

▶ 让iPad 成为你的移动画本

▶ 让iPad成为你的十八种乐器

玩家级 “果粉” ONLY

卢宗谅 ◎ 著

- 1 第一章：
购买iPad必知的事
- 2 第二章：
拍照及影像编辑运用
- 3 第三章：
移动上网畅行无阻
- 4 第四章：
移动办公云端应用

6 第六章：
PPT投影应用

7 第七章：
其他应用

9

第九章：
越狱：解除封印

▼ 让iOS成为你的商务助理

8

第八章：
免越狱的使用秘技

▼ 让iOS成为你的随身理财顾问

5 第五章：
计算机与iPad影音合体



东方出版社



玩家级“果粉” ONLY

卢宗谅◎著

图书在版编目 (CIP) 数据

玩家级“果粉”ONLY/卢宗谅 著. —北京: 东方出版社, 2012

ISBN 978-7-5060-4494-3

I. ①玩… II. ①卢… III. ①便携式计算机—基本知识 IV. ①TP368.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 047009 号

本书中文繁体字版本由城邦文化事业股份有限公司手机 GOGO 编辑部在台湾出版,
今授权东方出版社在中国大陆地区出版其中文简体字版本。
该出版权受法律保护, 未经书面同意, 任何机构与个人不得以任何形式进行复制、转载。

项目合作: 锐拓传媒 copyright@rightol.com

著作权合同登记号 图字: 01-2012-1422 号

玩家级“果粉”ONLY

(WANJIA JI “GUOFEN” ONLY)

作 者: 卢宗谅

责任编辑: 姬 利 陈丽娜

出 版: 东方出版社

发 行: 人民东方出版传媒有限公司

地 址: 北京市东城区朝阳门内大街 166 号

邮政编码: 100706

印 刷: 小森印刷 (北京) 有限公司

版 次: 2012 年 4 月第 1 版

印 次: 2012 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 1—8000 册

开 本: 889 毫米 × 1194 毫米 1/20

印 张: 10.2

字 数: 150 千字

书 号: ISBN 978-7-5060-4494-3

定 价: 45.00 元

发行电话: (010) 65210059 65210060 65210062 65210063

版权所有, 违者必究 本书观点并不代表本社立场

如有印装质量问题, 请拨打电话: (010) 65210012

前言：作者的话

有人说 iPad 只是 iPod 或 iPhone 的放大版，并没有什么特色！那游泳池也是浴缸的放大版，为什么不在家泡浴缸就好？

就在 iPad 发布一年后，各品牌纷纷推出各种平板计算机来抢食这个市场，而 Apple 则按照惯例推出了第二代的 iPad（即 iPad 2），今年 3 月上市的 iPad 3 又拉开了与对手间的距离。各家平板计算机一方面纷纷以 iPad 做为攻击对象，指出 iPad 不能做什么、iPad 有什么不足，另一方面却一味抄袭 iPad 的功能，帮 iPad 做了最佳的免费宣传。

买平板计算机跟买 PC 不一样，并不是谁的 CPU 或内存又快又大，谁就会赢，而是靠应用面、整合面。简单来说，谁的程序又多又好，谁就能满足消费者的使用需求。目前市场上 Apple iOS 的市场占有率大于 Android OS 阵营的众多品牌，iPad 的应用程序也更多。当 iPad 软件的程序总数快速成长突破 10 万大关时，Android 3.0 的程序总数却还在千位数游走。或许有人会说，Android 3.0 可以运行 Android 2.x 手机程序已经约莫 30 万之众！那 iPad 也可以运行 iPhone 的程序，也有 50 万了！

玩家级“果粉” ONLY

这样比永远没完没了……我们只是消费者，并不是谁的白老鼠，当然是选择哪边好玩好用就挑哪边。

本书将通过各种应用层面，带您了解 iPad/iPad 2 的升级使用方法，让您了解原来 iPad 可以用在那么多的用途上！如果您是第一次使用 iPad，除了可以研读本书各种升级的运用之外，也可以参考笔者的《iPad 超速活用》一书，里面有更多初学者必学的秘技。

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping loops and strokes.

001 前言：作者的话

001 第一章：购买 iPad 必知的事

- 002 iPad 与其他平板计算机
- 004 iPad 2 与 iPad 的差别
- 007 iOS 4.3.x 功能介绍
- 008 iPad 2 新功能使用方法
- 014 iOS 5 重大功能预览
- 020 iCloud 云端冲击

023 第二章：拍照及影像编辑运用

- 024 iPad 2 拍照与摄影小技巧
- 028 存入相片
- 030 各种影像编辑软件
- 035 在 iPad 上作画
- 042 图片互传
- 044 影片剪辑软件——iMovie(付费)

053 第三章：移动上网畅行无阻

- 054 如何随时随地上网？
- 057 支持 Flash 浏览器（不需越狱）
- 060 比 Safari 更厉害的网页浏览器
- 068 逛社交网站最佳利器

075 第四章：移动办公云端应用

- 076 没有 USB 的 iPad 如何读取移动存储设备
- 076 用云端取代移动存储设备
- 086 升级的云端行事日程 / 待办事项 / 邮件
- 094 文本编辑
- 098 云端备忘录
- 101 全新的 iCloud 云端服务

103 第五章：计算机与 iPad 影音合体

- 104 如何将计算机上的影音导入到 iPad
- 107 把 iPad 当成计算机 iTunes 遥控器
- 109 让 iPad 变成音乐服务器
- 111 让 iPad 变成第二个计算机屏幕
- 112 iPad 变身电影院
- 114 将计算机内的所有文件放到 iPad 上

117 第六章：PPT 投影应用

- 118 有线投影解决方案
- 119 无线投影解决方案
- 122 iPad 上的 PPT——Keynote
- 125 用 iPhone 遥控 iPad Keynote
- 126 遥控计算机做简报
- 128 手绘简报或会议记录
- 129 在 PDF 文档上涂鸦

131 第七章：其他应用

- 132 语音输入法
- 134 语音功能查询生活大小事
- 136 免费通话与短信
- 138 看房子 / 买房子
- 140 超强悍的音乐编辑功能
- 147 如何连接 MIDI ?
- 147 车内 iPad 的运用

149 第八章：免越狱的使用秘技

- 150 美化桌面的方法
- 151 无需转换看影片
- 152 新增表情符号键盘
- 154 新增个人的联想词
- 155 申请免信用卡的 iTunes 账号
- 156 使用推广码免费下载软件
- 158 买错软件如何退费
- 160 如何启用隐藏的多任务手势

165 第九章：越狱：解除封印

- 166 简述越狱 (Jail Break)
- 166 JB 前的 6 大注意事项
- 167 JB 后的注意事项
- 168 何谓 SHSH ? 何谓恢复模式?
- 何谓 DFU 模式?

- 169 如何解开 iPad 的封印
- 174 第三方软件下载平台 Cydia 的使用方法

177 第十章：Cydia 软件大搜秘

- 178 JB 必装的 6 个小工具
- 184 超炫翻页 图示暴走
- 184 一次移动多个程序
- 185 让字体变得更好阅读
- 186 让 iPad 用高解析运行 iPhone 程序
- 187 下拉更新网页及收信
- 187 无线网络信号侦测
- 188 网络校正时间
- 189 查看电池信息
- 190 如何让 iPad Wi-Fi 版也能导航
- 191 使用计算机搜索与管理 Cydia 程序
- 192 升级备份 Cydia Store 安装的软件
- 192 开启第一代 iPad 的影像映像
- 194 如何备份 SHSH ?

196 附录

- 196 JB 后软件使用心得——当机怎么办?
- 196 国外购买的 iPad 2 充电器插头不一样怎么办?
- 197 将 iTunes 备份文件从 C 盘改存到其他盘 (适用 Win 7)

购买 iPad 必知的事

2011 年是平板电脑战火密布的一年，有很多全新的观念，也有很多令人混淆的讯息或许会让人不知所措！不知道该如何选择目前最酷的平板计算机吗？已使用过 iPad 的该跳槽别家系统吗？该升级 iPad 2 吗？iPad 2 又多了哪些功能？通过本书的说明与笔者实际的经验分享，让你一次掌握最正确的讯息！做出最正确的决定。



iPad 与其他平板计算机



iPad 2 与 iPad 的差别



iOS 4.3.x 功能介绍



iPad 2 新功能使用方法



iOS 5 重大功能预览



iCloud 云端冲击



iPad 与其他平板电脑

Apple
iPad 2



Motorola
Xoom



HP
TouchPad



BlackBerry
PlayBook



操作系统	iOS 4.3	Android 3.0	webOS 3.0	BB Tablet OS (QNX)
屏幕尺寸	9.7 寸 LED 背光 IPS LCD	10.1 寸	9.7 寸	7 寸
解析度	1024×768	1280×800	1024×768	1024×600
处理器	1GHz 双核 Apple A5	1GHz 双核 Cortex-A9 NVIDIA Tegra 2	1.2GHz 双核 Qualcomm Snapdragon APO8060	1GHz 双核 Cortex-A9 TI OMAP4 4430
内存	512MB	1GB RAM	1GB RAM	1GB RAM
储存空间	16GB/32GB/64GB	32GB	16GB/32GB	16GB/32GB/64GB
前置镜头	VGA 视讯录像	200 万像素	130 万像素	300 万像素
后置镜头	720/30p 录像	500 万像素 (自动对焦、 双 LED 闪光灯、支持 720p/30p 录像)	×	500 万像素 支持 720p 录像
无线网络	3G (GSM&CDMA)	支持 3G 网络 (未来可免费升级至 4G LTE 网络)	支持 3G 及 4G	支持 3G 及 4G
Wi-Fi	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n
蓝牙	2.1+EDR	2.1+EDR	2.1+EDR	2.1+EDR
水平感应器	○, 三轴	○, 三轴	○	○
陀螺仪	○	○	○	×
电池容量	6,579mAh	3,250 mAh	6,300 mAh	5,300 mAh
机身厚度	8.8mm	12.7 mm	13.7 mm	10 mm
机身重量	601-613g	725g	740g	425g



以上这张表格, 是 2011 年已上市的、较具象征意义的几部重量级的平板计算机与 iPad 2 的比较表。每一部都针对 iPad 2 而来, 而且都以 iPad 2 杀手自居, 来势汹汹! 值得注意的是, 这几部平板计算机都是使用新一代的操作系统, 准备来挑战 iPad 2 的。以配置来看, 不见得 iPad 2 是最优的, 但是买平板计算机跟买 PC 不一样, 并不是谁的 CPU 或内存又快又大, 谁就会赢, 而是靠应用面、整合面。下面笔者将几个重要方面分析一下并和大家分享。

▼ 操作界面

2010 年, 出了一大堆乱七八糟 xPad, 如果有人问我要买什么 Pad? 我一律会回答 iPad! 因为除了 iPad 的操作界面是真的针对大画面进行版面的重新调整, 其他的 Pad 都是很不负责任地把手机的操作系统直接拿来用! (Android 2.X) 甚至连在计算机上用都快气死的 Win7 都被直接装在平板计算机上!

2011 年, Google 终于推出真正属于平板计算机专用的 Android 3.0 (代号 Honeycomb) 操作系统, 目前可以买到的有 Motorola Xoom, Acer ICONIA Tab A500 与 Asus Eee Pad Transformer, 都是使用这个版本的操作系统, 看起来似乎还不错! 在使用的界面和流畅度上面都有很不错的表现。Motorola Xoom 是上面的杀手列表中第一个正式开卖的产品, 也是第一款使用 Android 3.0 的平板计算机。可惜的是销售量似乎不如预期, 原因或许……继续往下看就不难发现了。

▼ 应用程序

除了使用 Android 3.0 的平板计算机, 其他两家——HP TouchPad 和黑莓的 PlayBook, 个人觉得苹果根本不放在眼里。因为不论这两家的操作系统做得多好、界面多棒, 在软件支持的数量上, 仅仅处于刚刚起步的阶段, 就连微软的 WP7 都无法挽回这样的颓势。当苹果的 App Store 应用程序数目逼近 50 万时, 其中有约 10 万个程序是给 iPad 使用的, 而紧追其后的第二名 Android Playstore 专门给 Android 3.0 的应用程序却连一万个都没有……更别提还在起跑线上的 HP TouchPad 和黑莓的 PlayBook 了。试问, 谁会想买一台应用程序少得可怜的平板计算机? 尽管它勉强可以使用。

▼ 电力续航力

电力的续航力也是一个重点, 在瘾科技有一篇文章《Motorola Xoom 的开箱文》, 提到持续播放影片的时间, Apple iPad 以 9 小时 33 分稳居第一, 足足赢了 Motorola Xoom 73 分钟。

Battery Life	
Motorola Xoom	8:20
Dell Streak 7	3:26
Archos 101	7:20
Samsung Galaxy Tab	6:09
Apple iPad	9:33 (胜)



▼ 价格

由于 Moto Xoom 仅有 32GB 版本 3G+Wi-Fi, 价格为 5000 多元, 而 iPad 2 则有 16GB/32GB/64GB 可供选择, 其中最低规格 16GB Wi-Fi 版的售价是 2988 元左右, Wi-Fi+3G 则为 3988 元左右。放眼望去, 除了华硕的 Eee Pad, 几乎找不到在价格上可以跟 iPad 2 匹敌的产品。竞争者在推出价格 4000 元左右的竞争产品时困难重重, 而 iPad 则不会。iSupply 等拆解分析估计的成本还不足说明问题, 因为它没有考虑研发成本及其他费用。苹果之所以能消化生产成本, 低价出售 iPad, 这是因为背后有强大的生态系统支持, 还有苹果在价格控制上能精确到每一个方面。

▼ 其他

至于重量与厚度, 随着 iPad 2 的发表, 苹果又将对手远远地甩在后面了, 而且居然没有影响到电力续航力。站在消费者的立场, 我们乐于见到相互竞争, 不管在规格、功能和价格上, 竞争越激烈, 对消费者越有利!



↑ Apple iPad 2 (左) 与 Acer ICONIA Tab A500 (右) 的厚度比较。

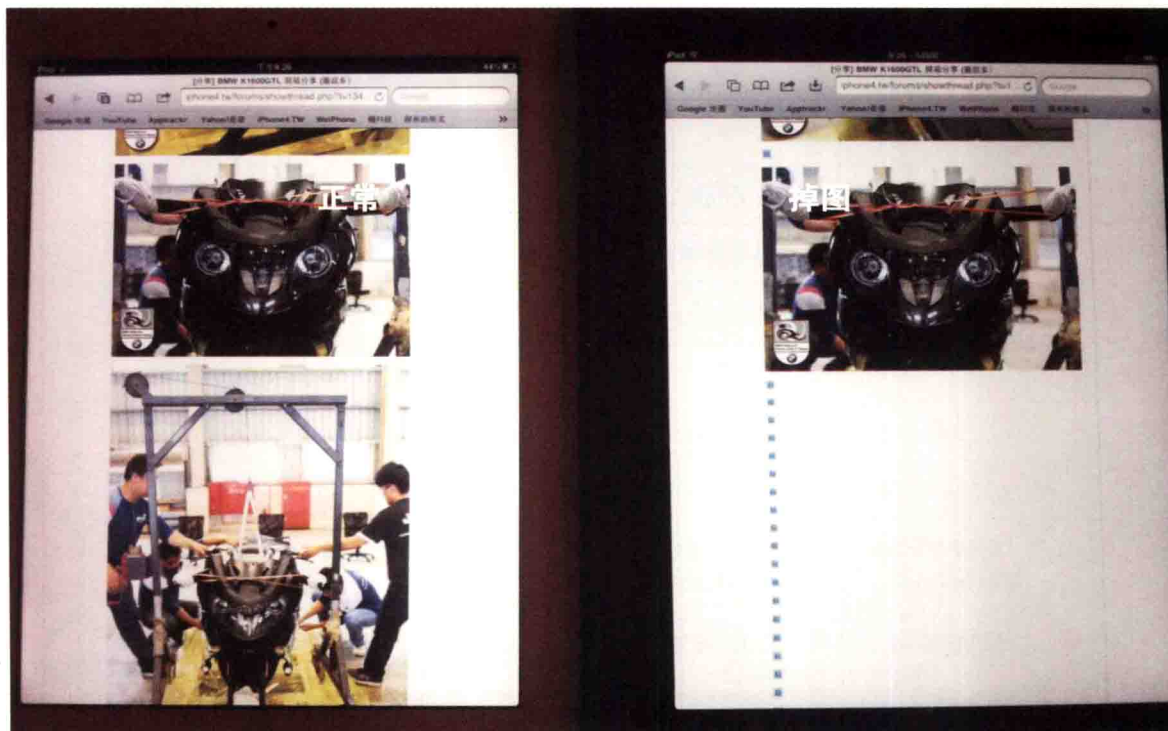
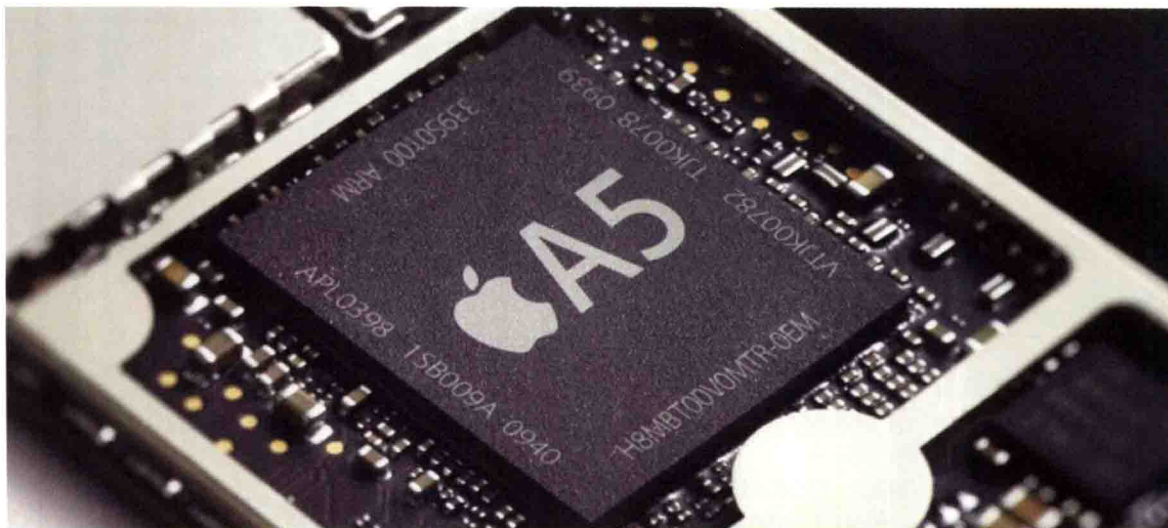
iPad 2 与 iPad 的差别

根据统计, 有 20% ~ 30% 的 iPad 2 使用者已是 iPad 的使用者, 这里包含了苹果迷们对苹果产品的热情, 同时也证明了 iPad 的成功以及 iPad 2 在某些功能规格部分的确打动了 iPad 消费者的心。现就 iPad 2 与 iPad 的规格进行分析, 差别请见以下表格:



型号	iPad 2	iPad
尺寸	9.7 寸	
分辨率	1024 × 768 (132 ppi)	
面板	IPS (LGD 面板)	
触控	电容式，多点触控 (11 点)	
处理器	Apple A5、双核、频率 1GHz	Apple A4、单核、频率 1GHz
绘图核心	PowerVR SGX543 (PowerVR SGX535 的 9 倍效能)	PowerVR SGX535
内存	512 MB	256 MB
储存空间	16GB/32GB/64GB	16GB/32GB/64GB
通讯接口	3G (850、1900、2100MHz) GSM (850、1900、1800、1900MHz) HSDPA CDMA Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 蓝牙 2.1+EDR	3G (850、1900、2100MHz) GSM (850、1900、1800、1900MHz) HSDPA Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 蓝牙 2.1+EDR
GPS	A-GPS (3G+Wi-Fi 版)	A-GPS (3G+Wi-Fi 版)
前镜头	录制 30 万像素质量影片	×
后镜头	录制 720p 影片、5 倍数位变焦	×
电池	10 小时影片播放	10 小时影片播放
尺寸	241.2 × 185.7 × 8.8mm	242.8 × 189.7 × 13.4mm
重量	601g (Wi-Fi 版)、613g (3G+Wi-Fi 版)	680g (Wi-Fi 版)、730g (3G+Wi-Fi 版)
其他	支持 1080p 影片播放 (同步显示 Mirroring)、720p (无 Mirroring) 黑色与白色 HDMI 输出 (支持 1080P 同步显示 Mirroring 映像输出) 3 轴 G-Sensor、3 轴陀螺仪	支持 720p 影片播放 黑色 3 轴 G-Sensor (HDMI 输出仅能支持 720p 且无法 Mirroring 映像输出)

▼ A5 双核



A5 双核 CPU 加上轻薄的外形, 实现了 iPad 2 “更薄、更轻、更快”的目标。原本以为 iPad 已经够快了, 没想到相比之下 iPad 2 的速度与操作更加顺畅。速度永远没有人会嫌快, 也只有在比较之下, 才能让你接受残酷的事实, 花钱升级。就只有这样子吗? 当然不是。因为 iPad 还有一个先天的缺陷,

就是内存只有 256MB, iPad 2 则是大了一倍, 为 512MB, 这点在运行多任务程序或是开多个网页及图片很多的网页时特别有感觉! 当开启大量含有图片的网页时, iPad 容易发生内存不足的情况, 就像上页下图, 左边是 iPad 2 开图正常, 而右边是 iPad 出现的掉图的情况。

iOS 4.3.x 功能介绍

由于 iPad 2 上市的同时搭载了 iOS 4.3, 所以有些 4.3 的新功能被认为是 iPad 2 所专属的。事实上并非如此, iPad 也可藉由固件升级使用 iOS 4.3.x 的新功能。



Safari 效能提升

▼ 更快速的网络浏览

特别针对 Nitro JavaScript 开发的全新软件引擎, 号称开启 JavaScript 网页的速度比 iOS 4.2 快两倍。但实际使用时, 不可能都只是开启 JavaScript 的网页, 所以在整体速度上感觉只是略有提升。不过它在图片显示的完整下载率方面就提高很多, 在开启大量图片时很少发生无法打开其中某些图片的窘境。



iTunes 家庭共享

▼ iTunes 家庭共享

如果你购买的 iPad 只有较小容量, 有了 iTunes 家庭共享, 就不用把每一部影片都下载在 iPad 宝贵的空间上。现在你可以在屋里的任何角落播放装在你的 Mac 或 PC 上的影音数据库, 通过已共享的 Wi-Fi 网络, 在你的 iPhone、iPad 或 iPod touch 上进行播放。使用 iTunes 家庭共享不仅能播放音乐、观看影片, 还能播放网络广播。无论你想使用何种装置, 都不需另行下载或同步处理。



iPad Side Switch

▼ 自定义 iPad 侧面开关

iPad 侧面上的开关曾经在 iOS 3 升级到 iOS 4 时, 从锁定屏幕旋转改成音量调成静音, 当时 Apple 被骂到臭头。现在 Apple 索性开放选单让使用者自行决定。因此, 你可以锁定你的 iPad 显示为横向或纵向模式, 或是快速地从“调高音量”切换成“调低音量”。你只需在“设定”中设定“侧面切换”, 以在你的选项间进行切换。

无声或屏幕
旋转锁定

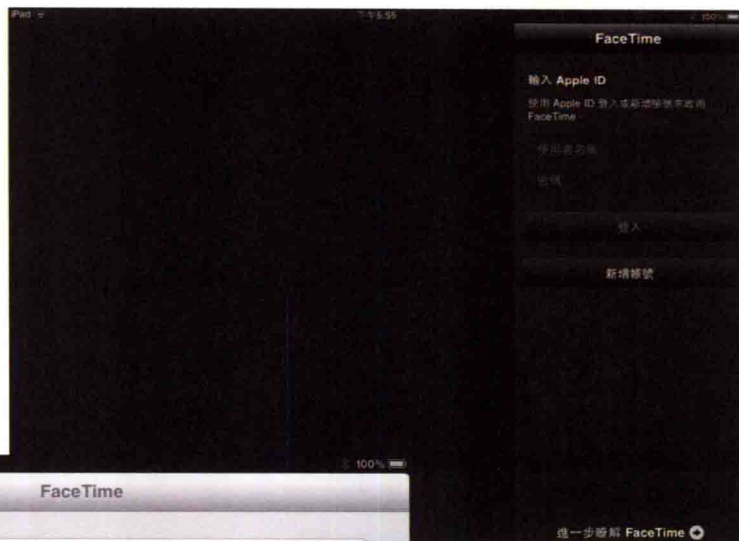


iPad 2 新功能使用方法

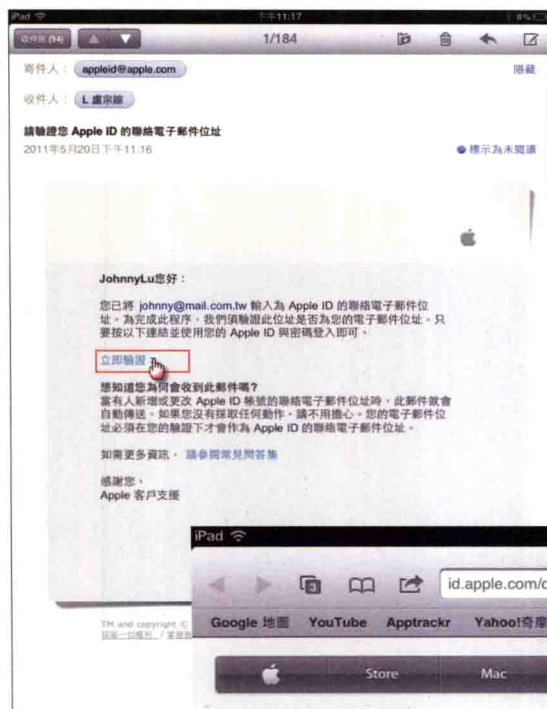
iPad 2 多了前后镜头（请见下页图示），所以有关于前后镜头的延伸运用，是 iPad 所无法拥有的新功能。在 iPad2 内建的程序中，就有 FaceTime 和 Photo Booth 两个新功能是 iPad 所没有的。

▼ FaceTime 使用方法

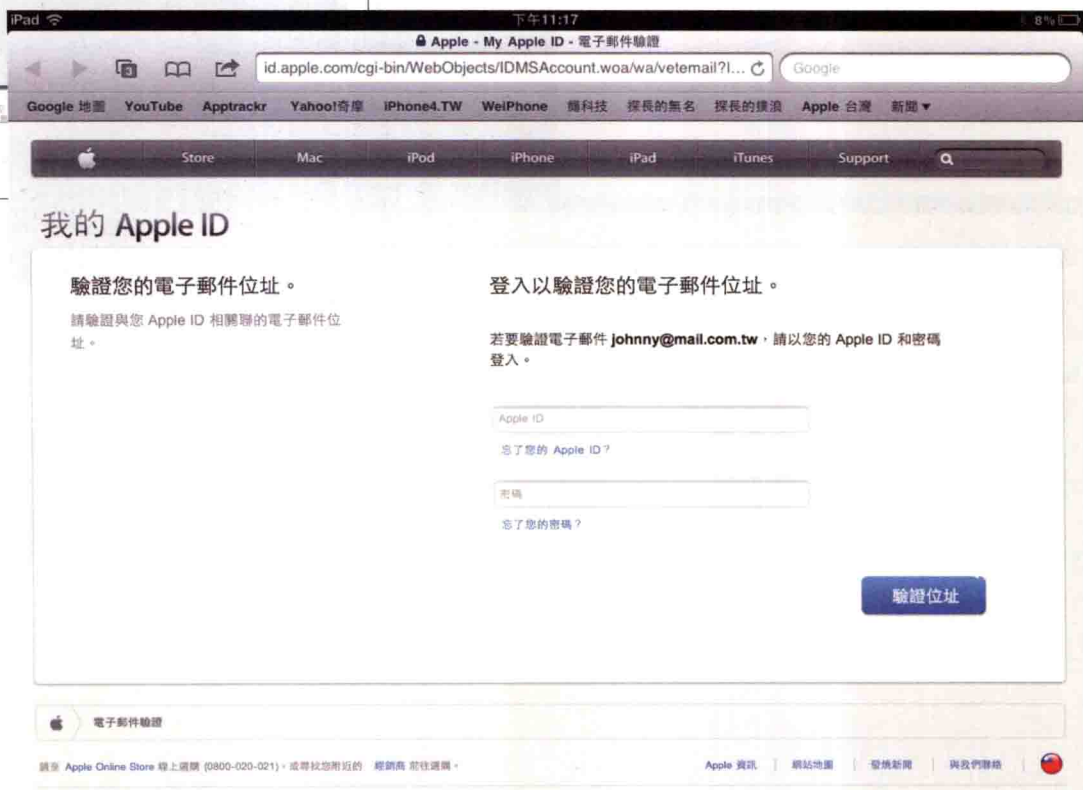
iPad 2 上的 FaceTime 可让你与最喜爱的人联系，了解他们的近况，知道他们正在做些什么或旁边还有谁。你和他们可以置身任何地方，只要点一下，iPad 2 便会通过 Wi-Fi，与别人的 iPad 2、iPhone 4、新的 iPod touch 或 Mac 进行通话。由于 iPad 2 不像 iPhone 4 那样具备电话功能，所以对方呼叫时 iPad 2 无法使用电话号码的方式进行连接。因此在第一次使用 FaceTime 时，便会要求用户输入 Apple ID，也就是下载 App Store 软件的那组 E-mail 账号，然后就可以马上使用 FaceTime 的功能了。



←当然也可以同时对应该很多组 E-mail 账号，让别人使用 FaceTime 呼叫你。可以进入设定中的 FaceTime 里，进行账号新增或是关闭 FaceTime 的操作。



← 新增 E-mail 账号时, 该 E-mail 账号会收到一封认证信, 按下立即验证。



↑ 验证网页也会要求输入 Apple ID 及密码进行账号连接。