



Android iPhone 101程式出賣私隱



涉「憤怒鳥」「Google Map」 年齡性別資料轉送廣告商

智能手機愈來愈普及，不少人喜歡從網上下載遊戲和其他軟件等應用程式 (Apps)，並安裝到手機上，使手機具備更多功能和玩意。然而《華爾街日報》研究發現，超過一半受調查的iPhone和Android手機程式會把用戶年齡、性別、位置，以至智能手機的獨特裝置標識等資料轉送給廣告商，部分更在用戶不知情的情況下進行，嚴重侵犯個人私隱。

《華爾街日報》共研究101個智能手機程式，包括50個iPhone和50個Android程式，以及《華爾街日報》本身的iPhone程式，並以特殊裝置截查和紀錄這些程式傳出的資料。結果發現，共有56個程式會在用戶不知情下把智能手機的獨特「裝置標識」(Device ID) 傳送到另一間公司；47個程式會傳送手機的位置；5個會傳送用戶年齡、性別和其他個人資料。

TextPlus 4最「樂於分享」

其中iPhone的文字訊息軟件TextPlus 4，會把手機的裝置標識送交8家廣告公司，手機的郵遞區號、用戶年齡和性別則會送到其中2家，是最「樂於分享」的程式。流行音樂程式Pandora會傳送用戶年齡、性別、位置和手機標識碼到若干廣告網絡。Google Map也會外洩用戶位置。

雖然生產iPhone的蘋果公司會先審查iPhone程式，才會把它們放到網上商店，而且蘋果和生產Android作業系統的Google (谷歌) 也表示會要求程式先得到用戶同意，才可披露若干資料，但部分程式明顯沒遵從，像Pumpkin Maker (一款雕刻南瓜的遊戲) iPhone程式沒得到批准，便把手機位置等重要資料傳出。

遭追蹤難反抗 用戶無奈

不過，至少有4家程式商在接到《華爾街日報》查詢後貼出私隱政策，包括製作大熱遊戲Angry Birds (憤怒鳥)的芬蘭公司。儘管用戶個人私隱受侵犯，但他們可謂束手無策。因為智能手機和個人電腦不相同，電腦用戶可把儲存瀏覽紀錄的Cookies檔案刪除，保護個人資料，但手機用戶卻不能選擇不被追蹤。



■報章指，部分程式未得到用戶同意，就擅自披露各種資料，嚴重侵犯用戶私隱。網上圖片

商家收集手機ID 增廣告「準繩度」

手機程式把多種用戶資訊傳給廣告公司和網絡，有程式生產商表示，其中不涉及手機用戶的真實姓名，故不覺得有大問題。然而事實上，廣告網絡通過掌握手機傳出的「裝置標識」，便可把不同用戶歸類，藉此提高廣告的「準繩度」。

「裝置標識」是每台手機獨一無二的標記，在iPhone上稱為「唯一設備識別碼」(UDID)，在Android手機則有另一名稱。每台手機的裝置標識都不能刪除或封鎖。對於裝置標識是否屬於私隱，各方有不同解讀。蘋果公司指它把UDID當作「個人識別資料」，但Android和大部分手機程式生產商都不這樣看待裝置標識。

透視生活習慣 1/4秒分門別類

廣告網絡得到一台手機的裝置標識、用戶年齡、性別等資料，便可大致掌握用戶的消費和生活習慣。例如廣告交換商Mobclix發現一個15至25歲的男性手機用戶，擁有超過20個手機程式，每次使用每個程式的時間超過20分鐘，便會把他歸類為「打機狂熱分子」。通過這個機制，Mobclix可以在1/4秒內，把用戶歸類為「環保分子」、「熱心子女課外活動的母親」等150個類別，並把資料提供給相關廣告商。

至於掌握手機的位置，則可讓Mobclix大致「猜到」用戶的居所位置。配合市場和廣告研究公司Nielsen的消費和人口數據，Mobclix便可更「準確」為廣告商提供資料，讓他們鎖定特定群組推廣產品。

■《華爾街日報》



■facebook

■WhatsApp Messenger

部分程式洩密一覽

程式	iPhone/Android	登入名稱/密碼	聯絡人	年齡性別	手機位置	手機裝置標識	電話號碼
Angry Birds	iPhone	■	■		■	■	
Barcode Scanner	iPhone					■	
	Android				■		
Bejeweled 2	iPhone	■					■
DailyHoroscope	Android					■	
Dictionary.com	Android					■	
facebook	iPhone	★	★		★		
	Android	★					
Google Maps	iPhone	■			■		
	Android				★		
Pandora	Android			■	■	■	
WhatsApp Messenger	iPhone						★
YouTube	iPhone	★					
紐約時報	iPhone				■	■	
	Android					■	
華爾街日報	iPhone					★	

★傳至程式生產商 ■傳至第三方

《華爾街日報》

奧公司侵Kinect 推出摸辣妹遊戲

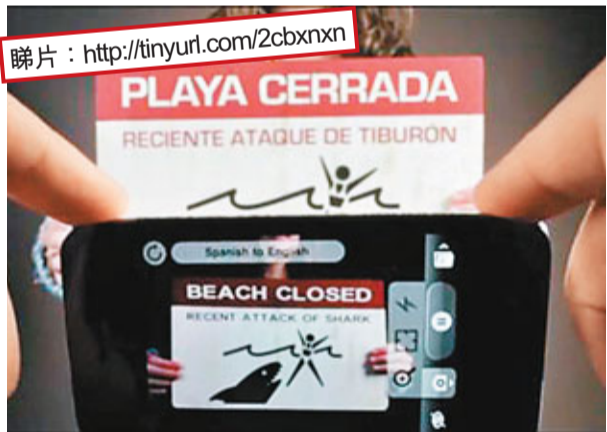


微軟體感遊戲裝置Kinect推出不足2個月，奧地利一間成人遊戲公司便開發互動立體色情Kinect遊戲，玩家可以對遊戲中的女角上下其手 (見圖)。該公司希望明年4月能讓玩家下載遊戲，但微軟即時強調不會授權生產該軟件。

微軟為Xbox主機新研發Kinect，配備攝影鏡頭和紅外線感應器，用來偵測玩家手部、腿部和身體動作，然後轉化成遊戲畫面中的動作，無需用鍵盤、控桿或手掣。微軟原本希望透過Kinect給玩家進行合家歡遊戲，但奧地利色情模擬遊戲公司thriXXX宣稱破解了Kinect，讓玩家可以玩色情遊戲。

thriXXX在YouTube發放示範短片，立即在網間瘋傳。片中玩家在Kinect鏡頭前活動，便能對遊戲中衣着暴露、身材激凸的虛擬女子上下其手。

■《每日郵報》/《洛杉磯時報》/美國廣播公司



帶iPhone去旅行 外文隨看隨譯

在外國旅遊遇着語言不通，遊客可能會趕緊翻看旅遊手冊，但如果用iPhone新程式「Wordlens」就更方便了。遊客只需將iPhone鏡頭對準當地文字，程式就可即時翻譯，並在屏幕顯示遊客熟悉的語言(見圖)。現時程式可對譯英文和西班牙文，在App Store售2.99美元 (約23港元)，以後將加入更多語種。

Wordlens採用的是直譯，故有時譯長句或會語法不通，但翻譯簡單的語句如路標、餐牌等，還是綽綽有餘。

■《每日郵報》

CIA駐巴主管曝光 疑巴情報機關放料



■巴基斯坦民眾早前示威，抗議美國的無人機濫殺無辜。網上圖片

美國中央情報局 (CIA) 駐巴基斯坦情報主管因身份暴露被召回國，令奧巴馬政府打擊「基地」組織的反恐行動再遭挫折。這名主管據稱已於上週四啟程回國，礙於身份特殊，其姓名、公開職務等詳情未被公開。有美國官員懷疑是巴國情報機關故意「放料」，凸顯美巴反恐盟友的互不信任。

美空襲釀反美浪潮肇禍

事件與巴國最近掀起的「反美浪潮」有關。月初以來，巴國民眾在伊斯蘭堡多次集會，譴責美國在當地空襲時濫殺無辜，一名男子並提出訴

訟，聲稱兒子和兄弟2009年在美導彈襲擊中喪生，呼籲逮捕和審判CIA駐巴情報主管。

抗議民眾示威高舉印有這名主管姓名的標語牌，要求他盡快離開巴國，提出訴訟的律師也將他的名字寫進訴狀，令此人身份徹底暴露。

憂安全受威脅 召回美國

美聯社報道，由於擔心身份暴露後或遭不測，當局決定將這名主管召回美國。至於身份外洩的源頭，該名律師表示是當地記者。然而，有華府官員懷疑是巴國情報機構「三軍情報局」(ISI) 故意外洩CIA主管身份，以報復上月布魯克林法院指控ISI牽涉2008年11月孟買恐襲的民事訴訟。

美國總統奧巴馬上台後，為圖剿滅身居巴國的「基地」勢力，一直盡力與巴改善關係，但今年以來美軍空襲經常傷及無辜，以致反美情緒日漲。巴國多次批評空襲侵犯該國主權和領土，要求美軍謹慎行事。不過，美軍繼續空襲，前日3度空襲巴國與阿富汗接壤邊境，擊斃54名懷疑武裝分子。 ■《紐約時報》/美聯社/路透社/中新社

墨國大越獄 逾141囚犯「獲釋」

墨西哥政府證實，在東北部與美國邊境接壤地區，前日上午逾141名囚犯越獄，為墨國4年來致力打擊販毒集團期間發生的最大規模越獄事件。當地官員稱囚犯是從監獄正門的車輛通道魚貫而出，明顯得到監獄職員協助。

獄長在事後亦失蹤。事件加深外界對該區販毒集團暴力問題的憂慮。

事發墨國與美國得州接壤的塔毛利帕斯州新拉雷多市，當地警方正展開

英母失常 殺4歲女挖心

英國倫敦東部一名信奉伊斯蘭教的35歲母親，涉嫌刺死4歲大的親女，並把女兒心臟和其他器官挖出，放在寓所內不同房間，她前晚被警方拘捕。

事發上週四下午，據悉兇手把女兒的屍體放在廚房內，手持廚刀，一邊聽MP3機播放《可蘭經》經文，一邊搖搖地跟着吟唱，耳機聲量震耳欲聾。警方懷疑兇手殺女是在進行一種宗教獻祭儀式。

兇手的36歲丈夫回家後揭發慘劇，並立即報警，救護員到達證實女童當場死亡。死者的母親另外還有兩名分別14和16歲的女兒，當時不在家。醫生檢查過兇手後，認為她不適宜接受警方盤問，目前按《精神健康法》處理。鄰居透露兇手經常戴面紗，只露出雙眼。 ■《每日郵報》/英國《太陽報》