

# 蘋果傳研曲屏 iPhone 非觸式手勢操控



蘋果計劃為 iPhone 作出大突破。路透社

近年各大廠商的智能手機趨同化情況日益嚴重，作為業界龍頭的蘋果公司 iPhone，無論外觀設計、硬件以及軟件功能，都開始被競爭對手追上甚至比下去。為了突圍而出，據報蘋果正研發數款全新技術，目標希望在兩至三年後投入市場，包括毋須直接觸摸屏幕便可操作手機的非觸式操作系統，以及向內彎曲的手機屏幕。

彭博通訊社引述消息人士稱，蘋果正研發的非觸式手勢操控，能夠讓 iPhone 用戶不需直接觸碰屏幕，只需在屏幕前比畫手指，便可進行操作。研究目前仍在起步階段，最少兩年時間才能正式投入市場。

此外，蘋果據報亦正研發向內彎曲的 iPhone 屏幕。目前市面上常見的曲屏手機大多只是在屏幕邊緣位置彎曲，新技術則可以令整塊屏幕呈 U 字形向內微彎，估計最少兩至三年才能投入市場。彭博通訊社上月也曾報道，蘋果正研發一款名為 MicroLED 的全新屏幕技術，要 3 至 5 年後才能面世。

蘋果發言人拒絕評論報道。消息另外指出，蘋果準備把 OLED 屏幕應用到更多產品，繼 iPhone X 後第二款使用 OLED 屏幕的 iPhone 將於今年稍後面世，屏幕大小會增至 6.5 吋。蘋果據報亦計劃推出真正全屏版 iPhone X，以及售價較低的 LCD 屏幕版本。

■彭博通訊社《獨立報》

## 遠超傳媒估計數字 修補漏洞需時數年

# fb 醜聞升級 洩 8700 萬人資料

連日來只選擇性接受個別媒體專訪的朱克伯格，前日終於親自舉行傳媒電話會議。朱克伯格承認過往對於 fb 在這個世界的責任沒有足夠認識，又指 fb 不應對第三方式開發商單純只講一個「信」字，而是應該確保開發商遵守平台守則。

### 朱克伯格未受下台壓力

不過朱克伯格重申，在建立像 fb 般史無前例的平台時，犯錯在所難免，重要的是從錯誤汲取經驗。朱克伯格強調董事局沒有要求自己下台，並認為自己仍然是帶領 fb 的最佳人選，「人生就是不斷從錯誤中學習，並探討如何前進。」

### 美用戶佔 7100 萬

朱克伯格與記者通電話前，fb 率先公佈更多有關「劍橋分析」事件的細節，首次確認事件中受影響用戶的人數最多為 8,700 萬，當中約 7,100 萬是美國用戶。「劍橋分析」被指透過製作 fb 心理測驗程式，收集用戶和他們的朋友的個人資料，從而製作模型，在前年大選中為後來當選的共和黨候選人特朗普助選。fb 表示，8,700 萬這個數字是估算了曾經參與測驗用戶的朋友人數，但由於部分用戶可能重複參與測驗，所以實際數字可能較低。

### Messenger 可掃描用戶圖片

另外，朱克伯格本周初接受 Vox 網站專訪時，透露 fb 即時通訊程式 Messenger 可以掃描用戶傳送的連結和圖片，fb 前日亦證實確有此舉，表示 Messenger 系統會自動掃描相關內容，但強調這些工具早已在 fb 平台上採用，目的是確保用戶所發訊息符合社群規定。

### 多項措施防事件重演

為防止「劍橋分析」事件重演，fb 上週推出多項新措施，包括禁止 3 個月內未獲使用的第三方式繼續收集用戶資料。fb 前日再宣佈多項措施，包括移除第三方式透過電話或電郵地址搜尋用戶的功能、禁止程式自動將活動加入用戶日程，以及禁止程式收集用戶的信仰、政治傾向、感情狀態、教育程度和閱讀習慣等資訊。fb 亦會於下周一在動態時報發出通知，讓用戶檢查第三方式取用了他們哪些資訊，並讓用戶決定是否刪除不再使用的程式，曾經受「劍橋分析」影響的用戶亦會接獲通知。

### 廣告收入未受損 股價反彈逾 3%

「劍橋分析」醜聞上月中曝光以來，fb 股價累跌 16%，但朱克伯格在電話會議中，透露平台使用量和廣告收入未受影響，消息刺激 fb 股價在昨日早段反彈超過 3%。朱克伯格下週將到美國國會出席聽證會，就 fb 用戶個人資料外洩接受議員質詢。

■法新社《華盛頓郵報》彭博通訊社路透社

社交網站 facebook(fb) 用戶資料外洩風波擴大，公司前日首次證實，被數據分析公司「劍橋分析」不當挪用數據的用戶人數，最高可達 8,700 萬，遠高於傳媒原先估計的 5,000 萬。fb 行政總裁朱克伯格承認在事件中犯下「重大錯誤」，強調願意承擔責任，但坦言修補平台漏洞或需時數年。fb 同時宣佈推出多項新措施，包括禁止第三方應用程式收集用戶信仰和政治等個人資料，並於下周一通知所有用戶檢查第三方式所獲得資料。

## 科技巨擘難馴 親商華府「做騷」

facebook(fb) 行政總裁朱克伯格下週將到美國國會出席聽證會，外界關注國會以至執法部門能否「馴服」這類巨型科企。分析指出，科技業界近年斥巨資游說反對監管，加上總統特朗普和共和黨立場本身親商，主張放寬監管，華府會否推出真正有效保障用戶隱私的措施，成為疑問。fb 與政府之間的交鋒不限於「劍橋分析」事件，還有俄羅斯涉嫌利用平台干預前年大選。儘管社會已有強烈聲音要求監管，卻未曾轉換成實質監管法規。根據國會記錄，fb 去年花 1,300 萬美元(約 1.02 億港元)僱用說客游說議員。早前參議院計劃立法監管網上政治廣告，雖然法案被議員形容為「蜻蜓點水」，但 fb 仍然試圖阻撓。

### fb 圖隨時間淡化醜聞

朱克伯格在「劍橋分析」事件曝光後，曾經表示對監管持開放態度，但隨即補充指有關監管必須「合適」。

關注私隱組織電子前線基金會資深律師卡多薩認為，種種跡象顯示，fb 正等待公關災難隨時間淡化，及後便會故態復萌。共和黨一直反對監管，特朗普上台以來已陸續放寬金融機構監管、電訊商私隱保護規定等措施。民主黨參議員沃納指出，華府有一定空間採取措施，包括要求 fb 成立獨立監管機構等，但坦言即使是小修小改，科技巨擘也不會輕言合作，真正的改變可能要等到爆發出能徹底改變政界風氣的災難性事件，或民主黨在中期選舉重奪參眾兩院控制權。

■美聯社

特朗普立場親商，曾與一眾科企巨頭開會。法新社



fb 證實被「劍橋分析」不當挪用數據的用戶人數，最高可達 8,700 萬，遠高於傳媒原先估計的 5,000 萬。fb 行政總裁朱克伯格承認犯下重大錯誤。路透社

## 15 億敏感檔案網上任睇 黑客易尋寶

fb 事件令公眾關注網上個人資料安全，網上保安公司 Digital Shadows 在今年頭 3 個月利用工具掃描整個互聯網，結果發現多達 15 億項完全公開的敏感資料，包括糧單、醫療記錄以至商業機密等，資料總容量達 12PB，足足是前年公開的「巴拿馬文件」的 4,000 倍之多。

Digital Shadows 副總裁霍爾指出，這些敏感資料儲存在未經加密的伺服器上，任何具基本電腦知識者，都可以輕易取得，令相關人等或企業容易被黑客、主權國家或競爭企業盜取資料。霍爾說，雖然公眾日益關注敏感資料被黑客盜取問題，但「我們卻沒有留意外部數碼足跡，以及那些早已經儲存在雲端硬碟、檔案分享平台的數據。」

研究發現，網上公開資料中，很大部分是糧單或報稅文件，分別佔約 70 萬和 6 萬份，醫療記錄同樣缺乏保護，約 220 萬份驗身記錄被完全公開。一些企業機密也在網上公開，例如產品設計、專利文件和未發售產品詳情等，研究員認為企業與其提防內鬼或黑客，不如關注這些不知不覺間公開了的資料。■法新社

## 巴西前總統盧拉收監 10 月大選夢碎

巴西最高法院前日裁定，去年被判貪污罪成的前總統盧拉上訴期間不得保釋，意味盧拉最遲將於下週前被收監，他亦很大機會無法參加 10 月總統大選。盧拉一案嚴重分裂巴西社會，左翼支持者至今仍緬懷盧拉執政時期，但右翼陣營則堅持將他關進大牢，巴西陸軍司令博阿斯日前更暗示一旦盧拉獲准保釋，軍方便會介入，令外界擔心巴西民主將會陷入大倒退。

盧拉被指收受建築商 OAS 的賄賂，從而協助 OAS 取得國企巴西石油的採購合約，去年 7 月被判貪污和洗黑錢罪成，今年 1 月首次上訴失敗，更加刑至 12 年 1 個月。盧拉因此向最高法院申請人身保護令，希望在上訴期間暫緩服刑。

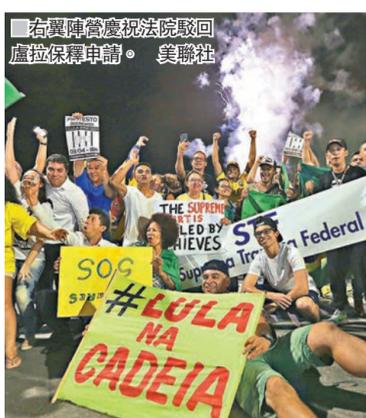
最高法院前日表決是否容許盧拉繼續保

釋，全程電視直播。就像巴西社會對盧拉案分歧嚴重般，11 名法官在表決期間也各執己見，甚至互相指罵，當票數來到 5 比 5 時，最高法院院長露亞亞投下決定性一票，駁回盧拉申請。

### 近 4 成人撈軍方發動政變

外界關注軍方今後所扮演的角色。巴西在 1964 年至 1985 年間曾經歷過軍事獨裁統治，雖然近年軍方一直謹守政治中立，但博阿斯的言論已響起警號。美國范德堡大學調查更顯示，近 4 成受訪巴西人支持軍方發動政變打擊罪案和貪腐，顯示巴西民眾對民主已失去信心。

■《華爾街日報》美聯社法新社



右翼陣營慶祝法院駁回盧拉保釋申請。美聯社

## 日女護闖相撲「禁地」急救被趕



女護(箭頭指示)進入「土俵」救人。網上圖片

日本京都府舞鶴市前日舉行相撲表演，市長多多見良三也到場欣賞，但他進入相撲手比賽場地「土俵」後突然暈倒，數名具護士資格的女觀眾隨即上台，為多多見良三急救。然而裁判竟多次使用現場廣播，表示「請女性離開土俵」，引來網民非議。

日本文化視「土俵」為男性專屬的場地，嚴禁女性進入，事發片段在網上流傳後，網民紛紛批評裁判的行為，直斥毫無常識，「難道要她停止急救」。日本相撲協會昨日就事件致歉，承認事件涉及人命，裁判當時做法並不恰當。■日本《每日新聞》