

## 喜忧参半

## The New iPad VS iPad 2



The New iPad 来了,作为苹果的全新一代 iPad,和上一代的 iPad 2 相比,这款新产品并没有太大改变,唯一的亮点在于采用了 2048 × 1536 分辨率的 Retina 显示屏,处理器、摄像头以及支持 LTE 网络等升级也未能给人太多惊喜。

## 外观设计

新款 iPad 的外形设计改变不大,屏幕尺寸仍为 9.7 英寸,与 iPad 2 的区分度非常低,而且 New iPad 相比 iPad 2 还厚了 0.6 毫米,重了 51 克,这让追求更轻更薄的果粉们感到非常失望。甚至有果粉称,如果换成乔布斯的话,绝对不会容忍这种不完善。

## 分辨率

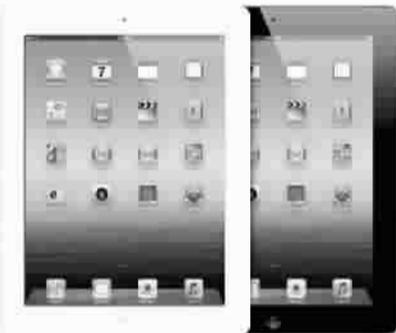
The New iPad 的屏幕分辨率达到了惊人的 2048×1536,ppi 达到了 264。毫无疑问,这是最令人印象深刻的改进,不但超过了目前市面上的所有平板电脑和笔记本,也超过了部分大尺寸高清电视。New iPad 使用了 Retina (视网膜) 屏幕的显示技术。苹果表示,Retina 屏幕是一种具备超高像素密度的液晶屏,它可以将高分辨率压缩到一个小尺寸的显示屏内。4 倍于 iPad 2 的像素数量,使文字更清晰明锐,色彩更加丰富,这也是新 iPad 最吸引人的亮点。

## 双核处理器

除了分辨率,The New iPad 在硬件层面也有提升。iPad 使用单核 A4 处理器,iPad 2 使用双核 A5 处理器,The New iPad 则使用了 A5X 处理器,苹果的描述为 A5X quad-core graphics,内存升级与否并未提及。苹果所谓的四核图像处理,其实并非真正意义上的四核,只不过为了配合 Retina 显示屏的需求集成了四核 GPU,而曾被广泛认为将用于新款 iPad 和 iPhone 的四核 A6 处理器并未现身。

## 支持 LTE 网络

新 iPad 加入了对 4G LTE 网络的支持,



这并不出人意料。随着 LTE 网络的迅速发展和日渐普及,LTE 的技术将会被越来越多的电子产品采纳。LTE 网络可以提供更快的数据传输速度,但遗憾的是目前在中国,该功能并不适用。

## 电池续航时间

苹果宣称,即使配备了 Retina 显示屏,新 iPad 的电池续航时间仍然与 iPad 2 一致,达到 10 小时。据报道,The New iPad 使用了高达 11666 毫安的超大容量电池,比 iPad 2 多出 70%。而要保持这一续航时间,The New iPad 牺牲了自己的厚度和重量。

## 摄像头

相比第一代产品,iPad 2 增加了前后两颗摄像头,但糟糕的像素水平让大家直摇头,所以升级摄像头水平也是所有人对于新 iPad 的期待。苹果也确实这么做了,The New iPad 的后置摄像头升级到了 500 万像素,并且支

持 1080P 摄像。这样一来,新 iPad 录像带来的乐趣会更加强大。

## 软件配备

The New iPad 搭载了最新的 iOS 5.1 操作系统,我们可以从 iPhone 4S 的更新提醒看到,iPad 在 5.1 的更新有相机、声音优化、Podcast 回放速度等。另外,在苹果的发布会上,我们看见了新 iPad 的虚拟键盘上,多了一个语音键。别兴奋,这个语音键并不是 siri,而是语音输入,也就是可以用语音代替打字,但是它并不支持中文。

## 名字

最后,我们不得不说一下这次新 iPad 的名字。苹果非常出人意料地将新 iPad 命名为“iPad 3”或是“iPad 2S”,而是称之为“The New iPad”,以此来体现“iPad”的回归。有消息称,苹果将放弃用数字命名产品的方案,或许 iPhone 5 也不叫 iPhone 5,而是“The New iPhone”。苹果新一代平板电脑为什么不叫 iPad 3,观察人士提出各种可能的原因。

有人说,有苹果电脑没有用数字命名的习惯,看看苹果其他产品 MacBook Air,MacBook Pro,iMac 和 Mac MINI,它们都没有使用数字命名。也有人认为,iPhone 的命名方式很失败,数字后缀让人听起来一团混乱。“iPhone”之后有了 iPhone 3G,iPhone 3GS 和 iPhone 4。iPhone 4S 是第五代 iPhone 手机,如果以后有了 iPhone 5,那就是第六代 iPhone 手机了,为了避免这样的混乱,苹果要取消这些数字后缀。

著名科技网站 TechCrunch 的编辑西格勒认为:苹果几乎每年都要发布新款产品,越来越多的消费者想要的只是新产品,它们的具体规格和型号将不再重要。

著名计算机杂志 Macworld 的编辑丹·默恩说,过于复杂的命名经常会难以为继,苹果公司将新推出的 iPad 就叫作“iPad”,仅仅因为简单,这也符合苹果一贯秉承的“简单”哲学,是一个合乎逻辑的选择。

昭琴



## 微软触控屏响应提速100倍 或是未来WP手机卖点

## 数字前沿

大多数人也许没有意识到触控屏从手指接触显示屏到显示屏接收输入信号之间的延迟平均是 100 毫秒。微软应用科学部门的保罗·迪茨在一段视频中演示了把触控屏响应时间提高 100 倍的技术——延迟时间只有 1 毫秒。

触控屏的延迟时间对于使用平板电脑和智能手机玩游戏或者画画是有很大的区别的,降低延迟时间可以改善这些设备的应用,其

效果比简单地提高显示屏像素更好。因此,业内人士认为速度更快的触控屏技术也许是下一个重大的移动创新。微软正在试图用 Windows 8 和 Windows Phone 操作系统打入手机和平板电脑市场。如果微软的操作系统能够在超快速的显示屏上运行自己的用户界面,那肯定是一个重要的卖点。

另一方面,微软将于今年 5 月 9 日正式关闭针对上一代 Windows Mobile 操作系统的 Marketplace 应用商店服务。微软正在推动

下一代 Windows Phone 系统的发展,并吸引该公司的忠实用户转向该系统。因此,目前是时候放弃此前的 Windows Mobile 应用商店。微软于 2009 年推出了这一应用商店服务,主要针对 Windows Mobile 6.5 系统。这是最后一版的 Windows Mobile 系统。

微软此举向外界传达了明确的信息,即 Windows Phone Marketplace 和 Windows Phone 系统将是微软移动业务的未来发展方向,微软不会回头。

小黑

## 电脑学堂

硬盘是计算机中最重要的存储介质,关于硬盘的维护保养,相信每个电脑用户都有所了解。不过,在宽带逐渐普及的今天,很多人一打开电脑就会让硬盘满负荷运转:看高清的影片、进行不间断的 BT 下载、使用 Windows 的系统还原功能……不过,你可能并不清楚,这些软件带来的应用模式,会给硬盘带来新的伤害!

## ■ 解决编码错误

遇到编码错误的视频文件,最好的方法是通过正常途径向系统发出关机或重新启动指令,耐心等待系统自己处理完毕后重新启动计算机。然后上网搜索一些专门修复编码错误的软件来修复这些影片,再进行观看。

## ■ 加大系统缓存

对于像 BT 这种线程没优化好、同时读取和写入硬盘的软件,如果一定要使用,可以通过修改注册表的方式加大磁盘缓冲,以减小硬盘读写的频率。以 Windows XP 为例:单击“开始”、“运行”,键入“Regedit”后回车,打开注册表编辑器,选择“新建”、“DWORD”值,将新值命名为“Iopagelock-limit”,并将其值设置为“4000”。对于 BT 造成的 CPU 占用率过高问题,可以通过调节任务的优先级来解决:在 Windows XP 下同时按下“Ctrl+Alt+Delete”组合键,选择“任务管理器”,然后单击“进程”选项卡,用鼠标右键单击“Btdownloadgui.exe”,选择“设置优先级”下低于“标准”的一个级别即可。

## ■ 加速 PQMAGIC 的操作

在 PQMAGIC 中打开“常规”选项下的“PartitionMagic 优选设置”,将“忽略 FAT 上的 OS/2 EA 错误”和“跳过坏扇区检查”这两个选项均选中,忽略校验数据和检测硬盘的过程,自然会大大加快 PQMAGIC 的速度。此外,最好不要用 PQMAGIC 调整带数据的分区,更不要在调整分区容量时进行分区格式转换。最好的方法是将要调整的分区的备份份到不参与调整的分区的(最好是其他硬盘上),然后清空调整的一个或多个分区。

## ■ 采用 NTFS 格式的分区

NTFS 分区的好处在这里就不多说了。由于 NTFS 分区不容易产生磁盘碎片,微软在文件分配表和目录索引上也作了特殊处理,万一出错后恢复文件也较容易。不过为了保持系统兼容性,最好不要将引导分区设置为 NTFS 格式。

## ■ 禁用自动重启功能

在 Windows XP 中用鼠标右键单击“我的电脑”,选择“属性”,然后单击“高级”选项卡,单击“启动和故障恢复”按钮,在打开的界面中将“系统失败”下面的“自动重新启动”前的复选框清空。不过在系统遇到像显卡驱动兼容性这样严重的故障时,Windows XP 还是会自动重新启动。但此时 Windows XP 一般会先生成一个日志文件,以便你启动后查看,此时要抓紧时间按下 RESET 键启动,防止 Windows XP 关闭硬盘。

## ■ 关闭硬盘节能功能

先在 BIOS 中的电源选项中将硬盘节能全部设置为“DISABLED”,然后在 Windows 的“控制面板”、“电源选项”中,将“电源方案”下面的“关闭硬盘”、“系统待机”设置为“从不”(要让系统关机和休眠,还是手工控制好)。

隽秀

