



苹果开发
与应用系列

HZ BOOKS
华章科技

硬件 (iPhone、iPad、iPod touch、Mac电脑、PC)、
软件 (iOS 5、Mac OS X Lion)、
服务 (iCloud、iTunes商店、Apple ID) 全触及——系统性讲解!
轻松入门, 跟进所有关键应用——深入浅出、详尽完备!
玩转我的iCloud, 带你玩出轻松, 玩出潇洒!

玩转我的

iCloud

刘旭 王萌萌 穆松鹤 等编著

iPad、iPhone、iPod touch 轻松整合



机械工业出版社
China Machine Press



苹果开发
与应用系列

玩转我的 iCloud

刘旭 王萌萌 穆松鹤 等编著

iPad、iPhone、iPod touch 轻松整合



机械工业出版社
China Machine Press

本书以循序渐进的方式，全面系统地介绍 iCloud 的基本用法。全书共分为14章，首先从介绍 iCloud、设备升级、Apple ID 等基础知识开始；接着讲述了 iTunes 同步、iTunes 云服务、iTunes 照片流服务等内容；然后讨论了 iCloud 日历与提醒事项，以及 iCloud 邮箱和备忘录内容；最后介绍了如何“查找设备”和“查找朋友”，iOS 5 设备的备份和恢复方法，以及 iCloud 空间管理、储存空间升级和数据安全等技巧。

本书内容详尽，叙述浅显易懂，图文并茂，适合 iCloud 各个阶段的玩家阅读，是你走进苹果 iCloud 云世界的理想伴侣。

封底无防伪标均为盗版

版权所有，侵权必究

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目（CIP）数据

玩转我的 iCloud: iPad、iPhone、iPod touch 轻松整合 / 刘旭等编著.
—北京: 机械工业出版社, 2012.3

(苹果开发与应用系列)

ISBN 978-7-111-37427-5

I. 玩… II. 刘… III. 移动终端—基本知识 IV. TN87

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 020826 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 谢晓芳

中国电影出版社印刷厂印刷

2012 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

147mm × 210mm · 9.875 印张

标准书号: ISBN 978-7-111-37427-5

定价: 45.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

客服热线: (010) 88378991; 88361066

购书热线: (010) 68326294; 88379649; 68995259

投稿热线: (010) 88379604

读者信箱: hzjsj@hzbook.com

前言

编写初衷

iCloud是和iPhone 4S、iOS 5以及Mac OS X Lion的更新版本同时推出的，可以与最新的硬件软件无缝集成，在苹果公司的生态系统中起到串联所有生产线的作用。它为用户提供“媒体资源”以及“设备关键信息”的网络存储及实时推送功能，使你在一台设备上进行的操作立刻显现在其他所有设备上。苹果公司认为，在后PC时代，iCloud的重要性已经超过了所有的硬件终端以及软件程序。“云技术”的应用减轻了硬件的负担，也增加了软件信息的安全性（使其不至于意外丢失）。

一方面，iCloud是一个全新的服务，基于全新的云概念，目前还不被一般用户所了解；另一方面，在苹果公司提供的使用手册和官网介绍中所提到的功能并不适合“菜鸟”用户的胃口（这些功能往往需要图文并茂的操作说明）。要真正体会到iCloud的神奇效果，享受它给你的生活所带来的无限便捷，用户需要一位能够深入浅出地阐述iCloud方方面面的“老师”。

为了使苹果用户尽快上手iCloud，并能不断探索进而感受到更多的“苹果”魅力，我们整理了iCloud云服务的日常功能和应用秘诀，将最实用的设置和所涉及的硬件/软件知识收纳其中，并撰写成书，使探索苹果“云”奥秘的过程变得简单轻松。

本书结构

本书共14章，以在不同设备上使用iCloud为主线，详尽介绍了有关苹果云服务的方方面面：

第1~3章依次介绍iCloud、设备升级、Apple ID等预备知识，揭开iCloud的神秘面纱，帮你跨越设备和帐号信息等门槛，为你插上飞

上云端的翅膀；第4章详细介绍iTunes同步及3个软件的使用方法，带你略窥移动iOS 5设备的生命线；第5章介绍网页版的云服务窗口——icloud.com，使你在没有携带自己设备的时候方便用其他终端接入苹果服务器；第6章详细阐述了iTunes云服务，包括自动下载、苹果商店购物和下载已购买项目3个内容，顺畅获取你的媒体资源；第7章讲述iTunes照片流服务，用iPhone拍照，用iPad修改，用Mac电脑和PC来保存，美丽倩影处处显现；第8章的主题为“文档在云中”，全面实现移动办公，文稿编辑泛在化；第9~11章教你用iCloud安排生活，包括用云通讯录管理联系人、在云日历上制订计划，设置提醒，以及@me邮箱和所属备忘录的操作步骤；第12章集中介绍了“查找设备”与“查找朋友”两个基于位置的云功能，提高设备的安全性，并方便与朋友沟通；第13章简明扼要地给出了iOS 5设备的备份和恢复方法；第14章总结了iCloud空间管理、储存空间升级和数据安全等技巧。

本书涵盖iCloud几乎全部有价值的主题，让你一册在手，烦恼没有，玩转我的iCloud。

任务分配及致谢

本书由轩影图书工作室的赵国宇立意、构思并编写目录，刘旭（第4、7、12、13、14章和第6章部分内容）、王萌萌（第1、2、3章和第6章部分内容）、穆松鹤（第5、8、9、10、11章）、赵国宇（协助完成第8、10、11章）共同执笔编写，轩影工作室的李鸿鹏对全书内容进行统筹修订。

赵国宇要感谢父母对其图书创作的一贯支持。刘旭要向父母及男友张士杰致以深深敬意，他们的理解是其不尽的动力来源。王萌萌感激在完稿过程中，刘旭学姐和孙超所给予的无微不至的关心、照顾。穆松鹤要感谢宿舍姐妹们对她的帮助，以及金羽、轩影工作室在写作上的细致指导。

感谢张铮先生对策划提出的宝贵意见，以及必要的进度管理。

最为重要的感谢要献给广大的读者朋友，你的欣赏是我们创作的

永恒动力。

与所有的作者一样，本书的编写也受到时间和认识水平的限制，虽然我们做了最大的努力，但是仍难免存在部分纰漏与错误。谨请广大读者提出宝贵意见。你可通过以下方式与我们联系，本书作者将在第一时间解答你的问题。

lliuxu (刘旭): <http://www.book95.com/space-uid-2163.html>

赵国宇: guoyu2005@163.com

李鸿鹏: lihongpengtd@sina.com

目 录

前言

第 1 章	iCloud	1
1.1	从Mobile Me到iCloud	2
1.1.1	还记得云那边的Mobile Me吗	2
1.1.2	iCloud, 已叫日月换新颜	3
1.1.3	Mobile Me与iCloud的比较	4
1.1.4	域名收购	5
1.1.5	从Mobile Me到iCloud的过渡	5
1.2	革命性的iCloud理念	6
1.2.1	云计算	6
1.2.2	iCloud的原理	8
1.2.3	iCloud的用途	9
1.2.4	iCloud涉及的软件以及硬件	15
1.2.5	iCloud在整个苹果产品业务中的作用	16
第 2 章	升级设备与iCloud开启	17
2.1	iOS 5与iPhone、iPad、iPod touch	18
2.1.1	步入5的世界——iPad升级至iOS 5	18
2.1.2	初入云端——设置升级成功的iPad	22
2.1.3	开启iCloud功能	26
2.2	安装iTunes 10.5	28
2.2.1	在Mac电脑上安装iTunes 10.5	29
2.2.2	在PC上安装iTunes 10.5	31
2.3	狮子跑起来——Mac OS X Lion 10.7.2	34
2.3.1	Mac OS X Lion v10.7	34

2.3.2 升级至Mac OS X Lion v10.7.2	35
2.3.3 在Mac电脑上设置iCloud	37
2.4 不可忽视的Windows大家族	42
2.4.1 安装iCloud控制面板	42
2.4.2 在Windows上设置iCloud	45
2.5 至关重要的网络支持	55
2.5.1 网络基本知识	55
2.5.2 Wi-Fi	56
2.5.3 3G上网	57
2.5.4 Wi-Fi与3G的比较	58

第3章 生活在苹果的世界里——不可不提的Apple ID ..61

3.1 初识Apple ID	62
3.1.1 从ID说起	62
3.1.2 掀起Apple ID的面纱	62
3.2 注册免费的Apple ID	63
3.2.1 在电脑上注册中国的Apple ID	63
3.2.2 在iPad上注册美国的Apple ID	70
3.3 Apple ID权限	73
3.3.1 授权与解除	73
3.3.2 拥有不止一个Apple ID	78

第4章 同步与3款软件的使用法85

4.1 iTunes同步方法	86
4.1.1 同步应用程序	86
4.1.2 同步音乐	89
4.1.3 同步电子书	91
4.1.4 同步照片	93
4.2 3个软件的使用	94
4.2.1 Safari和IE上的书签操作	94

4.2.2 音乐播放器	101
4.2.3 iBooks阅读记录	107

第 5 章 icloud.com

5.1 icloud.com简介	114
5.2 登录	115
5.3 icloud.com中的帐户设置	116
5.3.1 头像	116
5.3.2 语言	117
5.3.3 时区	118
5.3.4 高级设置	119
5.4 通用操作	120
5.4.1 回到上一层	120
5.4.2 获取帮助	121
5.4.3 注销	122

第 6 章 iTunes在云中

6.1 自动下载	124
6.1.1 在Mac电脑和PC上开启“自动下载”功能	124
6.1.2 在iOS 5设备上开启“自动下载”功能	126
6.2 App、电子书和音乐的购买	127
6.2.1 App商店	128
6.2.2 书店Book Store	130
6.2.3 音乐的购买	132
6.3 获取已购买项目	134
6.3.1 将已购买App下载到iOS 5设备上	134
6.3.2 将原来购买的图书下载到iPhone上	137
6.3.3 将原来购买的音乐下载到iPad上	138
6.3.4 将已购买的App、图书和音乐下载到Mac电脑或PC上	140

第 7 章 iCloud照片流 149

- 7.1 拍摄并上传至iCloud 150
 - 7.1.1 开启iPhone 4S的“照片流”功能 150
 - 7.1.2 iPhone 4S超炫摄像头 150
 - 7.1.3 玩转Apple, 轻松拍照 152
- 7.2 iPad上照片的保存与处理 153
 - 7.2.1 开启iPad 2的“照片流”功能 153
 - 7.2.2 处理、保存样样精通 156
 - 7.2.3 Fotolr巧琢绚丽照片 160
- 7.3 接收照片的仓库——Mac电脑与PC 165
 - 7.3.1 巧用iPhoto, 玩转Mac电脑上的照片库 165
 - 7.3.2 PC上的照片流 171
- 7.4 将数码相机纳入照片流中 174
 - 7.4.1 通过SD卡转移 174
 - 7.4.2 通过数据线转移 176
- 7.5 你也许还不知道的问题 177
 - 7.5.1 照片流的容量和期限 177
 - 7.5.2 照片流支持的格式与分辨率 178

第 8 章 文档在云中 179

- 8.1 iWork使用简介 180
 - 8.1.1 Pages 180
 - 8.1.2 Numbers 183
 - 8.1.3 Keynote 185
- 8.2 iOS 5端设置与云端共享 187
- 8.3 使用Mac电脑和PC登录icloud.com 189
 - 8.3.1 管理文稿 189
 - 8.3.2 获取文稿 191

第9章 联系人的云中管理195

- 9.1 iOS 5设备中的“通讯录”196
 - 9.1.1 iPad上的操作196
 - 9.1.2 iPhone上的操作198
- 9.2 Mac电脑上的“地址簿”200
 - 9.2.1 开启云通讯录200
 - 9.2.2 窗口介绍200
 - 9.2.3 联系人分组201
 - 9.2.4 关于帐户203
- 9.3 PC上的Outlook 2007203
 - 9.3.1 开启Microsoft Outlook的云端接口203
 - 9.3.2 联系人操作205
- 9.4 icloud.com通讯录207
- 9.5 iCloud联系人信息的导出209
 - 9.5.1 从Mac电脑的地址簿中导出209
 - 9.5.2 从PC上的Outlook中导出210

第10章 iCloud日历与提醒事项213

- 10.1 iCloud云端日历214
 - 10.1.1 iOS 5设备上的日历214
 - 10.1.2 Mac电脑上的日历218
 - 10.1.3 PC上的Outlook224
 - 10.1.4 icloud.com上的日历228
- 10.2 提醒事项231
 - 10.2.1 iOS 5设备上的事项提醒232
 - 10.2.2 icloud.com上的操作235

第11章 iCloud邮箱与备忘录239

- 11.1 @me邮箱240

11.1.1 iOS 5设备上的“邮箱”	240
11.1.2 Mac电脑上的“Mail”应用程序	244
11.1.3 Outlook 2007上的操作	248
11.1.4 icloud.com上的“邮箱”	250
11.2 云端备忘录	254
11.2.1 iOS 5设备上的“备忘录”	254
11.2.2 备忘录隶属于“邮箱”	255
11.2.3 类似于即时通信	256

第12章 查找设备与查找朋友

12.1 查找设备	258
12.1.1 iOS 5设备端的操作	258
12.1.2 Mac电脑和PC端的操作	263
12.1.3 找回设备后的操作	265
12.2 查找朋友	267
12.2.1 登录与查看	267
12.2.2 邀请朋友	269
12.2.3 处理邀请	270
12.2.4 隐藏与注销	271

第13章 备份与还原

13.1 iCloud备份的内容和条件	274
13.1.1 iCloud会备份什么	274
13.1.2 何时会自动备份	275
13.2 如何对iOS 5设备进行备份	275
13.2.1 开启无线自动备份功能	275
13.2.2 手动备份	277
13.3 从备份中恢复	277
13.3.1 重装系统时从备份中恢复	278
13.3.2 一般情况下的内容恢复	280

第14章	iCloud空间管理、扩充与安全常识	283
14.1	iCloud空间与帐号管理	284
14.2	购买更多的iCloud储存空间	288
14.2.1	究竟哪些服务占空间	288
14.2.2	购买空间的方法	289
14.3	iCloud安全常识	292
14.3.1	来自3个层面的威胁	292
14.3.2	安全策略	293

第1章

iCloud

苹果公司那个如雷贯耳的iCloud“云”，终于携着iOS 5和新一代iPhone 4S手机，铺天盖地来啦！

北京时间2011年10月13日，苹果公司发布了人们期待已久的iCloud服务正式版。而早在4个月前的苹果全球研发者大会（WWDC）上，时任苹果公司CEO的史蒂夫·乔布斯（Steve Jobs）在发布iCloud时指出，PC/Mac的重要性已让位于iCloud。

那么究竟什么是iCloud？它有哪些神通呢？让我们准备好，从了解iCloud开始，一起来体验腾“云”驾雾的感觉吧！

1.1 从 Mobile Me 到 iCloud

苹果公司于2008年7月9日发布了 Mobile Me 网络服务，时隔三年 iCloud 问世，并正在逐步替代 Mobile Me。本节将对这两个服务的前世今生作以阐述，为你指出 iCloud 的强大之处。同时，还将介绍关于 iCloud 域名收购的故事，以及从 Mobile Me 到 iCloud 过渡的情况。

1.1.1 还记得云那边的 Mobile Me 吗

Mobile Me 是苹果公司为旗下产品（包括 Mac 电脑、iPad 及 iPhone 等终端设备）提供的一项个人网络同步服务，也支持 PC 与苹果产品的数据同步。



1. 解决数据误删

众所周知，苹果的 iPhone 4 或 iPad 在使用 iTunes 进行连接时会对手机中的数据与电脑上的数据进行同步。手机作为随身携带的移动设备，里面的日程安排、相册、音乐视频等内容是会频繁改动的，这时如果直接插到电脑上与电脑进行同步，一些数据就会被删除或更改为电脑上的数据状态，丢失在手机上新增加的很多内容。

而 Mobile Me 则提供了一个网络空间，并可以实时通过手机、电脑上传最新更改的数据，从而使自己的数据在网上可以时刻有一份最新的同步数据，方便在电脑、手机以及 iPad 之间进行数据同步。

2. 多设备同步

Mobile Me 能够给人们带来很大的方便。设想我们同时拥有 iPhone、iPad 以及 Mac 电脑，任何的日历事项在其中某一个设备上写下以后都会立刻同步到其他设备中，包括 Mac 电脑上 Safari 浏览器的书签、日历以及通讯录，甚至两个不同域名的邮箱：一个 Mobile Me 邮箱和一个 Gmail 邮箱也都可以同步。

1.1.2 iCloud，已叫日月换新颜

iCloud是苹果公司所提供的云端服务，它于北京时间2011年10月13日正式发布。

1. 苹果产品线的纽带

iCloud是基于原有Mobile Me的功能重写的，提供了原有的邮件、日历和通讯录同步功能。iCloud将苹果公司的音乐服务、系统备份、文件传输、笔记本电脑、手机以及平板设备产品线等元素有机地结合在了一起（见表1-1），进一步维护了苹果公司独立且封闭的产品“生态系统”（囊括硬件、软件、服务，都由苹果公司自己提供）。



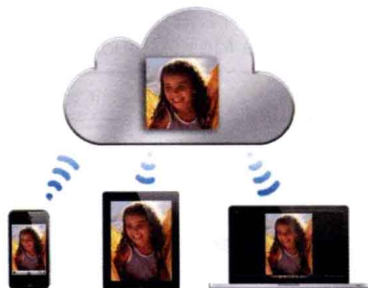
iCloud

表1-1 iCloud所结合的苹果元素

服务	iTunes商店、备份、同步、地理位置共享
软件	Mac OS、iOS、Web App
硬件	Mac电脑、iPad平板电脑、iPhone智能手机、iPod touch 播放器、Apple TV电视机顶盒

2. 存储与推送

乔布斯曾说：“iCloud的存在意义，在于存储内容并将其无线推送给所有相关设备。”



iCloud绝不仅仅是空中的一块硬盘，它让人们能轻松迅速地存取设备上的所有内容。iCloud会自动存储用户的内容，所以你随时随地都可在iPhone、iPad、iPod touch、Mac电脑或PC上使用它们。

它让用户在正在使用的任何设备上读取应用软件、最新照片等内容，让用户所有设备上的电子邮件、通讯录和日历随时更新。无须同步，无须管理。其实，用户根本不用做什么，iCloud已经统统代劳了。

3. 够用的储存空间

当用户注册iCloud时，会自动获得5GB的免费储存空间。鉴于iCloud的内容存储方式，这些空间已足够使用。用户所购买的应用软件、下载的电子书以及照片流，都不会计入免费储存空间。电子邮件、文档、相机照片、帐户信息、设置以及其他应用软件数据不会占用太多空间，5GB的空间已经足够了。

1.1.3 Mobile Me与iCloud的比较

1. 全面实现

Mobile Me与iCloud都是基于网络的存储服务，但无疑iCloud的功能比Mobile Me更加强大。两者的功能对比见表1-2。通过无线网络用户可以进行iCloud的各种云存储，包括音乐、应用程序、电子书、照片、通讯录、日程、资料以及邮件等数据，均可以自动上传与下载。

同时还可以分享给自己的亲朋好友，支持不同苹果设备之间的云内容交换，包括Mac电脑和PC，完全实现Mobile Me的所有功能。

表1-2 Mobile Me和iCloud的功能对比

Mobile Me	iCloud
邮件、通讯录、日历、书签、备忘录等自动上传与下载	
手动上传和更新图片、视频以及电子书等	自动上传与下载
不能同步文档、应用程序以及设置信息	同步文档、应用程序和设置信息
收费，年费为99美元，享有20GB的储存空间	免费，享有5GB的储存空间

2. iCloud能做的更多

iCloud还集成了App Store、iBooks和iTunes音乐的功能。新的设备使用App Store帐号登录之后，以该帐号购买的所有项目都可以