

蘋果今秋或推兩款 iPhone 有望拓展全球市場

【本報綜述】今年是蘋果公司 (Apple Inc.) 幾年來第一次沒有在 6 月份推出新款 iPhone 手機，於是整個夏季就只剩下猜測和謠傳。近期發表的三篇分析報告對蘋果的秋季計劃給出了不同的預測，但其普遍認為新款 iPhone 在硬件升級幅度不大，而此前盛傳的低價版本或要等到明年才能上市。

各個社會層面的用戶。庫克強調蘋果非常理解價格是預付費市場的重要因素，盡管蘋果在預付費市場並不占據優勢，但他表示蘋果“不會放棄任何市場”。iPhone 4S 或將成為蘋果進一步拓展市場占有率，有效應對 Android 系統挑戰的一大“利器”。



不僅僅服務於有錢人

德意志銀行 (Deutsche Bank) 的預測報告顯示，蘋果在 9 月份之前將發佈兩款，而不是一款 iPhone。據《財富》雜誌 (Fortune) 前段時間報導，德銀分析師說，蘋果將新發佈一款 iPhone 5 以及一款較低價的 iPhone 4S。報告說，在諾基亞 (Nokia) 和 RIM 處境困難之際，向中高端智能手機市場大舉滲透的時機已經到了。

德銀說，蘋果可能會推出一款帶預付費語音計劃的無鎖版 iPhone 4S，類似於 iPad 的 3G 數據計劃。他們預計無鎖版 iPhone 4S 的價格為 349 美元。目前 iPhone 4 無鎖版的價格為 649 美元，捆綁服務合同的價格為 199 美元。德銀沒有對 iPhone 5 的性能給出任何預測。

在美國市場，大部分智能手機都獲得了運營商的補貼，同時捆綁兩年的使用協議。但在非洲、亞洲和拉美等 iPhone 普及率較低的地區，用戶更傾向於一次性支付購買手機的費用。

今年年初，蘋果 COO Tim Cook 與美國投資公司 Sanford Bernstein 分析師 Toni Sacconaghi 的談話中，Cook 表示蘋果並不希望產品“僅僅服務於有錢人”。隨著業務的發展，蘋果希望能夠將 iPhone 推向

此外，摩根士丹利的分析師凱蒂·胡伯特 (Katy Huberty) 則在其最新報告中指出，通過與台灣地區蘋果的供應廠商進行會晤，他預計 iPhone 5 將從今年 8 月中下旬開始生產。由於比此前預期的發佈時間要晚，因此 iPhone 5 在第三季度的銷量可能會少於預期，但第四季度會有所增長。他還表示，加上 iPhone 4S 的發售，預計蘋果 2010 不把 iPhone 銷量將大幅增長。

硬件升級幅度可能不大 德意志銀行分析師克裡斯·惠特默 (Chris Whitmore) 周一在報告中表示，蘋果有可能同時發佈 iPhone 5 和 iPhone 4S。

惠特默表示：“由於諾基亞和 RIM 正陷入困境中，因此蘋果可以大舉進軍中高端智能手機市場，即價格 300 至 500 美元的產品市場。這將大幅提升蘋果的市場份額。”

惠特默預計，如果 iPhone 4S 無鎖版價格定為 349 美元，同時擁有特定的預付費語音服務，那麼將獲得 98 個國家的 15 億潛在用戶的青睞。在這些國家中，有 2/3 的用戶更傾向於預付費服務。

來自投行 Sterne Agee 的分析師說，iPhone 在今年秋季的硬件升級幅度將相對較小，更像是幾年前從 iPhone 3G 到 iPhone 3GS 的轉變。用戶可以指望處理器更快、攝像頭更好、軟件更新。他們預測，採用 4G LTE 的 iPhone 更有可能在 2012 年秋季發佈，因為蘋果需要改善 4G 電池壽命，而且 4G 網絡的覆蓋仍然處在萌芽階段。他們寫道，明年極有可能推出版 iPhone 4S，但為繼續領先於惠普 (HP)、東芝

自今年春季以來，分析師對蘋果下一代 iPhone 有諸多猜測。一些分析師將其稱作 iPhone 5，而另一些則將其稱作 iPhone 4S。

(Toshiba) 和其他公司預計推出的平板電腦，新版 iPad 可能會來得更早一些。

摩根士丹利 (Morgan Stanley) 略過了有關新版 iPhone 的任何細節，只說它預計下一個版本的 iPhone 將在第三季度末推出，價格較低的 iPhone 將在 2012 財年的某個時候推出。他們還相信，蘋果的電視機正處於早期設計階段，可能會在 2012 到 2013 年推出。

或將徹底封死 iPhone 越獄漏洞 據知情人士透露，蘋果 iOS 系統中曾經被用於越獄的漏洞已經在即將於今年下半年推出的 iOS 5 操作系統中得到了修復。

蘋果於本月早些時候向開發者推出了 iOS 5 的 beta 測試版本，隨著對該操作系統的深入研究，著名的越獄團體 iPhone Dev-Team 於周一在其博客中撰文表示，蘋果或將徹底封死該組織久以來用於越獄的 iOS 漏洞。

該團體稱蘋果在每次手機重啟的時候，都會特別針對大量獨特生成的新數據組進行專門的掃描。而關鍵問題在於只有蘋果擁有終止掃描並讓手機正常啟動的密鑰。如果這一設計將出現在該操作系統的最終版本當中的話，那麼將會直接導致此前的所有越獄方案都

會徹底失效。

iPhone Dev-Team 在其博文中表示他們“或許還有機會突破這一壁壘”，但是目前尚不願意透露其底牌，以防蘋果能夠在正式推出 iOS 5 之前進一步修復潛在的漏洞。該團隊在提到蘋果的這一舉動時稱對方“正在加快修補漏洞步伐！”

iOS 5 預計將於今年秋天正式推出。蘋果於上週發佈了 iOS 5 的 beta 測試第二版以供開發者測試其應用程序並體驗該操作系統的新功能。該操作系統的 beta 測試第一版在推出後不到 24 個小時，iPhone-Dev 團隊便宣佈已經成功越獄。



先拍後對焦

美國硅谷的新創企業 Lytro 將於今年稍後推出先拍照後對焦的照相機，可能掀起兩百多年來第一次的攝影革命。

該項技術源自 Lytro 華裔創辦人吳仁 (譯音: Ren Ng) 在史丹福大學所寫的博士論文，亦可拍出 3D 立體照片。人們經常說拍照是捕捉某個瞬間，但傳統攝影技術並沒有真正捕捉到某個瞬間，而只是捕捉了那個時刻的一個角度、一些光線、一個焦點，採用 Lytro 相機拍出的照片則可以讓你如時光穿梭般回到某個瞬間。

新相機只要加上複雜的軟體，

美國革命性相機今年登場！

即可在同一幀照片的屏幕上隨意對焦，例如在聚會上的照片，可根據不同參加者定製出不同的照片，讓每個人都有機會成為主角。

可顯示 3D 照片

這種相機的原理是在瞬間捕捉到整個圖片的整個光場，而不僅僅捕捉到一束光線。光場是指在每一個方向照來的每束光線。因此，可以在拍完後重新對照片聚焦，或左右擺動方向。

使用這種相機，攝影者不必花時間先對焦再按快門，也不必擔心匆匆之間對錯焦，照片一片模糊。低光線，無閃光燈，影像快速移動時，仍能正常拍攝。甚至顯



人類有望 20 年內與外星人相遇

近日一位俄羅斯科學家預言人類將在 20 年內發現外星人，並且認為它們的樣子將和人類非常相似——擁有兩只手兩條腿和一個腦袋——大概就像是 E.T 中的外星人形像。

【本報綜合報導】6 月 27 日，俄羅斯社會科學院應用天文學研究所的天文學家安德烈·芬克爾斯坦 (Andrei Finkelstein) 宣稱，俄羅斯的科學家們認為，人類有望在 20 年內與外星人相遇。

芬克爾斯坦在國際外星生命探索論壇上說：“生命的起源是必然的，就如同原子必然會形成一樣。宇宙中一定有在其他星球上存在的生命，而我們將在 20 年內發現他們。”芬克爾斯坦說，目前銀河系中，有 10% 的已知行星與地球相似，如果在這些行星上能找到水，那麼也應該能找到生命。

安德烈·芬克爾斯坦教授認為，目前已知的銀河系內行星中有大約 10% 圍繞類似太陽的恆星運行，如果能再這些行星的表面找到水，那麼也就很有可能找到生命。他是在此間於莫斯科召開的一次有關地外生命的國際論壇上說這番話的。

當被問及他認為外星人的樣子時，芬克爾斯坦教授表示他們最有可能和人類相似，擁有兩只手兩條腿和一個腦袋。他說：“或許他們的皮膚顏色不同，但是即使是我們人類內部也有膚色差異。”

芬克爾斯坦教授的研究院在上世紀 60 年代冷戰如火如荼之時曾經執行過一個項目，向地球之外發送無線電信號並同時監聽任何可疑的外星訊號。

他說：“這一項目的大部分時間內，我們是在搜尋有無外星訊號存在。”

據悉，應用天文學研究所在 20 世紀 60 年代就推出了一個監控外星人的計劃，向外太空發送無線電信號。芬克爾斯坦說：“一直以來我們都在搜尋地外文明，但除了等待來自太空的信息外，我們別無他法。”

芬克爾斯坦教授的表態恰好和網上爆出倫敦 BBC 電視大樓上空出現 UFO 及其母船的新聞在同一天，不知是否巧合。

這些疑似 UFO 的亮點恰好被路過的行人用手機拍下並傳到了網上，引發熱議。



英國研制高超音速客機：時速 4287 公里

英國 HyperMach 公司公布了研制高超音速噴氣商務機 SonicStar 的計劃。這種高超音速噴氣機的最大速度可達到每小時 2664 英里 (約合每小時 4287 公里)，是協和式飛機的兩倍，成為歷史上速度最快的客機。如果搭乘 SonicStar，從倫敦飛往悉尼只需要 3 個小時。

SonicStar 的飛行高度將達到 6.2 萬英尺 (約合 18897 米)，允許乘客欣賞到地球的曲線。HyperMach 首席執行官理查德·魯格希望這款噴氣客機能夠在 10 年內飛向藍天。目前，他們已經與英國貿易與工業部達成協議，後者同意提供資金。魯格參加了巴黎航展。他說：“我們擁有富有革命性的發動機設計以及獨特的高超音速飛機設計，能夠讓速度震驚世界的空中旅行成爲一種可能。我們已經制定了時間表。我們計劃在 2021 年 6 月前放飛這世界上第一架高超音速混合動力飛機。”

SonicStar 設有 20 個座椅，採用兩台混合動力發動機，燃效比協和式飛機使用的勞斯萊斯發動機高 30%。協和式飛機告別歷史舞台已經有 8 年時間，全世界人們的超音速客機夢想也暫時告一段落。HyperMach 表示，SonicStar 的飛行速度快的驚人，從倫敦飛往紐約只需要短短兩個小時，從紐約飛往悉尼的時間將縮短 75%，只有短短 5 個小時。如果搭乘普通客機，則需要 20 個小時。借助 S-MAGJET 混合動力燃氣渦輪發動機，SonicStar 的巡航速度可達到 3.1 馬赫，此前還沒有人能

夠達到這一巡航速度。這款超音速客機的最高速度可達到 3.6 馬赫。

HyperMach 表示 SonicStar 的燃耗較低，能夠戰勝超音速飛行在經濟和環境上面臨的挑戰，讓未來的空中旅行方式發生革命性變化。這款超音速客機利用穿過機身的電磁流抑制音爆，符合噪音方面的規定，噪音是超音速飛行的一大不利因素。

SonicStar 的飛行距離可達到 6000 海里，S-MAGJET 發動機的推進力達到 54700 磅 (約合 24811 公斤)。兩台發動機將進行優化，適於飛機在 6.2 萬英尺的高度飛行。HyperMach 表示能夠真正讓 SonicStar 取得成功的因素是降低噴氣發動機排放。公司發言人說：“這種發動機採用混合動力，利用獨有的集成渦輪電磁發電技術產生大量電量，‘分割’發動機的每一個旋轉部件級，從旁通扇到壓縮機再到渦輪，每一級均獨立旋轉。”

這種“分割”能夠讓旋轉部件在整個飛行過程中不斷改變運轉速度，應對變化的大氣環境，提

升飛機的性能。HyperMach 表示，借助於 S-MAGJET 等離子體燃料燃燒技術，SonicStar 發動機將燃料轉化成推進力的能力將提高 40% 至 50%。以超音速速度飛行時，SonicStar 的燃耗將降低 30% 至 35%。

SonicStar 技術參數
最大巡航速度：3.6 馬赫
遠程巡航速度：3.1 馬赫
高速巡航速度：3.4 馬赫
發動機：兩台 SonicBlue S-MAGJET 混合動力超音速 4000-X 發動機
推進力：54700 磅 (約合 24811 公斤)
機翼面積：1800 平方英尺 (約合 167 平方米)
降落距離：4800 英尺 (約合 1463 米)
飛行距離：6000 海里
最大飛行高度：6.2 萬英尺 (約合 18897 米)
機艙
長度：64 米
最大高度：2.6 米
最大寬度：2.7 米
源自：新浪科技



復旦中醫 預約電話 626-585-9898
(Acupuncture Care of Fudan)

地址 ◆ 408 S. Rosemead Bl. #1, Pasadena, CA 91107 (Near 210 fwy)
◆ 9724 Cortada St. #C, El Monte, CA 91731 (Near 順發超市)

【簡介】毛國英中醫師是持美國加州針灸執照，有中醫碩士學位的中醫師；是有中國執業醫師資格證書，西醫碩士學位，上海華山醫院運動醫學與康復科主治醫師。他也是美國 UCLA 中西醫學中心主辦的“中西醫結合學術協會”的會員。他曾任 Dongguk Royal 大學駐診醫生，South Baylo 大學教授。他專精於醫治軟組織損傷、中風復健和疼痛綜合症。他是如下專著的作者之一：《心肌梗塞》1987年，《實用康復醫學》1990年，《中國康復醫學》2001年。

針灸 **中藥** **理療** **氣功** **運動**

中西醫結合 **專精**

- 運動損傷
- 頸肩腰腿痛
- 偏頭痛
- 中風復健

接受各種醫療保險 (Accept Medical Insurance) 中文網址: www.Chinesebiznews.com/富足生活-毛國英中醫師

異鄉患病兮苦不堪言，西醫中醫兮廣告滿天。
東摸西撞兮良莠難辨，復旦中醫兮您老首選。