

◀6月4日，蘋果開發者大會會場門口，與會者正在等待入場 法新社

【大公報訊】據美國CNBC網站、英國《衛報》及美國《華爾街日報》報道：6月4日，美國蘋果公司在加州聖何塞的McEnery會議中心的2018年度開發者大會（WWDC）正式拉開帷幕。大會當天蘋果股價刷新紀錄高點至193.42美元，公司估值飆升到9700億美元，距離萬億估值僅一步之遙。此次大會主要公布了蘋果在軟件新系統方面的更新，並為用戶帶來了更為流暢的手機使用體驗，其更嚴密的私隱保護更是直接與Facebook隔空喊話。



深度報道

新系統提升用戶體驗 WWDC「軟」中求勝 叫板Fb 蘋果主推私隱保護

2018WWDC 八大亮點

- 增強現實AR體驗**
新推出的ARKit 2開發工具能讓開發者將AR應用結合特定地點、物體偵測和影像追蹤，讓AR體驗更生動，也能讓不同裝置的AR應用進行互動。
- Memoji與趣味相機特效**
iOS 12 針對 iPhone X 新增 Animoji動態表情貼圖和個人化的Memoji角色頭像，其中Animoji新增的貼圖包括幽靈、樹袋熊、老虎、暴龍等。
- FaceTime多人視頻**
FaceTime最多可讓32人同時視訊通話，說話者的畫面會自動放大。iPhone、iPad、Mac或Apple Watch均可使用視訊或語音通話加入。
- Siri更智能**
Siri語音助理新增捷徑App，可將任何App功能與Siri整合，讓Siri在正確時間提出建議動作，例如在早上訂購咖啡或在下午開始健身。
- 照片App新標籤**
照片App新增「為你」（For You）標籤，可顯示在某一地點的最愛時刻影像。收到分享照片的朋友也能回覆關於相同地點或活動的照片與影片。新增的搜索功能讓用戶更快找到目標照片。
- 勿擾模式與防上癮功能**
iOS 12的新工具能幫助用戶了解並控制自己與iOS裝置互動的時間。
- 私隱及安全性強化**
使用Safari瀏覽網站時，Safari將簡化用戶的系統資訊，避免網站根據用戶的系統參數進行追蹤。
- 內建App優化**
iOS 12有包括新聞、股市、圖書等多個內建App優化。

中央社

此次大會，蘋果將主要的焦點放在了新系統的使用體驗和開發者的開發工具等方面，尤其在私隱保護推出多項舉措防止用戶數據泄露，並在大會上直接點名將取消Fb對用戶的部分數據追蹤。

出招阻止Fb追蹤

今年的開發者大會，蘋果有意讓自身看起來有別於近來引發私隱權爭議的Fb，甚至展示蘋果自家軟件如何防止這個社交網站追蹤蘋果裝置用戶。

蘋果表示，即將推出適用iPhone和Mac電腦的軟件版本，防止Fb通過按「讚」鍵的cookie追蹤用戶瀏覽網站活動。蘋果軟件工程資深副總裁費德里吉（Craig Federighi）告訴現場約6000名開發者：「關掉可用來追蹤大家的「讚」鍵和「留言」領域，今年我們就是要把那個封鎖。」

費德里吉表示，預計今年稍後推出的新macOS Mojave和iOS 12系統，也會讓人更難用追蹤系統收集裝置使用的相關資訊，創造「獨一無二的指紋」。費德里吉說：「資料分析公司辨識大家的裝置然後追蹤，將會變得更加困難。」

庫克在會前接受美國有線電視新聞網採訪時曾表示，他認為全球的用戶私隱保護已經失去控制，許多用戶都沒有意識到自己的數據被竊用或泄露。庫克還提到自己並不喜歡被條例所約束，但絕對尊重用戶的私隱數據。

重心由硬件轉移到軟件

開發者大會是蘋果每年的盛會之一，而另一大盛會就是每年9月舉行的iPhone發布會。往年曾有開發者大會發布硬件更新的案例，但今年的開發者大會並沒有硬件發布，而是在軟件和新系統上帶來不少更新。

此次大會，蘋果發布了iOS 12和macOS新系統，還帶了虛擬現實（AR）、語音助手Siri以及旗下相關

軟件應用的更新拓展等，極大的增強了用戶的使用流暢度以及細節體驗。

蘋果行政總裁庫克在會上表示，目前蘋果商店（App Store）每周有約5億人次的訪問，而今平台有來自77個國家的超過2000萬開發者，這些開發者通過蘋果商店已經累計賺得了超過1000億美元。

庫克還在會上透露，蘋果手表（Apple Watch）用戶滿意度一直在業界保持第一，去年銷量增加了60%，而去年發布的4K版Apple TV銷量也翻了一番。

近年來，受制於技術開發瓶頸，蘋果已經逐漸將重心由硬件轉移到軟件，蘋果在互聯網服務業務收入同比增長超過了30%。據悉，蘋果在過去12個月裏，市場銷售增加了23%，僅在6月的頭兩天，銷售亦有2.7個增長點，令投資人對其充滿信心。



▲APPLE TV資深設計師福爾斯（Jen Folse）在大會上演示 路透社



▲蘋果行政總裁庫克在開發者大會演講 法新社



▲蘋果軟件工程資深副總裁費德里吉現場演示多人視頻 路透社

七大功能專治「手機癮」

- 勿擾模式（Do Not Disturb）**可關掉手機的所有視覺通知
- 安靜通知（Deliver Quietly）**將消息推送靜默化，不顯示在鎖屏，也不出聲，也不會在app右上角標紅
- 分組通知（Grouped Notifications）**可以將某一類型的通知歸組，WhatsApp、Facebook等群組消息不再有轟炸的感覺
- 允許限制（Allowances）**是家長限制孩子使用應用的新特性

- 應用報告（Reports）**用周報告的形式，告訴用戶用什麼應用最多，哪個應用通知最多，每天起床第一個打開的是什麼應用等等
- 應用限制（App Limits）**可以給某個應用規定使用時間，當然這不是強制性的，用戶也可以突破限制使用各應用
- 屏時程式（Screen Time）**該新程式可讓家長了解小孩使用iOS裝置進行哪些活動，也能設定小孩可使用iOS裝置的時間

（大公報整理）



深挖軟件細節 着重用戶體驗

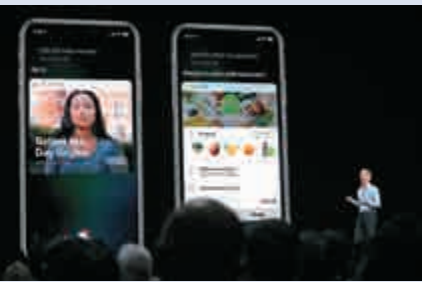
【大公報訊】據《華爾街日報》報道：蘋果公司在其年度全球開發者大會上至少推出了七個可以改善用戶生活的功能。在過去一年忙着修復軟件漏洞、應對用戶批評聲音後，蘋果將重點放到了改進現有功能上。

雖然在修復軟件漏洞和核心產品缺陷方面，蘋果做的還不夠，至少在主旨演講中沒有重點提及。但通過上述改進，蘋果確實向我們展現了該公司對用戶需求的重視。

在Facebook（Fb）和其他一些科技公司因常常在用戶不知情的情況下，因為在線追蹤用戶而受到用戶的炮轟。蘋果在新操作系統MacOS Mojave中，不僅將Safari瀏覽器禁止一些用來收集個人數據的隱蔽手法。Safari還將為用戶生成強大的密碼，幫助用戶在其訪問網站時隱藏身份。用戶所安裝的應用若想獲取其相機、麥克風和個人數據的權限，必須提出具體的請求。

蘋果曾被曝出限制電池退化的老款設備性能，如今也在着手解決其老用戶的擔憂。iOS 12支持iPhone 5S以來的設備，蘋果稱該系統執行日常任務速度將更快，甚至在老款設備上也是如此。

本次全球開發者大會整體上沒有讓科技界頗為震撼的大消息，但新系統和新功能的開拓，可能體現的正是蘋果決定慢下來，思考用戶想要什麼、需要什麼，更好地理解用戶如何操作，以及為什麼會感到失望。



▲更加智能的蘋果Siri演示 美聯社

Apple Watch化身對講機

【大公報訊】據中央社、蘋果官網報道：此次蘋果開發者大會並未推出新產品，但蘋果手表（Apple Watch）在大會上發表新版作業系統watchOS 5，其中最引人注目的是對講機新功能，能讓Apple Watch用戶通過WiFi或移動數據直接進行對話。此外，Apple Watch推出的四款新表帶，其中新款的彩虹織製尼龍表帶引人注目。

據悉，手表新系統優化了用戶的運動競爭功能，能邀請其他Apple Watch用戶進行一場為期7天的比賽，透過完成特定項目來獲得點數，最後結算誰獲勝。新系統還會提醒用戶該進行哪些健身項目以及何時該結束，健身項目也新增瑜伽和健走，能準確追蹤消耗的卡路里。

值得注意的是，新系統新增對講機功能，透過WiFi或移動數據連線，就能在Apple Watch之間進行快速的語音交談。另外，新系統也新增Podcast功能，使用者還可根據使用情境，選擇收聽聲音

節目。其他新增或改善功能還包括Siri優化，可針對一天作息提供預測性建議；支援學生證功能，能讓學生更方便進出校園內各項門禁系統，不過初期僅適用於美國部分大學。

蘋果新款手表預料今年秋季推出，提供Apple Watch Series 1及後續機種免費更新，搭配手機需為安裝iOS 12系統的iPhone 5s或後續機型。



▲蘋果手表的彩虹主題表帶及表面 法新社