

朱仔亮相開發者大會 揭秘特效相機平台

fb 推 AR 社交 手機鏡頭有得玩



朱克伯格現身fb年度開發者大會。路透社



Facebook Spaces 用家能與朋友一起進入虛擬世界。網上圖片



用家甚至可在Facebook Spaces與朋友玩桌球。網上圖片

社交網站facebook(fb)年度開發者大會前日揭幕，創辦人朱克伯格宣佈，fb將趕上擴增實境(AR)潮流，開發以手機鏡頭為媒介的AR功能，將手機鏡頭變成AR主流平台。所謂AR就是把虛擬內容加到現實場景之中，早前掀起熱潮的「Pokémon Go」手機遊戲正是採用這種技術。朱克伯格認為AR現時僅屬起步階段，但它未來或可取代家居電器，譬如以應用程式代替電視。

朱克伯格稱，用戶將可利用AR，在現實世界為朋友留下虛擬訊息，例如在空白的牆上繪畫虛擬塗鴉，只能透過手機鏡頭才看得到。他示範了啟動手機鏡頭，並把虛擬動物加到屏幕上。他續指，fb將與第三方分享AR技術，讓對方設計各種虛擬媒體特效，第一批合作夥伴包括Nike、電子遊戲商EA及華納兄弟。

朱克伯格認為，AR技術遲早會融入眼鏡式顯示器，但fb希望利用現時普及的媒介，因此決定將手機鏡頭發展成首個主流AR平台。fb期望藉着打造AR相機平台，讓開發者可以研發出應用程式，令用家能擁有更多特效體驗。

除了AR之外，fb將推出嶄新的「Facebook Spaces」，只要用戶戴上Oculus Rift虛擬實境(VR)頭戴式顯示器，就能與朋友一起進入虛擬世界。fb旗下的通訊軟

件Messenger亦將更新，讓商家易於與客戶溝通，同時也讓通訊群組的成員更容易分享内容，例如插入音樂平台Spotify的播放清單。

Snapchat加入戰團 相片製3D圖案

fb一直專注虛擬實境(VR)，但VR技術仍未普及，顯示器價錢昂貴是原因之一。相反，AR近年卻大行其道，通訊軟件Snapchat亦引入AR，設計出不同的圖片過濾器，讓用戶扮成各種動物。Snapchat前日也宣佈加入新的AR功能，用戶可以在相片上繪製立體圖案。

法新社/路透社/美聯社/《華爾街日報》



使用Facebook Spaces需戴上Oculus Rift顯示器。

研「心靈感應」 作終極通訊

朱克伯格曾表示，心靈感應能捕捉最完美的情感，是「終極的通訊技術」，他前日透露，fb正致力研究如何利用腦電波溝通。

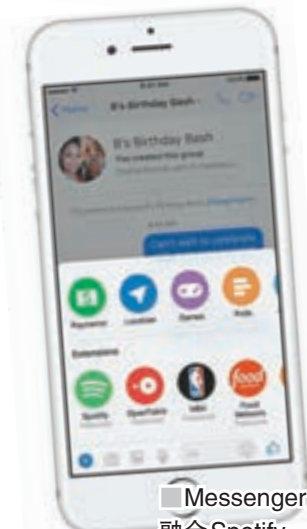
從Google跳槽fb的工程師杜根將於開發者大會上發言，她領導一個名為「8號大樓」的神秘部門，該部門年初曾招聘擁有博士學歷的人士，出任「腦機介面系統(BCI)工程師」及「神經成像工程師」等職位。分析認為，這反映fb正在研究怎樣收集及解讀大腦電波，並將訊息與朋友分享。

朱克伯格2015年說過，他相信人類終會開發出技術，將完整的思想直接傳達給朋友，「只要一個念頭誕生，你的朋友就能立即體會。」

《每日電訊報》



AR鏡頭效果



Messenger融合Spotify

開發者大會4大焦點

AR Studio

將開放AR Studio平台，讓開發者利用fb的運算力量設計出各種AR內容，長遠讓fb成為優秀AR應用程式的集中地，與對手Snapchat競爭。

自家通訊軟件Messenger

fb參考了中國開發的WeChat，用戶將毋須彈出Messenger，也可以使用其他應用程式的功能，例如購買門票等。另外，Messenger將融合音樂平台Spotify，用戶可在群組通訊時播放歌曲。

VR平台Facebook Spaces

戴上Oculus Rift頭戴式顯示器後，用戶可設計一個代表自己的卡通人物，與朋友進入虛擬世界參與各種活動，例如玩遊戲、分享照片、自拍等。不過，用戶除了要購買Oculus Rift，也需要一部支援VR的強大電腦主機。

商業版fb「Workplace」

Workplace目前免費，但收費的升級版將於今年內推出，管理工具、雲端儲存及分享功能等均會獲提升，免費版則只維持基本功能。

英國廣播公司

須先赴印度洋軍演 白宮誇大「航母迫朝論」

白宮上周宣佈「卡爾文森」號航母戰鬥群將駛向日本海，令朝鮮半島局勢急速升溫，但原來它出發前還要赴印度洋與澳洲海軍進行聯合軍演，意味它當時正朝向朝鮮的相反方向前進。華府高層歸咎於國防部與白宮之間的溝通出錯，另一名國防部官

員指，由於總統特朗普執意展示軍力，令他們難以闢謠。

誤會始於本月9日，第三艦隊的公關部門發聲明，指「卡爾文森」號戰鬥群將離開新加坡，朝西太平洋出發，但未有透露其目的地及任務。由於「習特會」當時剛完結，朝鮮危機是焦點議題之一，加上朝鮮前領導人金正恩的冥壽臨近，在此敏感時刻，日本、韓國及美國媒體於是紛紛引述第三艦隊消息，形容朝鮮局勢正在升溫。

受霍士新聞台訪問，被問到如何應對朝鮮挑釁，他回答「我們會派出艦隊」，外界對「卡爾文森」號正駛向朝鮮半島更深信不疑。直到本周一，海軍在網上公開一幅攝於上星期六的相片，顯示艦隻當時穿過巽他海峽向南前進，真相才告曝光。

下周才抵朝半島附近

有專家批評「卡爾文森」號航母戰鬥群遲遲來遲，指華府發出威脅，卻不能兌現，將損及華府的對朝政策。太平洋司令部發表聲明，指「卡爾文森」號取消原定訪澳行程，但已完成較預期的美澳聯合軍演，其戰鬥群將於下周抵達朝鮮半島附近。

《紐約時報》/美國有線新聞網絡



「卡爾文森」號

朝核試場打排球 疑製輕鬆假象

朝鮮半島局勢愈趨緊張之際，美國專家預計朝鮮正積極為核試作準備，然而最新取得的衛星圖片卻顯示，豐溪里核試場的工作人員正打排球，未見緊張氣氛，質疑朝方企圖製造假象，掩人耳目。

監察朝鮮的獨立機構「38 North」專家貝穆德斯表示，上周日拍到的衛星圖片顯示，豐溪里核試場主要行政區域、支援區域及指揮中心附近，均在進行排球賽，可能代表核試場已進入待命狀態，或是朝鮮故意蒙騙外

界。貝穆德斯續指，核試場依然在傾倒泥沙，代表仍在挖掘隧道，但未有進行排水作業，以便進行地下核試的跡象。

另一方面，朝鮮發佈上星期六慶祝「太陽節」的影片，其中一段顯示最高領導人金正恩欣賞音樂劇，劇終時相關單位播放朝鮮2月試射導彈的片段，隨後接上其他導彈發射片段，顯示導彈飛越太平洋，在美國本土爆炸並燃起火球。在場所有人士隨即歡呼，金正恩則微笑揮手致意。



打排球賽人員(黃色箭頭指示)

路透社

老布什肺炎再入院

美國前總統老布什的發言人麥格拉思前日表示，老布什上周五再度因肺炎入院，獲處方抗生素後情況明顯改善，但仍需留院觀察數日。

麥格拉思稱，老布什因持續咳嗽影響睡

眠而入院檢查，發現患上輕微肺炎，經治療後已接近康復，且精神極佳。麥格拉思續指，老布什不希望入院消息引發憂慮，影響美國國民慶祝復活節的興致，因此延至前日才公佈消息。

92歲的老布什於1989年至1993年出任美國總統，是目前5位在世前總統中最年長一人。他於1月中旬因肺炎引發急性呼吸系統問題入院，直至1月30日才出院，他的妻子芭芭拉亦因患上支氣管炎，與老布什同月入院，不久後康復。老布什出院後5日，便偕妻子出席美式足球超級碗決賽，並主持擲毫儀式。

美國有線新聞網絡/路透社/法新社



老布什2月出席超級碗決賽。

雅虎最後季度報告 錄7.8億盈利

美國網企雅虎前日最後一次以上市公司身份，公佈季度業績，顯示本年度首季收入為8.34億美元(約65億港元)，按年下跌3%，但錄得1億美元(約7.8億港元)盈利，較去年虧損9,900萬美元(約7.69億港元)大幅反彈。季度業績又提到，若扣除與業務無關的賬目，公司盈利將增至每股18美仙，較市場預期高2美仙。

雅虎正準備出售核心業務予美國電訊商Verizon，作價45億美元(約350億港元)，預計6月完成，隨後Verizon便會將所收購的業務與旗下美國在線(AOL)合併，組成「Oath」公司；雅虎則僅保留中國網購龍頭阿里巴巴的股份，並改名為「Altaba」。雅虎股價前日收市時微升不足0.5%，報47.56美元。

美聯社/法新社

日首設每月加班上限 過勞死難減

為解決打工仔「過勞死」問題，日本政府早前首次披露限制加班時間計劃，將於今年內提交國會表決。不過，計劃規定每月不可加班超過100小時，意味即使打工仔每周獲得一日休假，平均每天仍有機會加班近4小時，遭外界批批無助解決問題。

計劃由日本最大商業游說團體「經濟團體聯合會」和日本工會聯盟擬訂，最初提案

是每月不可加班逾45小時，但最終各企業總裁將上限定為100小時。日本勞工律師協會狠批限制極不適當及無法支持，認為這無異於制訂出會導致「過勞死」的加班限制。相模女子大學社會管理系講師奧貫妃文亦警告，政府若不採取更嚴厲行動，「過勞死」人數只會繼續增加，更質問「究竟要多少打工仔死亡，日本才會醒覺？」

法新社