every few years, and associates with many indie Japanese bands. You can usually find him in New York City's indie music venues, checking out (or hanging out with) bands.

致谢

This book would not have been possible without the creative people at O'Reilly Media whose names appear on the previous page, as well as those at O'Reilly who toil under the radar. You have my full appreciation.

Special thanks are in order to my especially talented editors Peter McKie and Dawn Frausto for their dogged pursuit of excellence and for guiding this Missing Manual newbie through the entire process. I also wish to thank Peter Meyers for trusting me with this project. Technical reviewers Will Honey and Jesus Novoa made sure I didn't miss anything and were responsible for uncovering several of the tips you'll read in this book.

I'm especially grateful to Palm Inc.'s Paul Cousineau, Matt Crowley, and Tina Hampton for diligently and thoroughly answering my queries at all hours of the day and night and on weekends. You were all quite simply a pleasure to deal with. Several other people at Palm deserve thanks: Lynn Fox, Jon Zilber, Leslie Letts, Wendy Collier, Michael Leslie, Margarita Roehricht, Kristin Schwarz, Caroline Bressler, Paul Araquistain, and Lally Narwal.

At Sprint, I'd like to thank David Owens, Mark J. Elliott, and Stephanie Vinge-Walsh.

Thanks also to my *USA Today* colleagues Jim Henderson, Geri Tucker, and Nancy Blair for supporting this project. I also appreciate the guidance provided by my agent, Matt Wagner.

Mostly I want to thank my amazing family—Janie, Sydney, Sammy, and my “canine son” Eddie Jr. You gave me love and kept me (somewhat) sane through the long hours. Thanks for understanding why I was all-too-frequently at the keyboard working and not spending more time with you. I love you always.

—Edward C. Baig

The Missing Manual 系列丛书

Missing Manuals are witty, superbly written guides to computer products that don't come with printed manuals (which is just about all of them). Each book features a handcrafted index; cross-references to specific pages (not just chapters); and RepKover, a detached-spine binding that lets the book lie perfectly flat without the assistance of weights or cinder blocks.

Recent and upcoming titles include:

Access 2007: The Missing Manual by Matthew MacDonald

AppleScript: The Missing Manual by Adam Goldstein

AppleWorks 6: The Missing Manual by Jim Elferdink and David Reynolds

CSS: The Missing Manual, Second Edition, by David Sawyer McFarland

Creating a Web Site: The Missing Manual, Second Edition by Matthew MacDonald

David Pogue's Digital Photography: The Missing Manual by David Pogue

Dreamweaver 8: The Missing Manual by David Sawyer McFarland

Dreamweaver CS3: The Missing Manual by David Sawyer McFarland

Dreamweaver CS4: The Missing Manual by David Sawyer McFarland

eBay: The Missing Manual by Nancy Conner

Excel 2003: The Missing Manual by Matthew MacDonald

Excel 2007: The Missing Manual by Matthew MacDonald

Facebook: The Missing Manual by E.A. Vander Veer

FileMaker Pro 9: The Missing Manual by Geoff Coffey and Susan Prosser

FileMaker Pro 10: The Missing Manual by Susan Prosser and Geoff Coffey

Flash 8: The Missing Manual by E.A. Vander Veer

Flash CS3: The Missing Manual by E.A. Vander Veer and Chris Grover

Flash CS4: The Missing Manual by Chris Grover with E.A. Vander Veer

FrontPage 2003: The Missing Manual by Jessica Mantaro

Google Apps: The Missing Manual by Nancy Conner

The Internet: The Missing Manual by David Pogue and J.D. Biersdorfer

iMovie 6 & iDVD: The Missing Manual by David Pogue

iMovie '08 & iDVD: The Missing Manual by David Pogue

iMovie '09 & iDVD: The Missing Manual by David Pogue and Aaron Miller

iPhone: The Missing Manual, Second Edition by David Pogue

iPhoto '08: The Missing Manual by David Pogue

iPhoto '09: The Missing Manual by David Pogue and J.D. Biersdorfer

iPod: The Missing Manual, Seventh Edition by J.D. Biersdorfer and David Pogue

JavaScript: The Missing Manual by David Sawyer McFarland

Living Green: The Missing Manual by Nancy Conner

Mac OS X: The Missing Manual, Tiger Edition by David Pogue

Mac OS X: The Missing Manual, Leopard Edition by David Pogue

Microsoft Project 2007: The Missing Manual by Bonnie Biafore

Netbooks: The Missing Manual by J.D. Biersdorfer

Office 2004 for Macintosh: The Missing Manual by Mark H. Walker and Franklin Tessler

Office 2007: The Missing Manual by Chris Grover, Matthew MacDonald, and E.A. Vander Veer

Office 2008 for Macintosh: The Missing Manual by Jim Elferdink

Palm Pre: The Missing Manual by Ed Baig

PCs: The Missing Manual by Andy Rathbone

Photoshop Elements 7: The Missing Manual by Barbara Brundage

Photoshop Elements 6 for Mac: The Missing Manual by Barbara Brundage

PowerPoint 2007: The Missing Manual by E.A. Vander Veer

QuickBase: The Missing Manual by Nancy Conner

QuickBooks 2009: The Missing Manual by Bonnie Biafore

QuickBooks 2010: The Missing Manual by Bonnie Biafore

Quicken 2008: The Missing Manual by Bonnie Biafore

Quicken 2009: The Missing Manual by Bonnie Biafore

Switching to the Mac: The Missing Manual, Tiger Edition by David Pogue and Adam Goldstein

Switching to the Mac: The Missing Manual, Leopard Edition by David Pogue

Wikipedia: The Missing Manual by John Broughton

Windows XP Home Edition: The Missing Manual, Second Edition by David Pogue

Windows XP Pro: The Missing Manual, Second Edition by David Pogue, Craig Zacker, and Linda Zacker

Windows Vista: The Missing Manual by David Pogue

Windows Vista for Starters: The Missing Manual by David Pogue

Word 2007: The Missing Manual by Chris Grover

Your Body: The Missing Manual by Matthew MacDonald

Your Brain: The Missing Manual by Matthew MacDonald

介绍

At the January 2009 Consumer Electronics Show in Las Vegas, the executives from Palm Inc. were feeling the pressure. The company that created the pioneering Palm Pilot “personal digital assistant,” was facing a skeptical press corps. The Pilot was a faded if fond memory, and Palm’s once-darling Treo (until a few years ago the smartphone of choice for businesspeople) had grown tired next to Apple’s iPhone and Research in Motion’s ever-friendlier BlackBerry.

As a result, Palm’s business was reeling. The product they were about to introduce would go a long way toward making or breaking the company.

That product, of course, was the Pre. And when the press conference ended, there was widespread agreement that Palm had unveiled something special, a pocket computer *extraordinaire*.

In designing the Pre, Palm borrowed many of the best elements of the iPhone while addressing some of its shortcomings—and adding a lot of its own mojo in the process (see Chapter 2’s coverage of the Pre’s multitasking talents, for example).

Where the iPhone offers an onscreen “virtual” keyboard, the Pre has a physical keyboard, a godsend if you’ve ever struggled with the iPhone’s hit-or-miss keys.

When an iPhone’s battery peters out, you have to find an Apple store for a replacement. Swapping out a spent battery in the Pre is as simple as opening the back and making the switch (and you can carry a spare with you just in case).

Photo-wise, the iPhone isn’t so bright; it lacks a flash. The Pre includes a flash, so you never take a picture in the dark.

In most other respects, the Pre has all the makings of a state-of-the-art palmsized PC: tilt and proximity sensors, access to fast phone and WiFi networks, GPS capability, and a slick music and video player.

Palm spent a lot of time thinking about the way you interact with the Pre, too. It has a fabulous new universal search feature that yields results the moment you start typing, and an interface that lets you switch among applications as though you were shuffling a deck of cards. And as befits any organizer from Palm, the Pre boasts a terrific calendar, address book, and task list.

The Pre has another unique feature: It’s always connected to the Internet, reflecting Palm’s belief in the emerging importance of the Web as a communications hub and access point for online programs. The smartphone puts that connection to good use with a clever organizing tool that Palm calls *Synergy*. Synergy collects and coordinates personal information—your contacts, email accounts, IM addresses, calendar appointments, and so on—from many sources over the Web and brings them together in one logical place—in a consolidated Contacts folder, for example, or in a single Email application that handles all your accounts. Chapter 3 has the details.

And if you need still more versatility, Palm built the Pre on a foundation of widely accepted programming standards. That means that individuals and companies can quickly create new applications—from multimedia tools to social networks. At the time this book was written, Palm still had a lot of catching up to do when it came to the App Catalog, where it sells these programs or makes them available for free (see Appendix B). The online store is still in a test phase, but its future looks bright.

Oh, and there’s one more thing you shouldn’t overlook: The Pre makes a darn good cellphone.

关于本书

Technology has come a long way through the years, but the same can't be said for instruction manuals. Many companies eschew printed instructions altogether or have moved user guides to inconvenient electronic PDF documents and/or the Internet. Even if you land in the right place, these materials don't exactly read like whodunits. And that's assuming you can read them at all. In some instances, manuals are poorly translated from another language or written by engineers for engineers.

The Palm Pre comes with a Get Started pamphlet and a Features guide, but these lack the depth, perspective, objectivity, and (when you need it most) the dab of humor you deserve. That's the purpose of this book—to serve as the manual that should have been in the box. In its pages, you'll find step-by-step instructions for every Pre feature and tips on how to get the most out of it. The pretty pictures sprinkled throughout help, too.

About the Outline

Palm Pre: The Missing Manual is divided into five parts:

- Part 1, Getting to Know the Pre, shows you around the design of the device, down to its buttons, controls, slick new interface, and navigational gestures.
- Part 2, Getting in Touch with Others, covers all things relating to phone calls, plus you'll learn to manage calendars, keep track of tasks, and jot down memos.
- Part 3, Going Online, tells you how to connect to cyberspace, browse the Web, and stay on top of email, text messaging, picture messaging, and instant messaging.
- Part 4, Music, Video, and Images, is about playing music, watching videos, and taking and admiring pictures.
- Part 5, Appendixes, includes helpful references for activating the phone, buying programs from the App Catalog, and finding fixes in the event that your Pre misbehaves.

About→These→Arrows

Throughout this book and the Missing Manual series, you'll find sentences like this one: "Go to the Calendar program's application menu, tap Preferences & Accounts→Default Event Duration, and then tap either 30 minutes or 2 hours. The arrows are simply shorthand for a *much* longer sequence of instructions, like this: "Open the Calendar's application menu and tap on the menu command "Preferences & Accounts". On the screen that pops up, tap the option "Default Event Duration", and then, on the next menu, tap either 30 minutes or 2 hours." Don't worry: This notation will make sense once you see it in action.

About MissingManuals.com

At www.missingmanuals.com, you'll find articles, tips, and updates to *Palm Pre: The Missing Manual*. In fact, we invite and encourage you to submit such corrections and updates yourself. In an effort to keep the book as up to date and accurate as possible, each time we print more copies, we'll make any confirmed corrections you've suggested. We'll also note such changes on the website, so you can mark important corrections in your own copy of the book if you like. (Go to <http://missingmanuals.com/feedback>, choose the book's name from the pop-up menu, and then click Go to see the changes.)

Also on our Feedback page, you can get expert answers to questions that come to you while reading this book, write a book review, and find groups for folks who share your interest in the Palm Pre. We'd love to hear your suggestions for new books in the Missing Manual line. There's a place for that on missingmanuals.com, too.

And while you're online, you can register this book at www.oreilly.com (you can jump directly to the registration page by going here: <http://tinyurl.com/yo82k3>). Registering means that we can send you updates about this book, and you'll be eligible for special offers like discounts on future editions of *Palm Pre: The Missing Manual*.

The Missing CD

As you read the book's chapters, you'll find references to websites that offer additional information. To get a neat, chapter-by-chapter list of all the materials cited here, head to the Missing CD page for this book. To get there, go to the Missing Manuals home page (www.missingmanuals.com), click the "Missing CD-ROMs" link on the left side, and then scroll down to *Palm Pre: The Missing Manual* and click the "Missing CD" link.

While you're on the Missing CD page, you can find updates to this book by clicking the link labeled "View Errata for this book" at the top of the page. You're invited and encouraged to submit corrections and updates, too. To do so, click the "Submit your own Errata" link.

Safari® Books Online



When you see a Safari® Books Online icon on the cover of your favorite technology book that means the book is available online through the O'Reilly Network Safari Bookshelf. Safari offers a solution that's better than e-books. It's a virtual library that lets you easily search thousands of top tech books, cut and paste code samples, download chapters, and find quick answers when you need the most accurate, current information. Try it for free at <http://my.safaribooksonline.com>.



Pre 导览

和大多数用户一样，如果你拥有一台Pre，你会迫不及待地想要尝试一下（这个新宠）。实际上，你可能已经拆开盒子，给手机充上电，然后开始给朋友打电话或者发短信了。没关系，没人会说你的，毕竟Pre实在是太诱人了！



不过，别急，在你尝到更多甜头之前，不妨花点时间来学习一些东西，毕竟长路漫漫，有地你用呢。有些东西，比如“手势区域”、“快速启动栏”，会贯穿这本书，所以，掏出身边的Pre，你需要知道它们在哪里，以及它们是干什么用的。

在这一章，你会学到Pre上的这些充满诱惑的小按键都是干什么的，看一看键盘，摸一摸触摸屏的各个区域，然后学习一下如果与你的“小胖”进行基本的互动。准备好了吗？那么要开始咯~

盒子里都有些什么

如果你还没有把Pre从它性感的黑白盒中拿出来，也没有去窥视一下盒中的物事，那么以下是盒中的东西：

- **开始指南。**这个小册子的一角是往下折的，相当有用，值得随身安放。你可以参照上面介绍的各种手势，它会告诉你如何操作Pre，同时，它还介绍了如何打开、激活、设置Pre；打开、切换程序；此外，还有打电话。这份指南同时包括英语和西班牙语两个版本。
- **功能指南。**如果你还没有买Pre，你会觉得这个广告很好地介绍了你最最想要了解的东西，包括GPS导航，Sprint TV，彩信等等。这份指南可以让你快速上手这些程序。
- **许可协议，担保，安全，合法信息。**除非你是律师，否则很难想像你会花时间来读这些东西。并不是说读这些东西不明智。（如果你读这些东西，你会额外的了解Sprint是如何计费的，以及如果你在Pre上使用第三方程序，这些程序可能会收集或要求Sprint透露你的个人信息）如果你没有小孩子的话，你可能更加不可能去读其中的担保信息。
- **电源适配器和USB线缆。**你可以通过电源适配器和USB线缆来充电，也可以通过USB电缆来同步Pre和PC（Mac），更加可以把iTunes里的歌曲同步到Pre上。
- **立体声耳机。**这个3.5mm标准立体声耳机的耳机线上有个按钮，可以用来接听电话，还有一个麦克风用来接听你的声音。你可以用耳机来听歌或看电影，这样声音就不会从Pre自带的扬声器中出来。听歌或看电影的时候，那个按钮可以用来切换播放或暂停。
- **小外套。**Pre是个小巧美丽的袖珍电脑，这个外黑内橙的袋子可以避免挂上你的Pre，不过美观就谈不上。如果有其他款式的袋子的话，不妨去买一个更好看的，甚至可以在Palm买个皮革的。
- **回收信封。**Sprint发售的Pre，盒子里都有一个预付邮资的塑料信封，当你有了Pre后，你可以用它来回收旧手机。这样做不但环保，还有一个好的动机，就是为孩子提供更安全的网络。

设置Palm Profile

使用Pre前，你需要设置一下Palm Profile，Profile储存了你的Pre信息，你的姓名，邮件地址，更重要的是，它还提供以下服务：

- **自动备份。**系统会每天备份你的Pre，包括从App Catalog下载的程序。这就意味着即使你的Pre丢了，被偷了，或者坏掉了，你的数据也是安全的，并且随时可以恢复。
- **更新。**Palm会时不时地修复Pre操作系统（即webOS）的漏洞，并给它添加新功能。设置好了Profile，Palm会自动下载这些更新到你的Pre，并适度地让你选择是否安装这些更新。
- **远程销毁。**如果你把Pre弄丢了，可以在别人登录你的Profile前远程销毁你的个人信息

设置Palm Profile很简单：当你第一次开机的时候，你会看到一系列的操作，要求你输入姓名，密码，安全问题（比如“你第一部车是什么车？”或者“你父母是在哪儿认识的？”），电子邮箱。Palm通过这些信息来创建你的Profile，并且把验证信息发送到你输入的邮箱地址。打开电子邮箱，点击其中的链接，这样一个Palm Profile就创建好了。



你可以随时更改Profile信息，不管是通过Palm Pre网站(<http://tinyurl.com/kors3m>)还是Pre自身（Pre会发送更新后的信息到网站）。如果需要在Pre上更改，打开启动器，点击备份→设置→Palm Profile，输入密码，然后更改需要变动的信息。

提示：书中提到的所有网站链接都可以在www.missingmanuals.com上该书的Missing CD里找到。

Pre的新功能

Palm希望台式电脑可以做到事情Pre也都可以做到。智能手机的两个功能需求很好地反映了这种心态：Pre必须是多任务的——可以同时运行多个程序（例如，上网的同时可以接收邮件）——Pre必须能够一直与网络互联，毕竟对大部分人来说，网络是日常生活的一部分。

关于这两点，Palm都做到了。作为一台智能手机，Pre的性能给人留下了深刻的印象。但是，如果希望Pre很好地处理所有的事情，Palm就不得不在Pre的核心（我们把这些最核心的程序叫做操作系统，所有电脑都需要它，Pre也不例外）加入一系列的控制程序。考虑到智能手机已经有了单任务、全时联机的操作系统，Palm创造了自己的操作系统。就是webOS。

你在使用Pre的时候，并不是直接和webOS打交道，所以这本书不会专注于讲解webOS。但是，还是有必要知道webOS是什么的，毕竟它是Pre的根本，和几乎所有的操作都有关系——从多任务到动态更新网页和邮箱。此外，如果你需要呼叫客户服务，客户代表可能需要知道你的webOS版本，也会给你发送邮件。

Pre的外表

Pre机身看起来光滑、无缝，但是却提供了相当多的按钮、开关，以及其他零件，包括扬声器，摄像头，闪光灯。同时，还有键盘，这是Pre的特征之一。这一节就讲讲Pre的机身外表都有些什么东西。

电源按钮

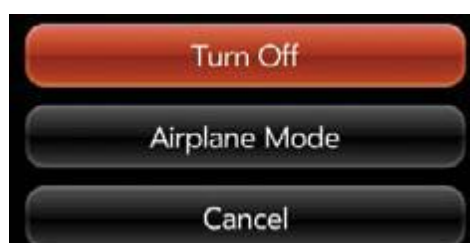
Pre的电源按钮位于机身的右上角。它有以下几个功能：

- **开机/关机。**毫无疑问，这个按钮可以用来开机、关机。关机意味着彻底关闭机器——你不能拨打、接听电话或者做任何事情，乖乖地把它放在一边吧。



长按电源按钮2秒钟可以开机。Palm的白色渐变LOGO会显示90秒之久，等待Pre开机并加载主界面。

长按电源按钮5秒钟可以关机。然后，有三个选项任你选择。



- **关机。**选择“Turn Off”关机。屏幕变暗，所有的来电直接转入语音信箱（SOLE注：=。=，话说米国人们使用语音信箱收取额外费用吗？）。如果长时间不使用Pre，选择这一项，可以延长电池寿命。
- **飞行模式。**这个选项会关闭Pre的所有无线功能——电话功能，网络连接，任何与Pre蓝牙配对的设备，比如无线耳机。在飞行模式中，你无法与外界交流，但是你依然可以使用Pre上的程序——听音乐，玩游戏，查阅日历，看电影等等。

提示：在飞行模式中，你可以手动打开WIFI和蓝牙，但是依然无法使用电话功能。

- **取消。**如果需要返回主界面，点击这个选项。（按手势区的小圆球也可以返回主界面。）
- **休眠/唤醒。**按一下电源按钮，Pre会进入休眠模式。屏幕会变暗，手机会消耗很少的电量，但是依然可以保持工作，接收邮件，更新打开的网页等等。再按一下电源按钮，Pre就会被唤醒。

有电话进来的时候，Pre也会被唤醒。屏幕会显示来电号码（如果联系人中有他/她的照片，还会显示其照片）。你可以选择接听或忽略。

提示：你也可以用键盘唤醒Pre。

- **来电时静音。**如果想停止来电时的铃声，来电的时候按一下电源按钮。
- **来电时转接。**如果想把来电转到语音信箱，来电的时候按两下电源按钮。（SOLE注：其实就是挂断电话。=。=）

解锁Pre

当Pre进入休眠模式或者30秒内不进行操作，屏幕会锁定，这样就不会误按任何按钮。比如手机在口袋里动来动去的时候一不小心给半个地球那边的天朝某个单位打了个电话，悲剧的是接通了，还通了整整45分钟，要真那样，你就哭吧。

提示：你可以设置自动关闭屏幕时间为1分钟，2分钟或3分钟，打开启动器，点击屏幕&锁定→屏幕，点击“后关闭”，然后选择理想的时间间隔。

按一下电源按钮可以唤醒Pre。你可以看到屏幕底部的黄色的圆环，里面有一把锁，这表示屏幕现在是锁定的。需要解锁的话，将这个图标托到屏幕中间即可。



提示：为了进一步确保安全，你可以设置解锁前输入PIN或者密码。

注意：如果有需要，可以设置锁定期间收到事件提醒。打开启动器，点击屏幕&锁定→锁定时显示，然后点击开启。（如果需要打开程序，比如电子邮件，任何事件提醒相关的操作，都需要先解锁。）

铃声开关

滑动这个开关可以关闭铃声以及事件提醒声音，比如错过来电，收到邮件或收到即时信息时发出的声音。但是，这个开关**不会**关闭音乐，视频或闹钟的声音。

提示：快速鉴别铃声状态的方法：铃声关闭的时候，开关下面露出来的部分是红色的，否则是黑色的。

铃声开关的另外一个功能：按住电源按钮的时候来回拨动三次可以重启手机。（SOLE注：拨三个来回就停下来，2秒钟后就自动重启了。）

铃声开启状态



铃声关闭状态



注意：即使铃声关闭，Pre也不是完全安静的，比如设置来电时震动，当你接到电话的时候，你（和身边的人）会听到嗡嗡的震动声。如果需要完全没有声音，请关闭震动模式。

耳机接孔

Pre自带3.5mm标准耳机接孔，几乎所有的手机和MP3播放器都是这样的，如此一来，任何你喜欢的耳机都可以在Pre上正常使用。不过Pre自带的耳机有一个功能，它的耳机线上有一个按钮和麦克风，按一下按钮可以接听电话，可以使用麦克风与别人对话。

音量控制

Pre机身左侧的弧形按钮可以用来调节Pre扬声器，听筒，耳机的音量。

USB连接头

Pre机身右侧有一个micro-USB连接头，它隐藏在一片塑料盖下面，这里是连接USB线缆充电或与电脑同步的地方。

音量控制



揭开塑料盖

要使用接头的话，需要用指甲把塑料盖抠出来。如果先把手机滑上去的话，处理起开会更方便一下。

后盖闩

Pre的下面就只有一个后盖闩，按下它可以把后盖打开。只有三种情况下你需要这么做：替换掉已经没用的电池（或替换充过电的电池），替换Pre的点金石后盖，查询Pre序列号。



摄像头和闪光灯

Pre配备了数码摄像头和闪光灯。300万像素的分辨率恰到好处。在低亮情况下，闪光灯会自动打开（除非关闭此功能）。第九章会详细讲解。



扬声器

你绝对不会把Pre的扬声器误认为是高保真音箱——它只不过比二十世纪六十年代的半导体收音机好那么一丁点而已。不过，用来播放铃声，作为电话扩音器，播放提醒声音是足够的了。

键盘

Apple的iPhone用的是虚拟键盘，可是依然有很多人选择物理键盘发邮件或传短信，因为可以用力地敲击键盘。所以，Palm很巧妙地把键盘隐藏在了触摸屏后面。



需要使用键盘的时候，把大拇指房子啊屏幕上，其他手指握住机身后盖，然后轻轻地把拇指推上去，这样键盘就从底部露出来了。第二章会更多地讲述键盘。

Pre的界面

Pre的正面是一块触摸屏和一片手势区域——与手机进行互动的两个主要方法——还有一个物理按钮。同时，你还可以找到听筒和麦克风。



触摸屏

Pre的屏幕很灵敏——从好的方面来说：它能够响应手指的点击和运动，了解你对Pre的指令。所以，触摸屏不仅仅是一块显示器，它还是你的鼠标和电话本。

试试看，点击电话图标 ，拨号键盘就弹出来了。





屏幕被分成五个部分：

- **状态栏**。屏幕上方这个窄窄的条状显示的是运行中的程序的名字，时间，剩余电量等等。下一页会详细讲解。
- **触摸屏**。触摸屏显示打开的程序，并且相应手指的点击和手势。
- **快速启动栏**。触摸屏底部的这个区域可以让你方便、快速地访问Pre上最常用的四个程序。——电话，联系人，电子邮件，日历——以及启动器。
- **提醒区域**。一般来说你不会看到这个区域，除非系统提示你漏接电话，有新的消息，电量低或者其他事件。当提醒变得很多的时候，这个区域会越来越大并覆盖快速启动区域。
- **手势区域**。这个隐形、黑色、可触摸的区域从触摸屏底部开始扩展，直到小圆球的中部，并且横跨这个屏幕。这个横跨区域可以用来执行“后退”手势，这也是最常用的手势之一。第二章会详细阐述所有的手势。
- **小圆球**。这个小圆球让系统进入卡片视图。




注意：通过测量屏幕对角可知，Pre屏幕是3.1寸，分辨率为320×480，尽管iPhone 3G的屏幕是3.5寸，但是它们的分辨率是相同的。

状态栏

不管使用什么程序，你都会看到Pre的状态栏，上面显示了一系列的图标。（如果正在使用程序，比如正在浏览网页，如果横放Pre进入横向模式，状态栏就会被隐藏起来；随便按下哪个音量键就又显示出来了。）以下是状态栏显示的图标，从左到右依次为：

- **程序名**。状态栏最左边一角显示的是当前正在使用的程序的名字。点击程序名可以唤出程序目录，该目录永续你访问程序功能和选项，比如剪切，复制，粘贴。如果你打开照片程序，“Photo”的字样就会显示在这里。有三种情况除外：如果你在使用电话，没有打开任何程序，或者在卡片视图，这个地方就会显示“Sprint”的字样。当你第一次使用电话或者退出飞行模式，你会看到这个地方显示“Searching”一会儿，这是Pre正在搜寻无线信号。如果Pre无法找到可连接的Sprint网络，你会看到“No Service”的字样。
- **10:47. 时间**。无需说明，这里显示的是当前时间。
-  **蓝牙**。当Pre连接到一个蓝牙设备，比如无线耳机或汽车免提系统的时候，这个符号就会显示。
-  **WIFI指示器**。在第七章的时候，你会学习到，Pre有三种方法连接网络：通过无线热点或Sprint的两个手机网络。当Pre连接到一个无限热点的时候，这个图标会显示。显示的“声波”越多，信号越强。WIFI是Pre上最快的网络连接方式。
- **1x 或 Ev R网络类型**。如果你没有连到WIFI热点，你会看到以上标识之一，这意味着你是通过Sprint的无线网络之一联网的。Sprint的1x是两者中较慢的，一切顺利的话，你会连上Sprint的EvDo网络，那个快很多。如果你看到R标识，说明你在Sprint网络覆盖区域外漫游。

注意：当Pre传输数据的时候，1x或Ev图标上的字母是白色的，其他时候是黑色的。

-  **手机信号**。这个图标标识了手机信号的强度。不要被那五个格子给蒙了：如果一个或多个格子变灰，那么信号肯定不好。五个格子都是白色的才理想。如果你在Sprint的信号覆盖区域外，这些格子不但会变灰，上面还会显示一个X。
-  **飞行模式**。这个飞机图标意味着Pre正处于飞行模式。所有的无线信号——不管是电话还是网络都是关闭的，这个时候状态栏不会显示WIFI指示器或手机信号。（SOLE注：前面提到过，WIFI是可以手动打开的。）
-  **电表**。如果电表是满格的绿色，那么电池是满的。当图标变成红色的时候，就该给电池充电了。

触摸屏

Pre的主显示区域叫做**触摸屏**，大多数的动作都是在这里发生的。它就好像是PC的桌面一样——显示打开的程序，为人机交互提供服务。同时，它也是响应手势的两个区域之一。






如果你打开一个程序，触摸屏会显示该程序的缩略图，Palm称之为**活动卡片**。如果你打开多个程序，触摸屏会显示好几个卡片，一个靠着一个，如下图所示。Palm称之为**卡片视图**。需要对其中程序操作的话，只须点击该卡片即可。程序接管触摸屏后你就可以开始使用了。



快速启动栏

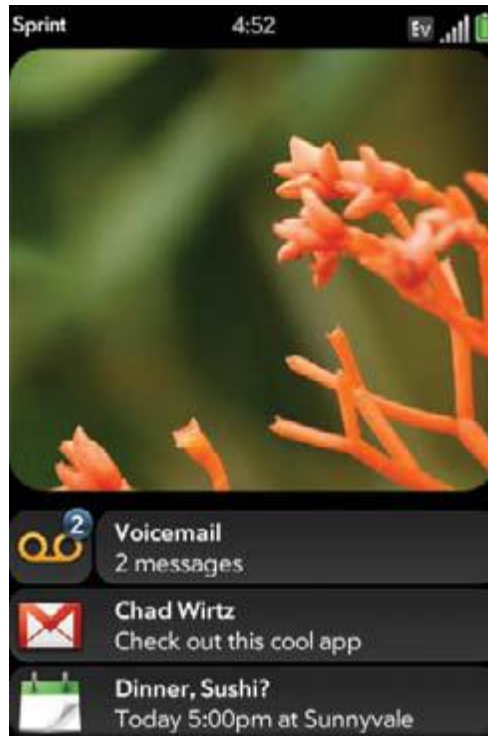
快速启动栏提供了最常使用的几个程序快捷方式。想象一下，它就好像是Windows系统的工具栏，或者是Mac OS X系统的停靠栏。



快速启动栏上有五个快捷方式，依次为：电话 ，联系人 ，电子邮件 ，日历 。第五个链接是启动器 ，它显示Pre上安装的所有程序列表（包括快速启动栏极其图标）。你可以替换快速启动栏上的任意图标，除了启动器，毕竟它是必不可少的。

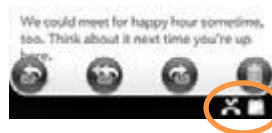
提醒区域

当你接到或错过来电，收到电子邮件，获取程序更新等等时，Pre会提醒你。



提醒功能会提供足够的信息，并由你判断是否立即停下手中的活儿去处理别的事情。通常一个提醒就是一个图标加两行文字，有时候也有可能只是几个小图标。例如，Pre会提醒你收到了新的邮件，标题是“Urgent, Please Reply”，或者你错过了老板的电话。

过一会儿，大多数你忽略的提醒会缩小成图标，排列在提醒区域右下角。点击其中一个图标可以得到更多的信息。



缩小的电话提醒和日历提醒

手势区域


如你先前所学，Pre可以识别手指的运动，作为指令，Palm称之为**手势**。你可以在两个地方执行这些手势——触摸屏和手势区域，也就是主屏幕下方的区域。

尽管你可以在这两个区域使用手势，有些手势的识别还是有区别的，这取决于你在哪里操作了。举例来说，手指在手势区域从右往左扫动执行的是后退命令。而在触摸屏上，这个手势是用来切换程序的。

小圆球

按下Pre正前方的小圆球会改变触摸屏上的画面。假设你正在使用某个程序，按下小圆球就会进入卡片视图。如果已经在卡片视图，按下小圆球，中间的卡片就会变成可用的程序并接管屏幕。

启动器

如上文所述，Pre提供了一个查看所有程序的程序库，Palm称之为启动器。按一下  图标可以进入启动器，这个图标在快速启动栏是固定的。想打开程序的话，只须要点击图标即可。



Pre的很多程序——比如浏览器，MP3播放器，摄像机——稍后会深入展开，但是其他的一些小程序和设置，这里需要特别说明一下：

- **时钟。**你可以设置电子钟或者模拟钟，还可以设置闹钟。设置闹钟后，触摸屏底部会有一个小小的闹钟提醒。（你可以选择这个提醒，然后把它扫出屏幕，闹钟依然有效。）
- **计算器。**需要计算餐点小费？帮孩子解决家庭作业？该程序可以进行简单的计算。按下空格键可以唤出平方根和百分比，刚打开计算器时不会显示这两个键。
- **Doc View和PDF View。**这些程序可以让你查看Microsoft Office文件（Doc View）和Adobe PDF文件（PDF View），不管是电子邮件附件还是通过USB连接添加的。需要说明的是，你不可以编辑这些文档。有家叫做DataViz的软件公司和Palm关系不错，正在开发这样的软件。
- **日期&时间。**选择十二小时制或二十四小时制。开启“Network time zone”可以自动设置时区。或者关闭“Network time zone”，然后从众多国家、城市中选择一个失去。后者适用于去别处旅行但不更改时区，或者仅仅是希望不打扰亚洲的客户。
- **设备信息。**点击这个图标查看Pre自身的信息：设备内存，可用内存，剩余

电量，本机号码等等。你还可以在这里找到Pre的序列号。如果你的Pre有问题，Palm的技术支持会要求你打开这个界面。

- **更新。** Sprint偶尔会更新Pre的操作系统，webOS，用来修复问题或添加新功能。有更新的时候，Sprint会提醒你，不过，如果你是A型人格，你可以在这里手动检测。如果你在App Catalog下载的程序有了更新，你也可以在这里下载到更新。
- **语言。** 你可以在英语或西班牙语中切换系统语言。
- **Sprint。** 这个快捷方式连接到Sprint的网站，你可以在这里查看一些常见问题或教学视频。

App Catalog。 在本书写作期间，该功能还处于测试状态，Palm的App Catalog（见附录B）是一个试用、评估、购买、下载第三方程序的地方。（他们被称作**第三方程序**是因为这些程序是由Palm以外的其他公司、个人创建的。）Pre初次露面的时候就有了好些个软件：Pandora Internet radio，Fandango movie show times，The *New York Times*和Classic，他们可以让Pre变得更像前代设备，比如Treo或者Palm Pilot。新的程序正在慢慢地上架，点击这个程序查看一下吧。

Pre的先见之明

Pre知道你是怎么握它的（竖着或横着，贴着耳朵或者放在身边），并且作出了相应的措施。三个高科技感应器能够告诉Pre当前的环境：

- **接近感应器**。电话过程中，如果把手机放到耳边，屏幕会变暗，可以省电，并且让脸颊保持凉快。（不过，使用扬声器可没这个效果。）同时还会禁用触摸屏防止你一不小心按到其他按钮。
- **重力感应器**。当你把Pre横着放的时候，屏幕方向就从纵向变成了横向。试试看在网页或照片上用一下。
- **光敏感应器**。如果你身处昏暗的房间，Pre会降低显示器亮度来节省电量。

电池

新买来的Pre电池已经充过一会儿电，不过最终你还是得给它充电。而且你也有可能要更换电池，不管是更换充好电的电池，还是原电池报废了。这一节会讲述电池相关。

再充电

有两种方法给电池再充电：

- **电源适配器**。将USB线缆小的一端插入手机的micro-USB连接头，另一端插入电源适配器，然后将适配器插入墙壁插座。Pre会在提醒区域简单地提示“Charging Battery”表示充电中。据Palm说，一次充满需要两个半小时。

提示：松开电源适配器的顶部，可以看到一个开关，可以将这个北美使用的适配器变得在欧洲、澳大利亚、阿根廷也适用，但是你也不得不购买一个国际充电器。你可以在Palm买到它，40刀一个，<http://tinyurl.com/n92ubn>。

- **USB线缆**。将USB线缆小的一端插入手机的micro-USB连接头，另一端插入PC的标准USB插槽。用这种方法充电花的时间更长些，需要大概四个半小时。关机的时候通过USB线缆充电，手机不会显示充电信息。

导购

高科技充电器

另一种充电方法是使用Palm的点金石套装，Palm售价70刀（网上买可能会便宜些）。使用点金石充电时，Pre放在停靠栏上方——它通过内部线圈生成一个电磁场，磁铁把手机放置在合适的位置。将普通后盖换成可传输电力的感应后盖。从今以后，不用再摆弄电源适配器或USB线缆了（尽管你确实需要把它插到点金石上）。

与墙壁插座一样，使用点金石充电的速度也是那么快，并且停靠栏将屏幕倾斜过来方便你查看提醒消息。



点金石还有一些其他窍门：如果来电时Pre正安静地躺在停靠栏上，当你拿起它的时候电话会自动接通。如果通话中你将它放在停靠栏上，扬声器会自动打开。躺在点金石上的时候，Pre显示的是带示数的时钟。

替换电池

不像可怜的iPhone，Pre可以替换电池，而且后盖的合上、取出也设计得非常有意思，在后盖和机身间滑动你的拇指，将后盖从一侧拉起。拉住标签可以把电池带出。然后插入新的电池，扣上后盖。

提示：松开后盖将它抬高前，用指甲插入后盖下部（后盖门）并沿着边框用力。你也可以试试看在后盖和机身间插入一张信用卡，然后讲后盖拉掉。

如果你经常使用Pre的话，你可能会需要购买备用电池（大概50刀），这样才可以保证手头有电量充足的电池。附录中有一些提示可以帮助你延长电量寿命。



使用Pre

除了打电话（有时候即便是如此），手机也有可能复杂到让中央情报局的破译员都感到头疼不已。从地址簿到未接电话屏幕，这些错综复杂的菜单以及令人困惑的“软”调调随处可见。

另外一方面，**智能手机**——可用于查看电子邮件、浏览网页的手机——通常也会在其他方面限制你的使用，比如一次只能运行一个任务。你可以发送邮件，但是同时，就不能听歌了。或者你可以浏览网页，相应的，也就不能查看日历了。这样导致的结果是，一整天你就忙活着打开、关闭、打开、关闭程序了。显然这不是台式电脑的工作方式，同样的，智能手机也不该这样。

幸好，Pre在这方面做得很好：它简化了菜单操作，你可以通过一系列的简单手势来实现，它允许你一次打开多个程序，并且能够很轻松、有条理地切换它们。

在这一章，你将会学到如何用手势来控制Pre，如何切换程序，如何充分利用Pre的键盘，这可是Pre的特性。

手指提示：操作Pre的六个方法

你可以通过多种手势来与Pre交互，Pre会执行可辨别的手势。以下是六种对Pre进行操作的方法，很快你的手指头就要派上用场了。

触摸屏 vs. 手势区域

在这一章，你会看到很多手势，有些是作用于触摸屏的，有些是作用于手势区域的，有些是通用的，换句话说，到底在哪个区域操作是很重要的。

手势区域的操作比较类似于传统手机上的无力按钮。比如，当你在手势区域从右往左扫动或者作出后退手势，屏幕上的程序会回到上一级。在常见的手机上，你可能不得不按一下后退按钮。

另一方面，比如打开照片程序，当你在触摸屏上往任意方向扫动的时候，照片会根据方向从一张跳到另一张。

点击

即使是Fred Astaire跳着舞，也没你在Pre上点击的那么勤快。打开程序，选择菜单选项，定位鼠标，这些操作都需要点击屏幕。

当你的手指快速、稳定地点在屏幕上的时候，点击就完成了。当你触摸到屏幕的时候，Pre会显示一个白色的波浪来确认你的点击。



扫动

将手指快速、平滑、稳定地滑过屏幕，然后快速地抬起手指，这样就完成了一次扫动。扫动在Pre上有很多用处，这取决于你扫动的是手势区域还是触摸屏，还取决于从左往右扫动还是从右往左扫动。以下是一些例子。

从右往左扫动

通常来说，这个动作是后退扫动，也是扫动中用得比较多的。大多数时候你都会在手势区域用到它，因为：当你深入一个程序的时候，这个动作可以让你逐级返回，直到程序的开始界面。

例如，如果你想听Coldplay的“Speed of Sound”这首歌，你需要进入音乐库→艺术家→Coldplay→Speed of Sound。当你想听“Viva La Vida.”这首歌的时候，就需要退回一级到Coldplay的歌曲列表，然后点击“Viva La Vida.”。如果这时候你又想听



Pink的歌曲了，需要扫动两次回到艺术家，然后选择“Pink”。

后退扫动还有几个别的功能：

- 如果在程序内已经没有可以后退的屏幕，执行后退扫动会进入卡片视图。
- 如果你正在看视频，执行后退扫动会回退10秒钟。

提示：大多数情况下，当你使用后退扫动的时候，Pre会自动保存你手头的操作。比如你正在备忘录里写东西，执行后退扫动进入备忘录列表的时候，Pre已经保存好你写的备忘录。（如果执行后退扫动后看到一个Done按钮，你需要点击一下这个按钮才能保存你的工作。）



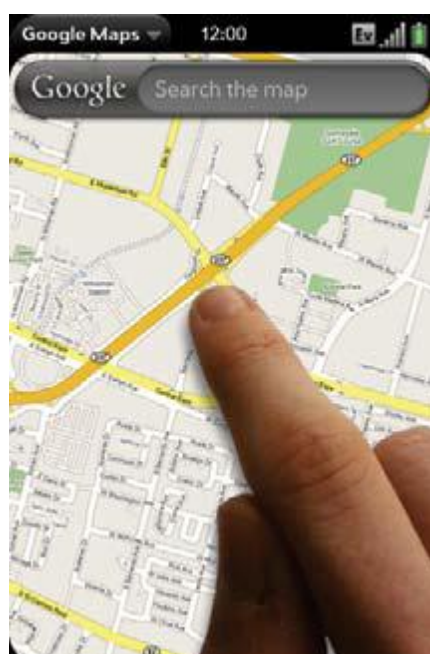
从左往右扫动

Pre里几乎不会用到这个手势，这个手势可以用来调整视频的观看进度。至于提前多少时间，这取决于视频的长度。如果视频时长超过1分钟，就提前30秒，否则就提前10秒。

拖动

这个手势——在屏幕上慢慢地移动手指——允许你：

- 在Pre屏幕上移动大面积的页面。比如，你可以往任意方向（包括对角）拖动一个网页或地图以便查看某个特定的区域。



- 一行一行地滚动列表；当你找到需要的菜单项目或名字的时候再抬起手指。
- 复位卡片或程序图标。
- 关闭程序。

- 删除列表中的项目。

对于那些需要缓慢、仔细处理的事情，拖动功能是很棒的。但是，当你需要快速处理某些事情的时候，拖动就显得**太慢**了，比如拖动200首歌曲。这个时候就需要用到弹动。

弹动

如果需要滚动**长**列表，比如一整个联系人列表或音乐库，那么弹动绝对是最好的选择。这个手势很容易，也很自然：将手指放在触摸屏上，然后非常快速地往另一个方向移动，然后抬起手指。

弹动一个列表的时候，一开始这个列表会快速滚动，然后会逐渐地慢下来，直到最后停下来。你弹得越快，列表滚动的就越快。当你的手指经过需要停下的地方的时候，点击屏幕，滚动就会停止，然后你可以将列表拖回你想要查看的名字或项目。

缩放

有时候你可能需要放大屏幕的某一个区域——比如更好的阅读网页的内容，或者放大地图或照片。所以就有了这个手势：将拇指和食指贴近放在触摸屏上，然后向外分开。



放大的结果是不无法查看一整个页面了。如果需要恢复的话，可以缩小它，只须将触摸屏上分开的拇指和食指贴近即可。

双击

有时候，缩放并不是唯一的选择，在触摸屏上某个区域双击，比如网页上的几列

新闻，Pre会放大你触摸的这个区域。再次双击可以恢复原先的状态。双击适用于网页、照片和文档。



提示：如果Pre不能很好地响应你的手势，可以查看附录C，里面有一些说明。

高级用户学堂

程序间快速切换

- 如果你在打开的程序里面，并且希望切换到另外一个程序，你通常会先进入卡片视图。不过还有另一个方法，可以直接从一个程序跳到另外一个程序。这个手势类似于之前学到的扫动。在你使用它之前，需要先更改一下 Pre 的某个设置。
- 来到启动器的第三页，点击屏幕&锁定→高级手势，将切换程序胖的按钮设置为开启。
- 现在，你就可以使用这个不错方法了：当你在使用某个程序的时候，在手势区域执行完整的扫动手势（手指从手势区域的最左边扫到最右边），这样 Pre 就会切换到你之前使用的那个程序，而不会返回到当前程序的前一页。换个方向，从右到左，会切换到这一列程序中的下一个。
- 程序的顺序取决于卡片视图中你打开他们的顺序。比如，你打开了程序 A、程序 B 和程序 C，然后你开始在程序 B 里工作，当切换程序这个快捷方式打开的时候，从左到右扫动会切换到程序 A，从右到左扫动会切换到程序 C。
- 这是不是意味着你就不能使用后退扫动了呢？当然不是，不过你需要稍微更改一下手势：后退扫动要稍微短一点，并且要控制好，在距离上，不要超过手势区域的一半距离。

程序的使用

Pre 的一大优点就是其**多任务**功能——一次性打开并激活多个程序。在这一节，你将会学到如何打开、移动以及使用程序。

Pre 提供了三种打开程序的方法：前两种是通过快速启动栏和启动器。本章后面将会介绍第三种方法，通过全局搜索功能。

快速启动栏

上一章提到过，Palm 意识到你会经常需要使用某些程序，所以他们把这些程序的快捷方式——电话，邮件，联系人，日历——放在了**快速启动栏**。点击程序图标即可打开该程序。



在卡片视图中，快速启动栏始终位于触摸屏的底部。然而，你不会永远都处于卡片视图。比如，你在使用某个程序的时候，是看不到快速启动栏的。像这种情况，你可以拉起一个“浮动”状快速启动栏，看起来就好像迷幻六十秒。



以下是操作方法：从手势区域开始拖动手指，往触摸屏中间移动，当你的手指越过手势区域和触摸屏两者的交界，这个弯曲的快速启动栏就弹出来了，活像个变形的飞镖。依然将手指至于快速启动栏上，试着在这几个程序上左右移动。Pre 会显示程序名以确保这是你想打开的程序。抬起手指便可打开这个程序。

自定义快速启动栏

如果Palm提供的这几个快捷方式不是你最常用的，你可以用你想要的程序替换它。（第五个图标是打开启动器的，不可以替换。）

首先，需要释放快速启动栏的空间：打开启动器，点击并按住快速启动栏上你需要替换掉的程序图标，待其周围出现蓝色光环时，将其拖到启动器，然后放开。其次，点击并按住启动器中你想要加入快速启动栏的程序图标，然后将其拖到快速启动栏的空槽上，然后放开。

注意：快速启动栏上不是必须要放满五个图标，如果你愿意，你甚至可以只留一个启动器在那儿。不过这样一来，想要打开那些常用程序，就需要经常用到启动

器了。

启动器

尽管快速启动栏对常用的程序来说是非常方便的，但是它不能显示Pre上的所有程序。要想查看完整的程序列表，你需要打开快速启动栏上的大哥，启动器，它相当于是其他智能手机上的“主屏幕”。

打开启动器的几种方法如下：

- 在卡片视图中，点击快速启动栏上的启动器图标。
- 在卡片视图中，从手势区域往触摸屏弹动。
- 在其他视图中，按下小圆球切换到卡片视图，然后点击快速启动栏上的启动器图标。
- 在程序中，从手势区域往触摸屏弹动两次。（这个需要多练习，如果你不掌握它，可能会不小心弹出快速启动栏。）

打开启动器，你可以看到Pre上安装的所有程序的图标。启动器中的程序图标和快速启动栏上的程序图标一样，点击就可以打开。如果需要改变程序图标的位置，只须要点击并按住那个程序图标，待其周围出现蓝色光环时，将其移动到别的槽，然后放开它。

启动器是由三页屏幕组成的。在第一页屏幕右下角附近，你可以看到两条竖着的白色短格，这就意味着它后面还有两页屏幕。当你在触摸屏上从右往左翻动，其中一个短格显示在右下角，另一个则显示在左下角，你可以往前或往后移动屏幕。当你停留在第三页屏幕的时候，这两个短格就都显示在左下角了。



常用的程序，比如浏览器，相机，照片在第一页。第二页是娱乐程序，比如Sprint TV, Amazon MP3, YouTube。第三页是设置，比如声音&铃声，WIFI，蓝牙。Palm

在安排图标顺序的时候已经考虑了程序的使用频率。你可以改变每一页屏幕停靠的图标，只要你愿意。

你刚拿到Pre的时候，Pre自带的程序数量已经超过启动器的三页屏幕能一次显示的数量，你可能需要向上或向下滚动屏幕找到自己需要的程序。启动器屏幕上方和下方的小箭头表示上方或下方还有可以显示的图标。比如，如果在很长的一页屏幕中看到底部有一个小箭头，那你就知道往下滚动可以看到更多的图标。使用全局搜索功能可以更快的找到你添加的程序。

如果需要关闭启动器，将手指置于触摸屏中间，往下弹动至手势区域里。（往上弹动可以再次打开启动器。）在卡片视图这么做可以激活中间的卡片。

卡片的概念

当你打开多个程序的时候，你可能会需要一次性查看所有程序，并在这些程序中来回切换。Windows有任务栏，Mac有停靠栏，不过这些东西在Pre的小屏幕上就不管用了。所以Palm想到了一个新的点子：一套卡片系统。Pre用**活动卡片**来反映你打开的所有程序，看起来就是程序的缩略图。如果你打开五个程序，那么这五个程序就一个个地排列在屏幕中间了。这就是所谓的**卡片视图**。因为卡片大小和数量的关系，你可能无法一次就看到所有的卡片。（如果没有打开任何程序，就不会显示任何卡片。）

尽管这些卡片很小，却能够完全反映程序当前状态。比如你打开一个网页，如果页面变化的话，更新会反映在卡片上。你可以在打开的程序中拖动或弹动这些卡片。如果需要使用某个程序，就点击那个卡片，然后这个程序就会接管屏幕，接下来你就在程序里了。



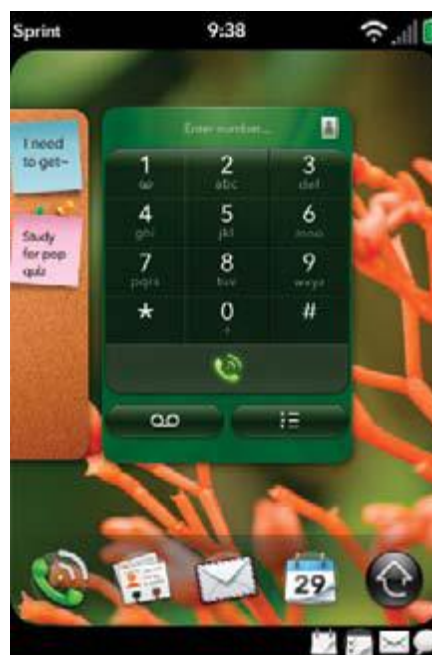
卡片视图：一眼看尽程序

想了解卡片视图吗，最好的方法就是自己试一下。打开快速启动栏的启动器，然后打开备忘录图标。备忘录程序打开时是全屏的，使用后退扫动手势可以切换到卡片视图：在备忘录的主屏幕，在手势区域从右往左扫动。备忘录程序缩小成一个活动卡片，然后进入卡片视图。



如上图所示，你只看到一个卡片，就是备忘录程序，因为你只打开了一个程序。现在试着点击快速启动栏上的电话图标。

Pre打开了电话程序，屏幕显示了程序打开时的样子（拨号键盘）。再一次在手势区域使用后退扫动，再次进入卡片视图。现在，你可以看到两张卡片：一个是备忘录程序，一个是电话程序。当前位于卡片视图中间的是你之前使用的程序（在这里就是电话）。如果你想切换到备忘录程序，将卡片往右边拖动直到备忘录卡片到了中间，然后点击它。



注意：同时打开的卡片数量是有限制的，当然这个数量并不严格：它是基于内存使用情况的，所以你可以一次打开10个或更多的卡片。当你打开的卡片数量达到

这个限制的时候，系统会提示必须取消一个卡片才能打开新的卡片。

上面的例子讲到你可以通过后退扫动手势进入卡片视图，不过，卡片视图太重要了，它是你切换程序的中心，Pre提供了以下几种方法进入卡片视图。可能最受欢迎的就是小圆球了。

小圆球

不管你在Pre的哪个程序，小圆球都是进入卡片视图比较保险的方法。它是一个位于Pre正前方的物理按钮。



当你在程序中的时候，按下小圆球，程序就会缩小并进入卡片视图的中间，两侧是打开的其他程序。

注意：小圆球两侧分别有一个隐藏的小亮灯，小圆球下也有一个。当你在手势区域使用手势的时候，这些灯会变亮。巧妙的是，除非你按下小圆球，否则小圆球的灯 **不会** 变亮。

其他进入卡片视图的方法

还有很多进入卡片视图的方法，在程序中的时，有以下方法：

- 从手势区域弹向触摸屏中间。
- 一直使用后退扫动手势直到程序的初始屏幕，再次使用后退扫动手势也可以进入卡片视图。

重新排列卡片

你可以更改卡片视图中卡片的顺序，比如把所有网页或邮件放在一起。

只须要拖动它们，然后放开即可：点击并按着卡片，直到它缩小并变得透明；这时候其他卡片会缩得更小。（或者，你也可以点击卡片外的地方，这时候所有的卡片都会变小。）然后拖动那个透明的卡片到新的位置，并松开手指。



如何在卡片视图中打开程序

从卡片视图中打开程序有五种方法：

- 点击想要打开的程序的卡片。
- 如果想要打开的程序的卡片在屏幕中间，按小圆球。
- 拖动想要打开的程序的卡片到中间，然后按小圆球。
- 将想要打开的程序的卡片从触摸屏弹到手势区域。
- 输入程序的名字，激活全局搜索，待程序名和图标出现的时候，点击图标。

关闭程序以及删除文件

在Pre上关闭程序相当方便，就像打扫卫生一样。当你不需要使用某个程序的时候——听完音乐，打完电话或看完照片——进入卡片视图，把该卡片拖或扫到屏幕顶部。（是的，必须进入卡片视图才能关闭程序，不过你很快就会掌握的。）

Pre会自动关闭该程序，不用担心：这不会对程序文件造成任何影响，所有的歌曲，浏览器历史，照片依然在手机里。

如果你**确实**想要删除某些文件——比如电子邮件或短信，或者项目、任务列表——将该文件横向拖到屏幕边上（随便哪一边都可以）。Pre会询问是否确实要删除该文件，点击删除即可删除该文件。

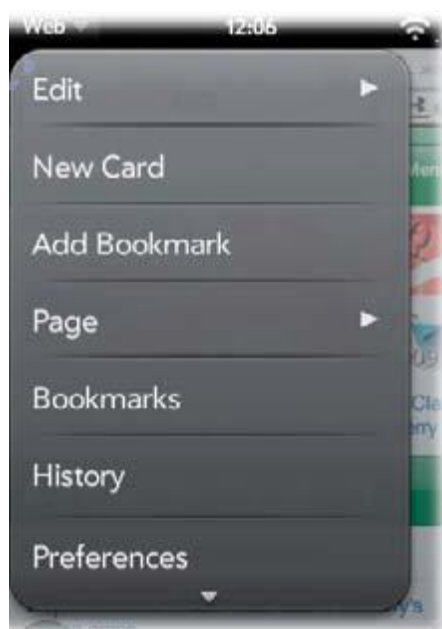
提示：如果你需要一次删除同一窗口中的多个项目，出现删除确认的时候，不要管它，继续删除需要删除的文件，这时候之前的那个文件就删掉了，循环如此，直到最后一个需要删除的文件，点击删除即可。

角菜单

在程序中，Pre会在状态栏最左边的圆角显示程序名。点击圆角（找准位置需要

多练习) 会打开程序菜单。

显示的项目取决于你正在使用的程序。例如，打开浏览器的时候，菜单有书签，历史；打开日历的时候，菜单有跳到指定日期。几乎所有的程序菜单都有设置选项，你可以对程序进行微调。（具体程序的具体设置以后会讲到。）



如果菜单的某项是灰色的，这就意味着你没法选中这项。如果菜单项有向右的箭头，说明这个命令还有其他选项；请点击箭头查看它们。菜单底部的向下箭头说明该程序提供更多的选项；请点击箭头查看它们。

有些程序除了标准的圆角菜单，还有专门的菜单。比如点击Google地图的菜单，你会看到搜索地图，查看交通，获取路径，卫星视图等等。

网络菜单

点击状态栏（显示信号强度的地方）右上角可以打开或关闭WIFI和蓝牙网络连接，并分别对它们进行设置。（第四章和第七章会讲到网络。）该菜单同时会显示当前日期，剩余电量以及飞行模式的开关。



键盘的使用

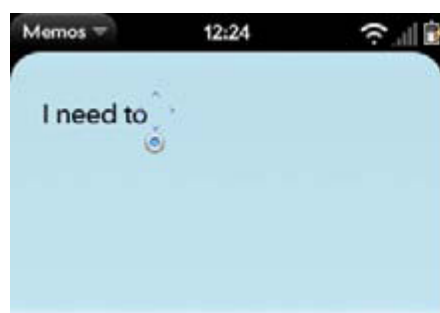
仅使用手势你就可以在Pre上进行很多操作，但是键盘也有其独有的功能。你可以用键盘输入网址和电子邮件信息，也可以使用全局搜索功能。这一节会讲述键盘的作用。



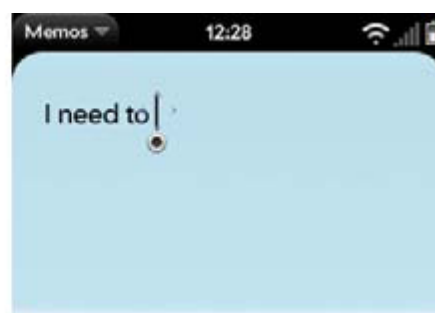
橙色键

有时候你需要在电子邮件中输入括号，或者在短信中输入美元符号。这些特殊字符在键盘字母上。按一下橙色键，然后松开，接着按一下相应的键位。Pre会在闪烁的游标下方显示一个蓝色圆圈，表明系统处于特殊字符模式。在你输入单个特殊字符后，系统会自动切换到正常模式，除非你再按一下橙色键。如果需要一次输入多个特殊字符，按橙色键两次即可；这时候会显示黑色的圆圈。再按一次橙色键可以回到标准键盘模式。

可输入一个特殊字符



可多个特殊字符

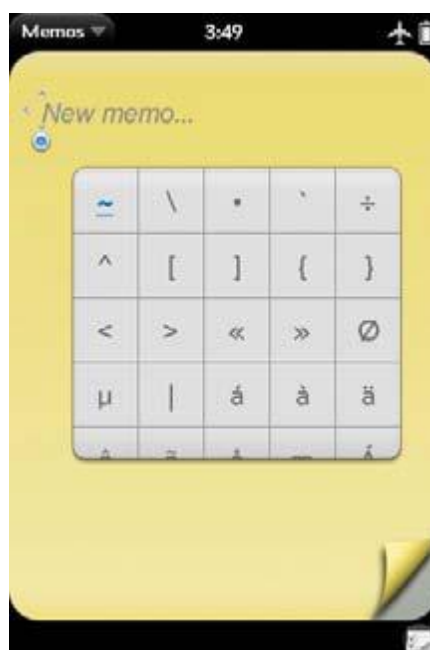


橙色键还有一些其他功能。按橙色键+符号键+R可以重启手机。按住橙色键的时

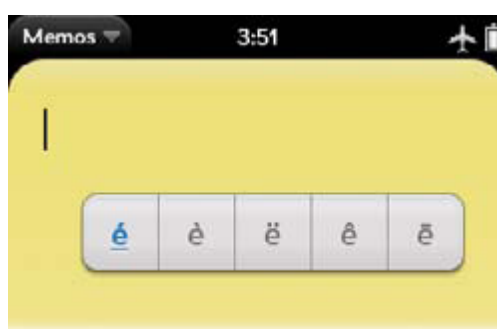
候单机启动器中的某个图标可以显示该程序的版本号，如果该程序不是Pre自带的，则出现删除程序提示。

符号键

Pre的符号键键位上有Sym字样，按下符号键会打开字符，包括分数（比如1/2），商标（™），笑脸。按下符号键打开所有可用符号表格，拖动手指以便滚动表格，找到需要的符号后点击将它加入到文档中。



符号键还可以打出标准字母的变体，如果你想用重音表达你对新Pre的深刻印象，按下符号键，然后按下相因的字母，这时候符号表格就会缩小到只剩与该字母相关的符号——这个例子里用的是E。



定位光标

在你写邮件或添加联系人的时候，你可能会需要修改错误，添加文本或者编辑某些条目，这时候你需要定位光标。在大多数手机上，你会点击需要编辑的字符周围，然后通过方向键来精确定位。可惜，尽管Pre的键盘小巧、方便，却没有方向键（除了退格键，可以删除刚打出来的字母——或者，如果按退格键的时候同

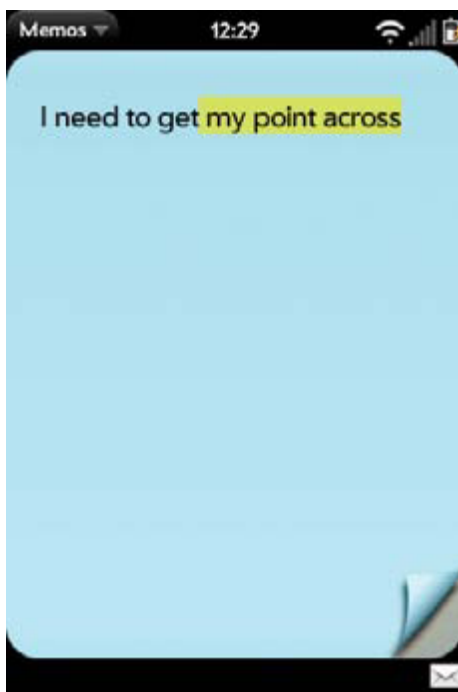
时按下Shift键[⬆]，可以删除整个单词）。

以下是定位游标的方法：尽可能近地点击需要修改的地方，如果正好是那里，恭喜了。如果不是，按住橙色键，然后拖动游标到正确的位置。

提示：按住橙色键拖动游标的时候要果断。如果不注意，可能会不小心按到旁边的*键打出*号。好在，你不需要在屏幕上很精确的按着那个游标——你可以把手指放在游标上面或下面点的位置，这样就可以看到需要修改的文本了。

剪切，复制和粘贴

Pre提供剪切，复制，粘贴文本的功能，不过首先你得先选中文本。定位好游标，然后按住Shift键[⬆]，同时在文本上拖动游标，Pre会高亮选中的文本。



接下来，点击屏幕左上角的程序菜单，点击编辑→剪切或编辑→复制，在接下来，定位好游标，点击编辑→粘贴。

你也可以使用键盘快捷键来编辑文本。选中文本并定位好游标后，点击并按住手势区域——小圆球会变亮——剪切按X，复制按C，粘贴按V。

注意：剪切，复制，粘贴功能仅对可编辑文本有效，比如电子邮件或备忘录的文本。你没法复制网页上的文本（但是，可以在邮件中共享网页上的图片）。

（SOLE注：其实是可以复制网页上的文本的，大家可以试一下。）

搜索功能

全局搜索绝对是Pre最酷的功能之一。当你在搜索框输入的时候，全局搜索会遍历**每一个**联系人的姓名以及Pre上的程序，以寻找匹配的项目。

你可以在卡片视图或启动器中使用全局搜索，不管是哪种情况，只须要使用键盘输入即可。当你按下一个键位的时候，Pre意识到你想使用搜索，它会立刻搜索所有匹配的联系人和程序。当你继续输入的时候，搜索建议开始变少。如果你输入`gre`，搜索结果可能会包括名为Greg的人，姓为Greene的人，还有程序名为Greektranslations的程序（假设有这样的程序）。如果你接着输入，比如`en`，那么只有Greene会留在列表中。如果这就是你要找的人，点击该名字即可打开Sally Greene在联系人中的信息，在联系人中，点击电话号码可以对她进行呼叫，点击邮件地址可以给她发个邮件。

提示：全局搜索会自动用蓝色高亮列表中的第一个建议，如果你想选择列表中的其他项目，直接点击即可。



全局搜索还有更好的功能，如果Pre上找不到与输入字符匹配的项目，Pre会将搜索扩展到浏览器：用Google，Google地图，维基百科，Twitter来搜索。如果你想了解威斯康星州球队，可以输入Green Bay Packers，然后点击Google或维基百科。



你还可以用全局搜索来搜电话号码，打开程序。比如，输入^g，Google地图就显示出来了；点击可以打开它。输入M可以找到备忘录，音乐，短信，Amazon MP3，还有Google地图。

然后，全局搜索并不完美。它不能搜索程序^内的项目，在这方面，它还可以做得更好。在我写这本书的时候，还不能搜索电子邮件，彩信，备忘录，人物，照片，视频，音乐，或Word，Excel，PowerPoint，PDF文件。

提醒和更新

Pre在触摸屏底部保留了一小片固定区域，用来标示重要的事件，比如来电或未接电话，语音信箱，电子邮件，短信，电量警告等等。Palm称之为**提醒区域**，它的大小会随着提醒的多少而改变，如果没有任何提醒，该区域则不显示。

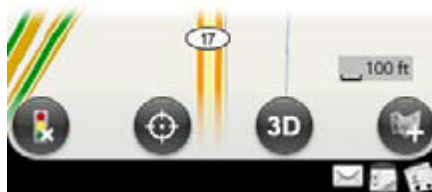
提醒弹出的时候不会打断你手头的工作。最开始的时候，它们会显示一个图标两行文本，点击它，Pre就会打开相应的程序。比如点击一个电子邮件提醒，Pre会打开电子邮件并定位到新的邮件。（点击提醒不会关闭当前工作。）

注意：提醒本身不会影响到你的工作，但是附带的铃声去可能会影响到你。打开启动器→声音&铃声→系统声音，当音量设置到合适的程序。也可以直接关闭系统声音，选择静音或者将顶部的铃声开关关闭即可。



如果来提醒的时候你正在忙，没有即时响应的话，它会在变成屏幕右下角的小图标。从技术角度来说，这也是提醒区域。如果你设置了闹铃，闹铃提醒一开始就是一个位于右下角的铃声图标。时间到了，闹铃提醒就会占据屏幕底部——你可以选择忽略它，或者延迟5分钟。有些提醒，比如“充电中”，只是提醒而已，你不用管它。

点击这些小图标，提醒会重新出现在**提醒表盘**。不管你在使用什么程序，这个表盘都会占据屏幕的一部分，或者，如果你在卡片视图，它会覆盖快速启动栏。



如果提醒表盘有好多提醒，它们会一个个堆在各自彼此。如果有些提醒比较重要，你可以把它拖到新的位置。如果需要删除提醒，只须将它拖到屏幕边上即可。

系统更新

Palm会不时地改进系统（webOS），如果Palm提醒你有系统更新了，你可以立即安装（点击“立即安装”）或者稍后安装（点击“稍后安装”）。



几乎任何时候，如果你不立即安装系统更新，Pre都会由着你，但是如果惯了你三次你还不安装更新，它就会发飙，第四次，你只能选择立刻安装。而且，Palm也不是玩混的，只要电量超过30%，Pre就会安装更新。要是电量不超过30%呢？那就等着你充电呗。

注意：如果WIFI连着网络，并且电量超过30%，Pre会自动下载系统更新，而且下载的时候不会提醒你，只会在安装前提醒你。如果WIFI是关闭的，Palm会观察你的Pre两天，然后通过Sprint的EvDo网络传送文件，当然，至少也需要30%的电量。但是，如果你使用的是Sprint的窄带连接或者电量不超过30%，Palm就不会下载更新到你手机。当然，Palm和Sprint也考虑到了你的荷包：如果你在漫游区域，Pre不会下载更新，否则你就亏大了。

如果有更新的时候你选择下载更新，你几乎感觉不到系统在更新：你做你的，它下载它的，不过安装的时候你得停下手头的工作。随后，Pre会自动重启手机。点击完成即可。

程序更新

你最终会在App Catalog里购买并安装来自其他公司的程序，和Palm一样，这些公司也会更新他们的程序。如果你收到程序更新提示，点击提醒图标，Pre会打开App Catalog并引导至更新信息页面——比如发布说明，修正的错误。

提示：你可以手动检查程序更新，只需要点击启动器里的更新。你也可以在App Catalog里检查程序。如果有更新的话，程序会在图标上显示一个蓝色的箭头。

有些更新是免费的，有些就需要收费。如果某个公司发布一个程序的bug修复补丁，这个下载通常是免费的。但是如果在里面加入了新功能，可能需要付费才能升级。

区别于付费版本, 你可以安装免费的更新, 在App Catalog中点击安装免费的更新, 或者点击所有免费和付费的更新。

和系统更新一样, Pre在下载程序更新的时候, 手机可以正常使用, 安装的时候不能。不过程序更新一般不会花多长时间。



同步Pre

你可能会随身携带Pre，然而你在意的那些信息却可能分散在各个地方——在Facebook，在网页电子邮箱如Gmail，在单位的电脑，在家中的笔记本。理想的情况是，你能随时随地访问这些分散的信息。这就是Pre程序的目标，Palm协同系统，也是webOS的一部分。协同系统保证Pre上的所有信息和你的在线账户能够与彼此保持同步。

在这一章，你将会学到如何使用协同系统将在线帐号的信息收集并编录到Pre上，如何将Pre上的信息同步回这些帐号，如何在应急情况下将Pre上的信息同步到台式电脑和笔记本电脑。

近观协同系统

在同步过程中，协同系统将信息导入Pre，并将其他信息导出Pre。在同步过程的导入这一边，协同系统收集、组织、保存（在一定范围内）在线账户的数据到你的Pre上。如此一来，你的口袋里就有了单个、统一的电子邮件、朋友住址、日历事件等等。

除了统一的视图，你还可以按来源查看信息，举例来说，这样你就可以将日历从统一视图切换到只显示Google日历。

导出这一边稍微复杂一点。你可以将新信息添加到三种类型的账户：指定的在线账户（例如Google账户、Microsoft Exchange账户），仅用于Pre的账户（也叫Palm Profile账户）或者指定的默认账户，下面会进行解释。

以下是导出流程：假设你正在Pre日历程序中查看Google日历，并且选的是Google日历视图，如果你在这个视图添加一个事件，协同系统将在下次同步的时候将这个事件添加到你的Google日历。（同步结束后，这个事件也会显示在你的统一日历视图，因为Pre收集并合并你的在线信息。）

如果你只想往Pre的日历添加事件，你可以选择Palm Profile日历视图（Palm Profile日历只是Pre日历换个名字而已），这个添加的事件只会存在Pre上，不会被同步到任何地方。

最后，如果你在统一日历视图，然后你添加了一个事件，协同系统需要知道将这个事件添加到哪个日历。你不会希望它被添加到所有账户——毕竟不同的账户是用来保存不同的信息的。你会希望你的工作日历和个人日历是分开的。这就是默认账户的用意。当你不指定一个账户的时候，协同系统就使用默认账户。所以，当你添加一个事件到统一日历视图的时候，它会被添加到默认账户。（本章稍后会讲到默认账户。）

协同系统都导入了些什么

想像一下协同系统是一个协调员，它从下面介绍的在线账户收集信息，然后在单一的视图中显示它们。所以，如果你把朋友的资料（电话号码，邮箱地址等等）放在Google地址簿，把同事的帐号放在Facebook，协同系统收集两者的联系人信息，将它们合并到Pre，所有的信息都被统一成为一个单独的联系人列表。

注意：为了避免混淆，本书讲到的**联系人**指的是人（你的朋友或者大学同学），**资料**指的是联系人的信息（电话号码，邮箱地址，住宅地址等）。

以下是协同系统在同步时导入的东西（访问<http://tinyurl.com/ludxa3>查看更多信息）：

- **Google**。电子邮件，联系人（包括Google Talk联系人），日历事件。但是不包括任务。
- **Facebook**。Facebook联系人和事件（然而，这个是单向的：添加到Facebook的联系人和事件会显示在Pre的联系人和日历程序，但是，受Facebook公司限制，协同系统不会把你添加到Pre的信息同步到Facebook）。
- **Microsoft Exchange**。电子邮件，联系人，日历事件和任务。
- **电子邮件账户**。协同系统可以同步POP和IMAP类型的电子邮件帐户，但是不能同步这类账户的联系人和日历。
- **AOL IM (AIM)**。协同系统将AIM的联系人添加到Pre列表，但是这个同步不是双向的——任何你添加到短信程序的联系人都不会同步回AIM。

注意：Microsoft Exchange是由你公司提供的电子邮件、日历、地址簿程序。通常，在Pre上，这种账户比其它类型的账户更难设置，因为这需要公司与手提设备分享信息，而且你还需要设置服务器和域名，但是你可能并不知道。

协同系统都导出了些什么

执行同步的时候，协同系统不会交叉导出所有账户的信息。如果真的交叉导出，那些你想保持独立的信息，比如Google账户中的联系人地址，都会添加到其他账户，比如Microsoft Exchange工作账户。

当你从Pre发送信息的时候，不管是新联系人、新电子邮件或者新日历事件，你必须从下拉列表中选择发送信息使用的账户，这个下拉列表包括所有的链接账户以及你的Palm Profile账户。如果你根本不选择一个特定账户，Pre就会使用默认账户。

当你在联系人和日历程序选择一个目标账户，Pre会把联系人或日历事件添加到这个帐号。当你在电子邮件程序中指定一个账户，Pre会把该账户作为电子邮件的“来自”邮箱地址。

默认账户

你的默认账户是Palm Profile账户，这个是不合理的。任何添加到Pre的信息——当你通过Pre的联系人程序添加新的联系人，或者在所有日历视图设置一个日历时间——只存在Pre上，因为默认账户是Palm Profile账户；协同系统不会把这些信息统一到其他在线账户。

当你在Pre电子邮件、日历或者联系人曾旭添加了链接账户后，这个链接账户就成为新项目的默认账户。不过，你可以更改默认账户，还可以为联系人、电子邮件和日程序分别设置不同的默认账户。比如，如果你把重要事件记录在Google日历，你可能就会想要把Google账户设为日程序的默认账户。如此，当你在所有日历视图中添加事件的时候，Pre会自动把事件添加到Google日历。

同时，你可能会需要把Microsoft Exchange设为联系人程序的默认账户。如此，当你不指定账户添加新联系人时，协同系统会将它导出到你的Microsoft Exchange账户。

需要注意的是，如果你的默认账户不是Palm Profile，添加到Pre的信息只会存到默认账户——Pre不会将它存到Palm Profile账户（该账户只保存链接账户的登录信息，不会保存这些账户本身的信息）。

如需更改程序的默认账户，点击程序的程序菜单，点击设置&账户，在联系人和电子邮件程序中，滚动到默认账户；在日程序中，滚动到默认日历。点击默认账户框，然后在下拉列表中选择需要设为默认的账户。

设置同步

同步Pre的第一步是从在线账户导入信息。当你的Pre是全新的、没有添加任何电子邮件、联系人、日历或任务，第一次同步的时候，所有的信息都从在线账户进入同一个地方：Pre。但是，久而久之，当你在Pre添加了联系人信息、日历事件和待办事项，协同系统就会在Pre和在线账户（不管是指定帐户还是默认账户）间进行双向同步。

同步在线账户，Pre需要使用用户名和密码登录这些在线账户。你只需要为这些在线服务输入一次用户名和密码，你可以在需要同步的程序如此操作——联系人、日历和电子邮件程序——本书稍后会讲到。（任务也会被同步，只不过没法为任务程序设置账户。）

注意：虽然同步时间取决于在线账户联系人、日历事件、待办事项和电子邮件的数量，但是第一次同步用的时间比以后的同步会更久些，因为协同系统需要同步**所有**的在线信息；而以后只同步更改的信息。

以下是如何在联系人程序设置协同系统：

1. **点击快速启动栏的联系人图标。**如果你之前没同步过在线账户，Pre会显示Google、Facebook和Microsoft Exchange。点击你想同步的账户（一次只能同步一个账户）。



如果你之前同步过某个在线服务，同步 **另一个** 在线服务的步骤稍有不同：进入联系人程序菜单，点击设置&账户→添加账户。



2. **点击Google、Facebook或Microsoft Exchange。**
3. **Google和Facebook账户需要输入用户名和密码。** Exchange也需要输入用户名和密码，而且还需要输入其他信息，比如收件服务器名和服务器域名。你还需要到公司IT部门获取同步Exchange帐号的信息。



4. **点击登录。**
5. **Pre访问你的账户，并自动将在线信息同步到相关Pre程序**（日历事件同步到日程序，账户资料同步到联系人等等）。同步过程中，Pre会在提醒区域显示一条状态信息，如“Google同步中”。
6. **同步结束后，显示状态信息，如“Google同步完成”，还可以选择添加另一个账户或点击完成。**
7. **同步时重复以上流程（Google、Facebook或Microsoft Exchange）。**

提示：如果决定永久停止某在线账户的同步，比如Google，打开联系人，来到程序菜单然后点击设置&账户。点击你想删除的账户（在这里，就是Google），此时会显示更改登录设置，点击删除账户即可。从联系人程序删除账户只会停止同步联系人——仍然会同步该在线账户（在这里，是Google）的电子邮件和日历事件。从Pre联系人程序删除账户只会删除Pre上的项目——Google账户上的信息不受影响。

使用联系人信息

当你从各种渠道收到朋友、同学的信息并将这些账户统一起来，你可以查看所有特定的人的资料信息——电话号码，邮箱地址，IM联系人，住宅地址等等——这些信息都在一个地方，无须担心重复。Pre不会重复列出相同的电话号码，即使它来自不同的资源。如果有两个不同的住宅电话，都会被添加到联系人资料。协同系统会自动链接不同账户的相同联系人，如此一来，你就不用为了找别人（比如Jane Farrell）的电话号码和邮箱地址而翻遍各个地址簿。实际上，要说这些信息是哪来的——不管是Facebook还是Google——就是你编辑的资料信息。如果Janie更改了她在Facebook的电话号码，那么Pre就会自动更新她的资料页。

尽管你要同步很多种信息，然而联系人信息是最复杂的，因为它涉及到很多小块，要管理它们，也会变得更加复杂。

提示：在你第一次设置联系人的时候，需要选择一个默认账户（Palm Profile、Google、Exchange），新的联系人会存在这里。（如果不选择ige账户，Pre会自动选择Palm Profile）。添加到Pre的新联系人[只会](#)同步到这个默认账户。如需更改默认账户，打开联系人程序，打开程序菜单，然后睇啊你就设置&账户→默认账户，然后点击需要设为默认账户的账户名。

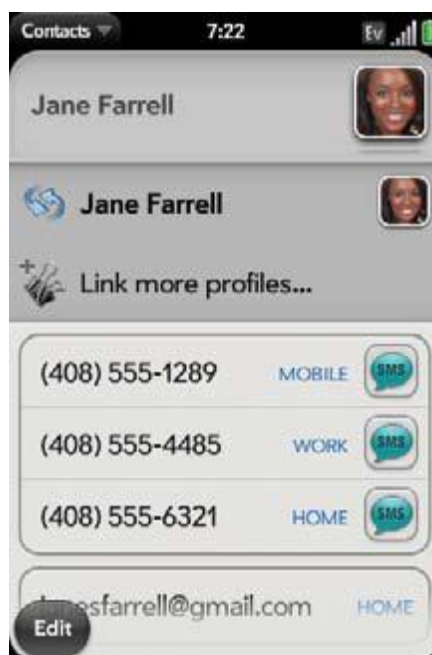
链接联系人资料

协同系统有时候并不完美，Pre可能不会把所有的账户都正确链接到同一个人。同步的过程是自动的，通过比较姓名、电话号码、邮件地址等等，Pre会认为Facebook上的Jane Farrell、Google上的JJ Farrell、Exchange上的Jane Farrell是同一个人，然而，错误是在所难免的。没有你的参与，Pre不会知道是否该合并某些信息，比如Jane Farrell，她可能私底下随夫姓，而工作上使用本名。

提示：你可以向联系人资料里添加提示，这可能会是你想要问他的重要问题。当他打电话或发短信给你，或者你打电话给她时，这个提示会显示在屏幕底部，提示你曾创建过这个提示。点击它可以阅读这个提示。

如需手动链接地址簿，请按以下Jane Farrell的例子操作：

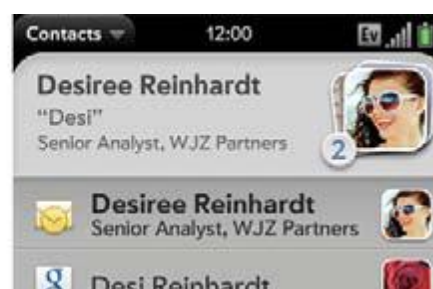
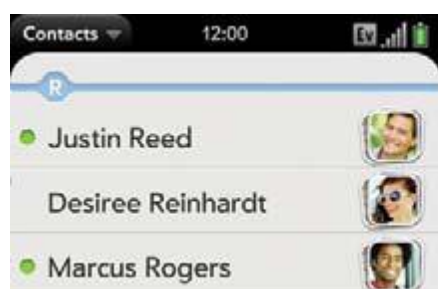
1. **打开联系人并点击“Jane Farrell”**。Farrell的资料会显示出来，顶部是她的名字。
2. **点击Farrell的名字**。Pre会打开一个小窗口，这个窗口列出了Farrell的联系人资料，并且允许你链接其他的资料到这里。



3. 点击“链接更多资料”。
4. **Pre**切换到显示**所有的资料**。搜索需要链接到Farrell的资料并点击它。**Pre**会链接这个新资料然后返回到Farrell的资料页，把新链接的资料信息显示在Farrell名字的下面。

注意：在你链接资料的时候，**Pre**会在联系人列表显示上一次链接的资料名。所以，如果你把Jane J. Farrell链接到Jane Farrell的资料，Farrell的联系人项目就变成了Jane J. Farrell。你可以进入Farrell的资料页更改它，点击她的名字，选择Jane Farrell资料，然后设为主资料。

你可以很方便地识别联系人是否链接了多个资料：在联系人列表，链接的资料会显示多张照片。如果点击姓名进入资料页，带圈的那个数字就是链接的资料的数量。




解链资料

从联系人中解链某个资料很方便：进入联系人，点击联系人姓名进入资料页，然后点击资料顶部的名字。**Pre**会显示一个链接资料列表，点击你想要解链的那个，然后点击解链。

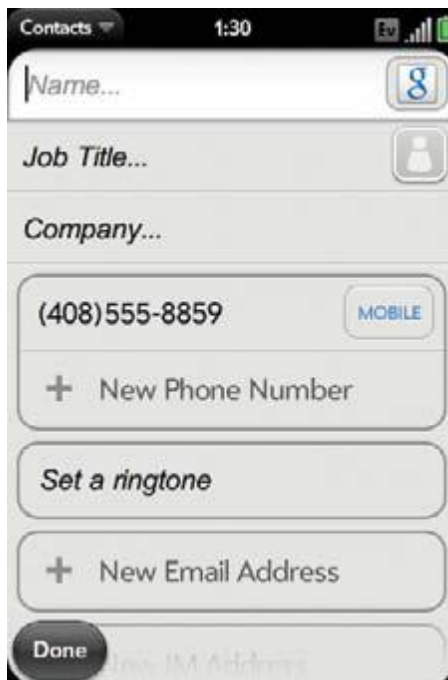
添加联系人到Pre

有一天，你遇到某些人，并希望邀请他加入到自己的圈内。你可以立刻把他添加到自己的Pre地址簿。你可以通过电话程序添加他们。不管怎样，协同系统都会在下次同步的时候把这些资料添加到默认账户。

以下是通过联系人程序添加联系人的方法：

1. **打开联系人程序。**
2. **点击  图标。**
3. **在姓名区域输入联系人姓名。**
4. **姓名旁边显示的是默认账户的图标。**如果想把联系人添加到默认帐号，可以跳过下一步。如果想把联系人添加到其他链接的账户或Palm Profile，点击默认程序图标，然后从下拉列表中选择新的账户。

注意：Palm Profile中备份的来自Facebook、Exchange或Google的资料只是这些账户的凭证而已——也就是你的Gmail用户名和密码、Facebook用户名。但是，你也可以不同步这些服务。如果是这样，你的联系人和日历事件只会备份到Palm Profile。



5. **继续输入关于联系人的信息。**你可以输入多个手机号码、邮箱地址、铃声、IM、网站地址、提示、备注、生日、夫姓、孩子名字和昵称。（你可以稍后添加或修改这些条目，点击联系人资料页左下角的编辑按钮即可。）
6. **差不多了，点击完成。**

手动同步

一旦你添加了新的联系人，你就可以手动同步Pre将它更新到相应的在线地址簿

（假设此时你的默认账户不是Palm Profile）。你不必非得等下次自动同步的。手动同步的好处是，每次你添加到Pre上，这些联系人都会马上显示在你的在线账户上，而任何添加到在线账户上的联系人都会被导入到Pre上。

如须手动同步账户，打开联系人，打开程序菜单，然后点击设置&账户→立即同步。

删除某个资料或联系人

比方说你换工作了、和另一半掰了或者搬家了不再需要园丁了，如果需要清理地址簿，有两种方法删除联系人：

- **删除没有链接的联系人或者删除联系人极其所有的链接**，打开该人的资料页，打开程序菜单，然后点击删除联系人→删除所有资料。
- **删除该联系人的一个资料**，点击联系人的名字，打开该联系人的资料，点击需要删除的项目，然后点击删除这个资料。

注意：如果你删除的资料来自某个在线程序，协同系统也会删除该在线账户的资料。但是，如果你不删除Pre上的Facebook账户的话，你就没法删除Facebook的联系人。唯一可以删除单独的Facebook联系人的方法就是从Facebook上删除这个联系人。Pre会在下次同步账户的时候响应这个变动。IM联系人也是这样的。你可以在Pre上查看IM联系人，但是就是不能从这个联系人列表中添加或删除它们。你可以在电脑上操作，这些操作会在Pre下次同步后生效。



自定义联系人显示顺序

Pre默认按照姓的顺序来显示联系人，但是你也可以按照名或公司名的顺序。如果你选择后者，Pre按照公司名顺序排列（A到Z，Alpha Co. 会排列在 Zeta, Inc.）。在按公司名排列后，Pre能按名姓或姓名的顺序排列。

如须排列联系人，打开联系人程序菜单，然后睇啊你就设置&账户→列表顺序。



添加联系人到启动器

如果你经常与某些人联系，你可能希望把他们添加到启动器上，这样就很方便与他们联系。你可以打开联系人程序，点击联系人的名字，打开程序菜单并点击“添加到启动器”。

你可以在下一页屏幕给联系人添加标签，比如“服务台”或“信差服务”，如果联系人的资料里包括照片，这个照片就是启动器上的图片，否则，你只会看到一个人形侧影。

你可以在程序菜单里点击“从启动器删除”来删除联系人。也可以按住橙色键，点击这个联系人，然后点击删除。

合并日历

当协同系统将各个在线地址簿的资料统一为Pre上那个单一的资料时，它也同步了各个资源的日历。如果你有Google、Facebook或者Microsoft Exchange的日历，Pre会将这些事件汇集到一个地方，然后用不同的颜色来标识它们的来源。当然，你也可以单独查看那些导入的日历。



如须查看单独的日历，点击日历的右上角圆角，“所有”字样表示你正在查看日历的统一视图。点击该列表中的日历名称可以单独查看该日历（Google、Facebook、Exchange或Palm Profile）。

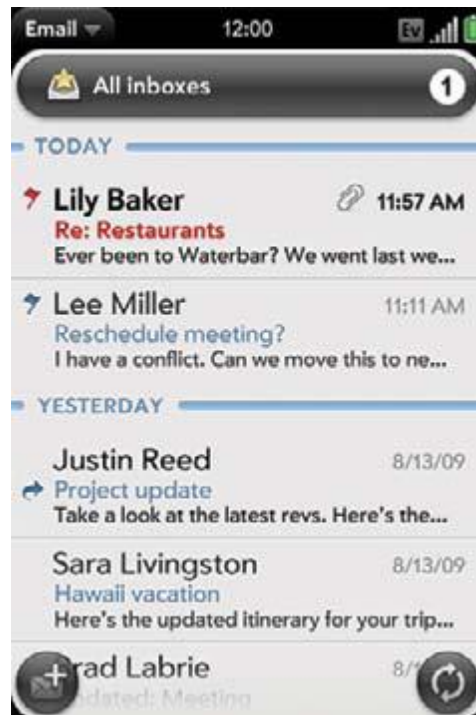
如果你把一个事件添加到统一的日历，Pre会把事件添加到同步的默认日历。（Facebook例外）。

你会在第五章学到如何安排事件、设置闹铃等等。

提示：Pre可以同步Facebook的日历和联系人，但是，这个过程是单向的：添加到Facebook在线日历的事件会显示在Pre上，但是，添加到Pre上的日历事件却不会同步到Facebook的在线日历。

合并电子邮件帐户

协同系统也会同步电子邮件。你可以在一个全局收件箱中查看所有的电子邮件，当然，也可以单独查看各个账户。当你编写新的邮件，Pre会列出存储的所有邮箱地址，你只需选择发给谁。同时，你也可以选择从哪个电子邮箱发送。



与台式电脑同步

协同系统是全时联机的，这就意味着Pre上的信息永远是与在线账户同步的。但是，那些不保存在网上的信息，比如台式电脑或笔记本电脑上的名字、住宅地址、电话号码等怎么办呢？你可能会希望Pre也能和硬盘上的数据同步。

好在，你有很多方法来实现它。一种方法是有规律地同步的，和协同系统一样，其他方法则是手动的。然而，这些方法都需要额外的操作。

自动同步

如果你用Windows上的Outlook，或者Mac上的iCal这些联系人程序，那么恭喜你，有个好消息，有个坏消息。好消息是Pre能够直接使用它们。坏消息是你不得不付费购买第三方的程序。

以下列表可以与Pre同步联系人、日历事件、任务。前两个选项有一个共同的原则：它们将电脑上的信息发送到Google，然后协同系统再将Google账户同步到你的Pre。最后一个选项使用无线网络连接，家庭或公司网络。

- **如果你有一台安装Windows XP或Vista的PC**，可以使用Google同步，它会将Outlook日历同步到Google日历。这个选项是免费的，google.com/sync。
- CompanionLink Software销售的软件可以将Microsoft Outlook联系人、日历事件、人物和备注同步到Google账户，售价30刀。这个独立的程序可以将Palm Desktop联系人、日历事件、人物和备忘录同步到Google账户。（Palm Desktop是Palm提供的组织软件，支持Treo智能手机和PDA。）点击查看详细信息：www.companionlink.com/products/companionlinkforgoogle.html。
- **如果你有一台Mac**，Google提供了一个同步软件可以让Google日历和iCal、地址簿进行同步。Palm建议让Mac地址簿与Gmail联系人保持同步；点击查看详细信息：Syncem.com。
- 你也可以**通过无线网络与Windows PC同步**。下载Outlook的PocketMirror插件（可在www.chapura.com/pre下载到试用版）。它可以同步Outlook与Pre的联系人和日历事件。它本身适用于Outlook或者办公室的Microsoft Exchange服务器。

手动同步

你可能只需要与PC或Mac同步一次即可，这时候，你需要用到Palm's Data Transfer Assistant。从 <http://tinyurl.com/n8zxud> 可以免费下载到。Palm提供PC和MAC两种版本，这两种版本都通过Pre的USB线缆连接到你的智能手机和电脑。

注意：在Windows Vista或XP，Data Transfer Assistant适用于Outlook 2003或Outlook 2007。在Mac上（OS X 10.5或后续版本），可以传输地址簿的联系人或者iCal的日历项目。

你可以将信息传输到Google、Microsoft Exchange或Palm Profile，一旦你决定好了，

Data Transfer Assistant就可以在后台处理这些重活了。传输可能需要10分钟以上，而且，你不会收到任何的报告——只有结束的时候才会看到信息。程序是一项项执行的，显示联系人，然后是日历，最后是任务和备忘录（在Windows PC上）。

记住，这是个单次、单向的传输工具，如果你想继续用它来同步PC或Mac，试试看上面列出的第三方程序吧，否则与Palm Desktop或Outlook同步的日子就要成为历史了。

提示：你当然能够多次使用Data Transfer Assistant来传输联系人、日历事件和任务，但是，你不会想要这么做的。因为：DTA不是同步软件，它只是一个批量传输程序。每一次你使用DTA，它都会把所有的联系人、日历、任务，不管新旧，传输给你。结果是，你会碰到很多重复项目，这些重复项目都会显示在相关程序中。比如，John Smith的资料，你会看到相同的工作电话列出来了两次。