



## iPhone 分析报告

上海科泰世纪科技有限公司  
**2007-2-6**

iPhone综述.....	- 3 -
性能参数: .....	- 3 -
功能特征: .....	- 4 -
五大领先的先进技术.....	- 5 -
iPhone的特点: .....	- 6 -
iPhone的“缺点” .....	- 8 -
iPhone分析.....	- 8 -
关于iPhone的各种“缺点” .....	- 8 -
互联网是iPhone另一个优势.....	- 11 -
附一: 关于iphone的Q&A .....	- 13 -
附二: Jobs语录.....	- 20 -
附三: Google杀入手机圈Switch横空出世.....	- 21 -

## iPhone 综述

名 称: iPhone

售 价: 价格\$499(4G) \$599(8G) (与运营商签两年合同, 零售不详。)

上市时间: 2007 年 6 月份北美上市; 欧洲在下半年; 亚洲约 2008 年。

预计销量: 2008 年全年销量 1000 万台, 全球手机市场占有率 1%。(苹果的数据)

### 性能参数:

机身尺寸: 115×61×11.6 毫米

屏幕尺寸: 3.5 寸

屏幕分辨率: 320x480 (160dpi) 1670 万色 TFT 屏幕

输入方式: Multi Touch

操作系统: Mac OS X 10.5 Leopard

存储容量: 4GB 或 8GB

网络制式: GSM 四频 (850/900/1800/1900MHz)

无线连接: Wi-Fi (802.11b/g), EDGE, Bluetooth 2.0

摄 像 头: 2 百万像素 (位于背面上角)

电池性能: 内置电池通过基座充电, 可支持 5 小时通话/视频/网络, 16 小时音乐播放

尺 寸: 115x61x11.6mm

重 量: 135g

键 盘: 内建 QWERTY 键盘

通话时间: 300 分钟



按照苹果的看法，iPhone 结合了三款产品，iPod+手机+移动互联网终端，而这一切功能都以苹果称之为“Multi Touch”的触摸操纵方式简便的供用户使用。主机正面仅有一个按键提供回到主界面功能，而其他所有的功能都实时显示在屏幕上，用手指轻触来控制不需要手写笔。用户可以像滚鼠标滚轮一样快速翻阅通讯录，“键盘”解锁的方式也是手指从左到右滑过屏幕，甚至，可以用两只手指在屏幕上张开或合拢来放大缩小图片。这种操纵方式大大方便了用户的操作，但需要说明一点，iPhone 并非手写输入，需要进行文字输入时，屏幕下方会显示虚拟键盘。

iPhone手机除了支持Wi-Fi及蓝牙无线技术，还能配合外接的GPS卫星定位装备查找自己的位置，地图方面iPhone是和Google携手，地图资源非常广泛。iPhone还集成了Widget桌面工具，包括Google搜索、[天气](#)预报、日程安排、游戏.....种种实用的Widget工具对iPhone的用户而言，配合内置的WIFI无线网卡，可充分体验到网络生活的无限乐趣。

在邮件方面，苹果选择了和雅虎合作。iPhone 支持电子邮件及文本信息的发送及播放，不仅仅是可以看文本信息和邮件，还能进行语音设置，使用机身的扬声器喇叭收听邮件和短信。

## 功能特征：

iPhone 的界面非常简单，四个主桌面，分别是电话、短信、上网、音乐，切换简单方便，在电话桌面上有 11 个应用程序。

### 电话：

- 支持 850/900/1800/1900MHz 四频 GSM+EDGE。
- iPhone 支持在音乐播放中无缝转为电话接听，并且在接打过程中可以同时进行几乎所有的其他的操作。
- iPhone 还支持可浏览检索的语音留言，短信功能则采取了对话方式，界面类似于 iChat。

### 邮件：

- 支持 IMAP 和 POP3 协议。
- 支持黑莓手机类似支持 Yahoo 等邮件商的 Push IMAP 邮件，即一旦有新的 Email 便会直接发送到手机上，无需登录即可察看。

- 支持 Rich HTML 邮件，甚至可以直接点击拨打邮件中的电话号码。

#### 网络：

- iPhone 包含了完整的 Safari 浏览器，可以完整显示 HTML，XML 网页，双击则可局部放大。
- 系统可以自动选择 Wi-Fi(802.11b/g)、GPRS(EDGE)、蓝牙 2.0 等连接方式，完全不需要手动设置。
- iPhone 也内置了许多 widget 小工具，比如天气预报，股票行情等。
- 最引人注目的是直接内置了 Google Map，可以直接浏览世界地图甚至卫星照片。

#### iPod：

- iPhone 的音乐功能就是一台完完整整的 iPod。
- 人们期盼已久大屏触摸，虚拟转盘 iPod 在 iPhone 上最先获得了实现。iPhone 还在视频 iPod 增加了唱片封面浏览等功能。
- iPhone 不能直接登录 iTunes 商店购买音乐，也不能通过无线网络和 PC 同步音乐，而必须和以往的 iPod 一样连接在底座上进行同步。
- 新的 iTunes 同步也针对 iPhone 增加了通讯录等的同步功能。

## 五大领先的先进技术

苹果为 iPhone 准备许多最新技术，据称总共申请了超过 200 项专利。

### 1、采用 OS X 操作系统

集合了全球最先进操作系统的功能及其混合体的 OS X，是 iPhone 的法宝，它使用户走近真正的桌面级应用软件，它包含 Rich HTML email 客户端、各种网页的浏览及诸如 widgets、Safari、日历、文本信息、便签、地址簿的应用软件。这个操作系统完全重新定义了用户能用手机做些什么。

### 2、Multi-touch 触摸控制

iPhone 的特色之处还在于拥有了自从鼠标出现以来的最具革命性的用户操作界面。这是一种基于宽大的多点触屏和创新软件的全新界面，只用手指轻点就能掌控一切。因此，使用者可

以用 Cover Flow 功能滑行于专辑之中，轻点照片并发送它们，或者缩放网页局部区域——所有这些只需使用 iPhone 的多点触屏屏幕。

### 3、内建虚拟智能键盘

iPhone 的完整 QWERTY 软键盘让使用者在多个对话进行中还可以轻松发送和接收 SMS 信息。键盘输入是可预测的，所以能防止和纠正错误，使其使用起来比许多智能手机的小型塑料键盘更轻松和更高效。

### 4、无线技术

iPhone 使用全球标准的 GSM 网络无线通讯技术。同时，它支持 Cingular 的 EDGE 网络、支持 Wi-Fi (802.11b/g)，蓝牙 2.0 (EDR) 让苹果那坚实醒目的新耳机有用武之地。

### 5、先进的内置传感器

除了以上重要的技术支持，苹果公司还细心的安置了一些用户看不见的设备：3 个先进的传感器：

**iPhone 的加速**，会在手机从人像转向风景时，探测并自动改变手机显示内容，所以使用者马上就能看到完整宽度的网页或者拥有恰当比例的风景照片。

**亲近感应器探测**，到 iPhone 防到耳边时，立即关闭屏幕以节约能量和防止无意中的碰触，直到 iPhone 移开。

**周围的光源感应器**，能自动调整屏幕亮度到适于目前环境光线的水平，从而有效保证了用户的视觉舒适度，同时还节省电量。

## iPhone 的特点：

- 创新的 Multi-touch 操控技术：它没有一个按键，不需要手写笔，一切都用手指触摸进行操作，还支持多手指手势。
- iPhone 与 iTunes 有机组合。
- 较大的存贮容量，但此特点不明显，其它机器很快就可以通过外接卡等达到这一容量。
- 支持 Widgets：iPhone 上的 Widgets 不能和 Mac 上的 Dashboard widgets 兼容，但它们使用相同的编码标准和技术，编写起来





- 支持 Flash
- 拥有丰富的图形界面元素，iPhone 在整体观感上令人印象及其深刻。iPhone 的用户界面看起来非常丰富，吸引人并且易于使用。
- iPhone 的“可视语音邮件”允许直接跳转到任何一条消息，而不用预先听完前面的。这样用户就可以迅速找到想要的消息。这点对用户非常重要。
- 在 iPhone 中集成了完整的 iPod 界面，很明显这样在音乐、电影和照片的支持上会让用户感到欣喜。苹果手机的图片管理软件功能相当强大，让目前所有手机都可望而不可及。通过手指的点、触、按就可以实现不同的操作效果，浏览、邮寄还是电脑同步，横屏竖屏显示都轻松自如。用户甚至可以利用两个手指将图片拉大，或者收缩，简直与科幻片里的操作一样。



- Safari 浏览器及其强大，网页显示效果令人振奋。
- iPhone 使用了一个支持 Rich HTML 的 email 客户端，支持在后台收取大部分 POP3 和 IMAP 邮箱的邮件，同时还能够在正文中显示照片和图形。
- 当将 iPhone 由竖直转向水平，一个高级的传感器和加速器会检测到这个变化，并且改变屏幕的显示方向。另一个传感器会在将 iPhone 放在耳边时，关闭显示屏。还有一个周边光线传感器可以自动调整屏幕亮度。
- 直接关联联系人图片，这个功能很多手机都有，但 iPhone 的设置更轻松



- 触感键盘和 SMS 短信息界面，一问一答的感觉更像是聊天。

## iPhone 的“缺点”

- 非智能手机：iPhone 仅能运行苹果官方发布的软件，也就是说 iPhone 并不是一个开放平台，第三方厂商和个人无法为其编写软件。除了苹果自己的升级之外，你价值 600 美元的 8GB 音乐手机无法自己添加任何的功能。
- 非 3G 手机：iPhone 目前走的明显是 GSM+Wi-Fi 的路线。
- 无法直接登录 iTunes 商店下载，也不能通过 Wi-Fi 和主机同步音乐。
- 无法扩展存储
- 无法更换电池
- 不支持 Exchange、Office 等商务软件
- 不支持 Java，但支持 JavaScript

## iPhone 分析

### 关于 iPhone 的各种“缺点”

#### 1) 非 3G:

这个问题相信 Apple 和 Cingular 应该早就已经考虑过了。Cingular 作为美国最大的移动运营商，又是 iPhone 发售前两年的唯一指定运营商，iPhone 不支持 3G 实际上说明的是 Cingular 并不准备让 iPhone 使用在自己的 3G 网络上，这就不仅仅是 iPhone 自身的设计问题了，而是 Apple 与 Cingular 的合作战略问题，不是一句技术“先进”或“落后”可以评论的。再说以苹果的技术，只要 Cingular 有意，给 iPhone 上 3G 绝非难事。而 iPhone 目前走的明显是 GSM+Wi-Fi 的路线。...

#### 2) 号称智能手机却不支持第三方软件:

首先，摩托罗拉的 Linux 智能手机在官方态度上也是不支持第三方软件的。而且 Apple 的态度并没有说完全拒绝第三方软件，而是不开放 iPhone 的系统。封闭系统是 Apple 一向的策



略，包括目前可以运行第三方软件的 iPod，而且在 Macworld 上 Apple 很积极的寻求有意的开发者伙伴，所以 Apple 在 iPhone 上的态度与其说是完全拒绝第三方软件，不如说是想要**完全控制 iPhone 上的软件**。

在目前智能手机市场 Symbian，Windows Mobile，RIM，Linux 群雄纷争，S60 一家独大，在这种情况下 iPhone 软件想要以量取胜恐怕是自寻死路，也不符合 Apple 的风格。Apple 从不在软件上以量取胜，这次在 iPhone 上恐怕也是打着完全控制监管软件开发，软件以质取胜的主意。其实 S60 的软件库目前一个很大的问题就是太多太乱，各软件功能重叠，质量参差不齐，数量庞大却找不到自己需要的软件。而诺基亚也很明显注意到了这点，从 S60 第三版也加入了软件认证签名，想要建立一个统一的软件库检索，但明显在目前 S60 的大环境下非常困难。而 Apple 无论是自身软件开发实力还是招揽监测第三方软件开发的能力都可算是全球老大，不是诺基亚，摩托罗拉，索爱等软件业的半调子所能比拟的。建立一个完全封闭且牢牢由自己控制的的高质量软件体系，不仅可以让 Apple 在智能手机领域免于和 S60 这样的巨头硬碰第三方软件数量，也有利于给自己捞钱，并给愿意掏钱的客户提供一个其他智能手机平台无可比拟的使用感受，恐怕这才是 Apple 所说的“最好用的智能手机”的真意。也就是说，智能手机不一定需要**完全开放**，要看如何制定战略！

### 3) 没有商务软件:

现在 iPhone 还没有真正发售，因此这说个法并不是最后的结论。目前 iPhone 就已经有天气和股市 widget 了。

### 4) 无法更换存储:

对于有 8G 闪存的手机来说，再加个 1，2G 闪存扩展意义不大。4G-8G 的容量对于 2007 年的手机绝对是足够了，至于等到 20XX 年 iPhone XXX 进入中国，那时候的 iPhone 配置因时而变的。

5) 无法更换电池: 这还是应该和 iPhone 的定位以及 Apple 的策略有关。iPhone 明显是面向都市人群的高端手机，电源，电脑应该到处都有，就是出外旅行也有汽车可用于充电。

### 6) 全触摸屏输入，没有手写笔，汉字输入不方便:

要知道，Apple 可是做出了一键鼠标用起来比其他 PC 的两键，三键，甚至更多键鼠标还要好用的用户界面的公司，是创造了 iPod 上无与伦比的 Click Wheel 操作的公司。如果这世上只有一个公司能把触摸屏手机做的比键盘手机好用，那就肯定是 Apple。

至于汉字输入，不需要为 Apple 创意的易用性担心，现在手机触摸屏输入汉字的可能性还没有被发掘，拼音手写，双输入框快速手写，甚至词组手写.....就是最基本的软键盘输入，3.5 寸的大屏用手指点起来恐怕也会比 2.5 寸屏幕用手写笔点要容易。想想看目前作为触摸屏手写手机执牛耳者的摩托罗拉，从最早的 A760 到现在的 E6，硬件翻了 N 倍，但手写输入还是老样子，连基本的全屏手写都不支持，都能混得挺好，为 iPhone 的汉字输入法担心是完全多余的。

#### 7) 拍照 200 万像素太低没有自动对焦没有闪光灯：

手机拍照实用性上来看 200 万足够了，真要拍照还是要 DC，物美价廉功能强。现在诺基亚索爱还有韩国厂商在拍照手机领域打的不亦乐乎，但打到最后也就是些数值上拼好看，价格呈等比级数增长。自动对焦在手机拍照上可算鸡肋，闪光灯也是真正照的时候才知道有效距离没多远，真要拍夜景开闪光灯反而弊大于利。iPhone 的拍照 200 万像素对于手机拍照这种副业功能来说是没什么可挑的了，平时随手拍个照片，拍段视频，应该没什么问题，倒是软件上的实现更令人关心，不过估计 Apple 不会把 iPhone 搞的像索爱的 K790c 一样，故意减弱视频拍摄功能。

#### 8) 技术含量不高：

“技术含量高”这个词对于 Apple 来说倒更像是个诅咒。超越时代十年以上的 Mac 技术含量高吧？结果把 Apple 自己从家用电脑的王座上给生生拽了下来。史上第一台 PDA Newton 技术含量高吧？结果还是把 Apple 自己给整的惨兮兮。反而是出了名的“没技术含量”的 iPod 成了 Apple 的摇钱树。说到技术含量顺便提一下目前的 TV 游戏业，任天堂的 NDS，Wii，也是没什么技术含量，却成功了，反观索尼的 PSP，PS3，技术上非常优秀，却处境惨淡。所以 iPhone 所追求的，也和任天堂差不多，并不是技术提高上的进化，而是一种业界的革命。

## Apple 的背景

了解计算机的人相信，对于苹果的 OS 和苹果电脑一样出名，是世上少有的一家即做 PC 又做 OS 的，拥有独特用户群的一家公司，苹果电脑的吸引人的地方聊了他的独特的外观，恐怕真正吸引人的就是他的软件了。其所用的 Mac OS 出现于 1984 年，是时间上仅次于 CP/M 和 Dos 的 PC 操作系统，也是最早成功商用的图形化用户界面的操作系统，几十年来其 OS 一路发展到现在，拥有忠实的用户群体，苹果在软件上的造诣才是其真正的核心竞争力来源，这一竞争力绝不是摩托、索爱等终端设计制造厂家所能比拟的，因此，在这个层次上来讲，苹果是个软件公司，而非生产 PC 终端的制造商。

同时，在今年的 Macworld Expo 大会上，苹果公司 CEO 乔布斯宣布说，公司名称由苹果电脑改为苹果，更改公司名字目的是为了反应这样一个事实，即苹果已从一家电脑制造商发展成为了一家完全成熟的消费电子产品公司。

软件公司涉足消费类电子产品，软件一定是其灵魂。从软件的角度来理解消费类电子，与目前主流的设计生产环境有些不同，因此对待 iPhone 的看法上，有不同的声音，不过需要关注的是 iPhone 的本质。中国有句老话，叫“外行看热闹，内行看门道”，因此研究和看待 iPhone，一定得从软件的发展上来看，不能仅看外观。不过苹果确实在外观设计上有着出色的工业设计能力，以至于大家都把眼光观注在 iPhone 酷酷的外观和极炫的显示技术上。外观也好，功能技术也好，之所以这么做，是有苹果的观点的，下面我们来逐一揭示 iPhone 的潜台词。

## iPhone 的潜台词

### 网络互联与互联网是 iPhone 的主阵地

首先从硬件配置上看，iPhone 拥有 GSM 四频，Wi-Fi (802.11b/g)，EDGE，Bluetooth 2.0，除了没有使用 3G 技术以外，当前比较流行的无线联接技术全部都用到。提供丰富多样的接入技术的目的是为了移动终端 iPhone 能够做到时时在线，并提供 3.5 寸的屏幕空间展示信息。

再从功能上看，互联网是 iPhone 另一个优势所在，看似简单，但该有的都有了，象浏览器，邮件客户端等等功能。

苹果公司在逐步放手电脑业务，并不意味着它在这一领域已经失去了优势，事实恰恰相反，现在的世界需要的是随时随地的互动，苹果公司将这一技术带到了个人移动设备领域，是聪明的决定，而 iPhone 将成为这一全新领域的重要载体，苹果 iPhone 面对互联网，表现出的信心和强大的实力，与苹果在个人电脑上的优势有着重要的关系，尤其是 Mac OS X 的加入，使得 iPhone 不仅仅是一部手机，也不是一部智能手机，更不是所谓的 PDA，iPhone 就是小巧的苹果电脑，它重新定义的是整个个人移动终端。

移动终端要充分发挥出它的优势，需要的不仅仅是移动电话网络，需要将各种联接技术融合在一起，将增值业务和互联网在可控的状态下为用户提供服务。接入仅仅是技术途径，业务形势和是否可控才是关键，而这些都是靠基本操作系统平台的支撑来实现的，因此，苹果将其 PC 上的 Mac OS X 引入智能终端，恐怕不只是为了视觉效果炫一点。

关键问题及技术制高点

## 附一：关于 **iphone** 的 Q&A

1.

**Q:**除了 **CINGULAR** 之外它还可以用于其他运营商吗？？

**A:**不行

注：Cingular Wireless LLC 是美国最大的移动电话公司，总部设在美国乔治亚州的亚特兰大。在 2001 年 Cingular Wireless（新格勒无线）由现在的 AT&T（当时的 SBC）和贝尔南方合资创办，这一合资也创造了全美国内第二大的电信公司。构成的 Cingular 的一共包括了 11 家地区性的公司。在 2004 年 2 月宣布与 AT&T 无线公司的价值 419 亿美元的巨资收购合并，此合并在今年 10 月 16 日最终完成。合并后的公司靠着 4 千 6 百万的用户量而使 Cingular 成为了全国最大的无线业务服务提供商。

Cingular 运营着包括数种科技的网络。最广泛使用的一种技术便是 GSM（全球移动系统）。在 GSM 网上之上他们还运行着一个叫作 GPRS（全局分组无线服务）的数据网络和能提供更多的速度的升级产品，叫作 EDGE（改进数据率 GSM 服务）。Cingular 同时支持原先的 TDMA 及模拟的网络。

2.

**Q:****iphone** 是个开放的电话，它能用于 **CDMA2000** 吗，而不仅仅是 Cingular 的 GSM??

**A:**不行

3.

**Q:**会有非 Cingular 版本出来吗？？

**A:**头两年不会有。

4.

**Q:**我能把我的 T-mobile 公司的 SIM 卡放到 **iphone** 里面吗？

**A:**不行

注：T-mobile 是一家跨国移动电话运营商。它是德国电信的子公司

5.

**Q:** 它能用于 Cingular 之上的网络吗？？

**A:**不行

6.

**Q:**它能运行 Mac OSX 的程序吗？？

**A:**不行

7.

**Q:**我能增加新的程序在 **iphone** 里吗？？

**A:**不，苹果公司想要控制 **iphone** 各方面的视觉效果及表现，包括软件。



8.

Q:它能运行 **palm, symbian, windows** 里面的程序吗??

A:不行

9.

Q:它能联到 **ichat** 吗??

A:不行

注: 不排除以后会出程序支持

10.

Q:它上面有游戏吗??

A:暂时没有

注: 已经有 EA 为 **iphone** 开发游戏了。

11.

Q:它有 **GPS** 吗??

A:没有

注: 不排除以后会出第三方外设

12.

Q:有语音识别吗?? 语音拨号?? 语音留言??

A:还没有, 但是到六月份正式出货时会有。

13.

Q:它能支持 **3G** 吗? **cingular** 目前已经有在少数城市推行了。

A:不, 但是乔布斯说后续的版本会有---到美国的 **3G** 用户足够多的时候, 苹果才会考虑。

注: Cingular 运营着包括数种科技的网络,详情请看上面注解

14.

Q:它的 **web** 浏览器支持 **flash** 和 **java** 吗?

A:不支持

15.

Q:它能通过蓝牙播放音乐吗??

A:还不清楚。

16.

Q:你能自己更换电池吗??

A:不行, 要换电池你必须把 **iphone** 送回苹果公司, 就像 **ipod** 一样。

17.

Q:它能打开 word 跟 excel 文档吗??

A:不 (乔布斯说它能打开 pdf 文档)

18.

Q:我能用一只手使用它吗??

A:是的,很多功能都可以。但是,总的来讲,它的操作还是没有那种有实际键盘的手机方便。  
(毕竟,你要调出虚拟键盘)

19.

Q:我能在开车的时候用 **iphone** 打电话吗??

A:不像一般的有设好快捷键的手机那儿容易,不过,有必要吗??

20.

Q:它的摄像头能拍视频吗??

A:还不行,苹果可能会在六月份出货的时候加进去。

21.

Q:它能联到一些标准的 **ipod** 附件例如汽车插座和音箱之类的吗??

A:可以!

22.

Q:它能在国外使用吗??

A:可以,它是四频道的 **GSM** 手机,你可以用在几乎所有的国家!

23.

Q:它有 **verizon** 版本吗?

A:没有

注: Verizon 通信公司是美国最大的本地电话运营商,并在美国第二大无线运营公司占有大部分股份,是北美第一个在传统电话网中引入分组技术的本地电话运营商

24.

Q:苹果会出非手机版吗?一个超大宽触摸屏 **ipod**?

A:没有人知道,苹果向来不会在产品没有弄好之前透露消息

25.

Q:苹果的滑动菜单看起来很炫,但如果我的地址簿有 **3000** 个名字呢??

A:在屏幕的右下角有按字母排列的目录表,你可以很方便的跳到你想找的名字。

26.

Q:iphone 有日历吗??

A:有

27.

Q:它能在飞机上使用吗??

A:它有航空模式(将无线关掉),就像很多手机一样。

28.

Q:它的屏幕容易弄脏吗??

A:是的但是当你开机的时候就看不到了,我手上的机器有一点点小污垢,但我用衣袖就把它完全清除掉了。

注:就是这一点。怀疑他有 iphone 真机

29.

Q:地球上谁会买这台机器??

A:显然没有人在意这个问题,不过好吧---没有人要求全世界的人去买它,不过我们会的!

今晚刚刚从洛杉矶回来,又发现了很多关于 iphone 的问题需要在我这个 BLOG 上面回复的!我保证我这个 blog 并不是所有的时间都是 iphone 的,但是我通大家的评论收集到关于 iphoen 的第二个问题集!

首先,需要在这里澄清一点:iphone 的浏览器支持 Flash 和 JAVA 吗?在我之前的 blog 上讲是不支持,但是有些网友指出来说“在德国杂志 MacWelt 上有一讲到 iphone 是支持 flash 和 java 的!”所以我请教了了 john Markoff,就是之前帮我记录了跟 乔布斯(Steve Jobs)的电话访问的那位,我们一起回复了相关记录”

#### QUOTE:

Markoff: “请问在 Safari 的插件怎么样?是 flash,还是 java,还是 javascript?”

Jobs: iphone 里面装的是 javascript,

Markoff: 那你认为 flash 和 java 怎么样?

Jobs: java 不值得放进去!现在没有人用 java 了

Markoff: 那 flash 呢?

Jobs: 你会见到的。

Markoff: 那 YouTube 呢?

Jobs: 当然会有 youtube,但是 youtube 也其实不需要 flash。

所以确切的答案是:没有 java,但有可能会有 flash!

继续我们的问题:

#### QUOTE:

我们可以把 **ipod** 上的歌转化为 **iphone** 的铃声吗？

回：还没有决定。

QUOTE:

**Iphone** 怎么充电？

回：会有一个白色的座式充电器，就像 **ipod** 一样。

QUOTE:

关于游戏呢？目前 **ipod** 上面有一些 **ipod** 专门游戏。至少 **iphone** 上会不会有这些游戏？

回：那是一个很吸引人的问题。我把手上的 **iphone** 都找了一遍，没有发现任何游戏，但是 **ipod** 上有的 **iphone** 也应当有。这样比较合逻辑。

QUOTE:

关于日程表呢？它能在 **iphone** 上面生成吗？还是只能像 **ipod** 一样接受 **MAC** 上面的数据。

回：日程表功能还没有完成，但是我有看到“新事件”的功能。

QUOTE:

有任何的东西，例如 **bluetooth** 或 **wifi** 可以同步电话簿和日程表？

回：没有

QUOTE:

设置菜单现在能用吗，你能看到什么设置？

回：是的，能用。我记得能看到的选项有：屏幕关闭时间、显示接触回应(每次你碰一下手机，屏幕上就会出现一个小点。)、飞行模式、手机铃声等其它设置。

QUOTE:

通话质量怎么样？

回：是的，很好！我用它打回家，声音大而且清晰，这不意味着什么。

苹果还没有拿到 **FCC** 的认证，还要花上好几个月的时间去申请。

当然通话质量取决于你离基站有多远。

QUOTE:

去 **google** 上打开电子表格和 **word** 文档怎么样？

回：理论上应该可以

QUOTE:

**Multi-Touch** 触摸技术可用于浏览网页吗？

回：是的,Email 也可以，很 **cool** 很奇特。我能够放大和缩小整篇 **email**、照片以及文章等等..

QUOTE:

那么没有快速拨号键吗？

回：这是也是困扰我的地方，跟苹果网站上 **iphone** 演示来看，好像要拨电话时候必需先回到主菜单，然后调出键盘或者是电话簿来找某人的名字。我有一点不相信苹果会设计出这么多步骤的东西。当然他们应该有更快的方法了。

QUOTE:

**Email** 是可以同步的吗？

回：**email** 不能跟任何东西同步，它直接通过 **internet** 收发邮件。

QUOTE:

**Iphone** 里面的传感器可以代替 **Nick sport** 套装来记录跑步的数据吗？

回：你在开玩笑吧，对不对？

QUOTE:

有防盗的功能吗？

回：我没有看到，但是既然 **ipod** 有这个标准的功能，那 **iphone** 也应该也有。

QUOTE:

任何被下载到 **iphone** 里面的歌曲可以用来做铃声吗？

回：苹果还没有决定。

QUOTE:

没有装 **SIM** 卡 **iphone** 可以工作吗？例如上网和发邮件。

回：应该不行。

QUOTE:

有 **Ipod** 的 **FM** 功能吗？

回：我猜是的，但是不是很确定！

QUOTE:

**Iphone** 可以帮当做 **Macbook modem** 吗？

回：如果是的话，苹果也应该已经把它当卖点了。

QUOTE:

能像 **ipod** 一样当移动存储器吗？

回：我猜可以。（关于我的那些不确定的答案，我有打电话给苹果的人，但是他们看起来很忙。）



QUOTE:

如果它不能和 **OUTLOOK** 同步的话，是不是意味着它不能兼容 **windows** 操作系统？

回：不，它能够跟 **windows** 兼容。**windows** 可以跟 **iTunes** 同步。(音乐，照片，视频，等)

QUOTE:

你们有讨论过 **CPU** 类型吗？

回：**jobs** 先生没有说 **CPU** 是什么。

QUOTE:

**ipod** 的耳机能用在 **iphone** 上面吗？**iphone** 配备的耳机是双听筒的，还是单听筒的？

回：双听筒的。而且 **ipod** 上面的耳机也可以用。

QUOTE:

苹果是怎么在一个 **4M** 的手机上安装 **OS X** 的？

回：是 **4G** 不是 **4M** 并不是完全的 **MAC OS X**。

QUOTE:

“当把机器横着摆的时候，会不会有一个更大的键盘用于输入文字？尽管此时文本窗口会变小。”

回答：把机器横着摆的时候不能输入，苹果还没有决定是否增加一个横向模式的键盘。（而且有趣的是，**iphone** 屏幕只会在你逆时针转的时候才会切换。**Jobs** 说这样比较合理。）

QUOTE:

它的屏幕亮吗？

回：非常的亮。

QUOTE:

虚拟键盘输入文字的时候，像一般的手机那么容易吗？

回：这个问题已经回答过了，虚拟键盘输入会比 **BlackBerry(黑)** 慢一点，但是至少你会有一个完整的键，你不必连续按 **1** 键 **3** 次来得到一个 **C**。

QUOTE:

为什么每个人都忽略了一个事实，那就是：**iphone** 可以实现 **Edge** 和 **WI-FI** 的无缝转换，有效利用数据，从而可以节省很多的钱。

回：因为没有人会把喜欢的在网上讲，如果没有什么东西好诋毁的话，他们就什么都不讲！

## 附二：Jobs 语录

1. “你不会想让你的电话成为一个开放的平台的。你需要的是，当你想让他工作的时候，他就会工作。Cingular 可不想看到由于某些程序的失控，让他们的西海岸电话网彻底瘫痪。”
2. “电话是一种需要能正常工作的设备，但当你把程序装入其中时，就无法保证这点了。但这并不表示你无法从 Apple 买到任何可以装入 iPhone 的软件，也不意味着所有软件将都由 Apple 开发，这只是意味着，这一切将被置于一个可控的环境中。”

### 附三：Google 杀入手机圈 Switch 横空出世

早就想写一篇关于 iPhone 的文章了，然而最近工作较忙一直也就耽搁了下来，近日网上爆出两张极其模糊的照片，号称是 google 即将推出的手机 Google Switch。这不由得让我们联想到前不久刚刚发布的 iPhone。苹果 iPhone 的发布让世界为之倾狂，然而 Google Switch 的出世，无疑是给还没来的及从姓名官司中出来的 iPhone 又打了当头一棒。于是今天也借这个机会把对 iPhone 该说的和不该说的都跟大伙说说。

我先来看看这个半路杀出的程咬金 Google Switch。网上泄露的这两张照片非常模糊，但是看上去并不像是 PS 之作，比较像是偷偷摸摸急急忙忙拍的。毕竟不像 iPhone 是正大光明的官方发布，对于泄露图片的 Google Switch 我们所能够了解的细节非常少。



目前我们所知道的是 Google Switch 是一款完全触摸屏操作的手机，全身上下一个硬按键都没有，所有的操作都在触摸屏上完成。并且 Google Switch 内置了 GPS 功能，并能够使用 Google 自家的 Google Maps。至于是否能与 Google Earth 联动我们目前还不得而知，不过相信 Google 若是真的要大力开发 Google Switch 的

GPS 应用功能，肯定不会少了伟大的 Google Earth 的。iPhone 虽然也有 Google Maps，不过它没有 GPS。此外 Google Switch 还内置了 Google 自家的即时通信工具 Goolge Talk 同时当然也会提供本家的 Gmail 支持。在存储方面 Google Switch 是怎样来应对 iPhone 的 8GB 存储的呢？我们看到一个令人乍舌的答案，Google Switch 将不提供机内存储，日常的应用将都与您的 google 账户绑定在网上进行。如此看来，真正称得上是将互联网放进口袋的还是 Google Switch 啊！

保 密