

促設「後門」免變童犯逍遙法外 國際刑警譴責加密通訊阻偵查

路透社引述消息人士指，國際刑警計劃在美國西岸時間昨日發表聲明，譴責網絡公司及網上通訊加密技術，使執法部門更難追查兒童色情罪行。據報聲明是由美國聯邦調查局(FBI)在上周，於法國里昂舉行的國際刑警會議上草擬，但未經與會約60個國家正式表決，勢必引起蘋果公司和Google等科技巨擘反對。

美國、英國和澳洲執法部門上月曾發表公開信，批評加密通訊可令用家逃避法院搜查令，使兒童色情罪更易逍遙法外，要求fb為旗下通訊軟件加設「後門」。英國和澳洲近期已先後通過法案，要求加強管制加密通訊，但未有具體細節，美國的類似法案則在國會受阻。

點對點加密普及 fb擬採用

國際刑警聲明的論點與此相似，稱互聯網網絡供應商、應用程式開發商和手機製造商持續研發加密產品和服務，實際上是為針對兒童的性剝削提供掩飾，要求科技企業向政府或執法部門呈交破解加密通訊的方法，讓執法人員閱讀加密後的通訊。

近年愈來愈多通訊軟件引入點對點加密通訊技術，包括facebook(fb)旗下的WhatsApp，只有訊息接收人和發送人能閱讀內容，無論科企本身或執法部門均無法干預。fb Messenger亦計劃改用點對點加密。

分析：助各國立法

國際刑警性質為世界各地執法部門的合作平台，其聲明不具約束力，但預料仍會對科技企業構成壓力。路透社分析指，各國政府可藉聲明推動更多法案，禁止科企研發無法破解的加密通訊，以至讓科企閱讀用戶短訊內容。

fb和多間科企上週亦有派代表，出席國際刑警會議，但無法阻止聲明通過。

不少關注科技私隱的人士憂慮，假如任何一個國家立法，要求科企向執法部門提供「後門」，足以引致連鎖反應，最終擴至全球。美國民間團體「電子前哨基金會」律師克羅克直指，向美國政府開放「後門」將使其他政府亦可進行類似舉動，窒礙資訊流通，後果難以想像。

■路透社



國際刑警組織在里昂舉行會議。網上圖片

美英澳執法部門曾要求fb為旗下通訊軟件加設「後門」。網上圖片

量子電腦發展 加密勢更難破解

國際社會要求加強監管加密通訊的聲音愈來愈強，不過隨着運算力更強的量子電腦誕生，現時的加密技術屆時將無用武之地。美國、中國、日本政府，以至科技企業均紛紛研發新一代加密通訊技

術，配合量子電腦時代降臨。

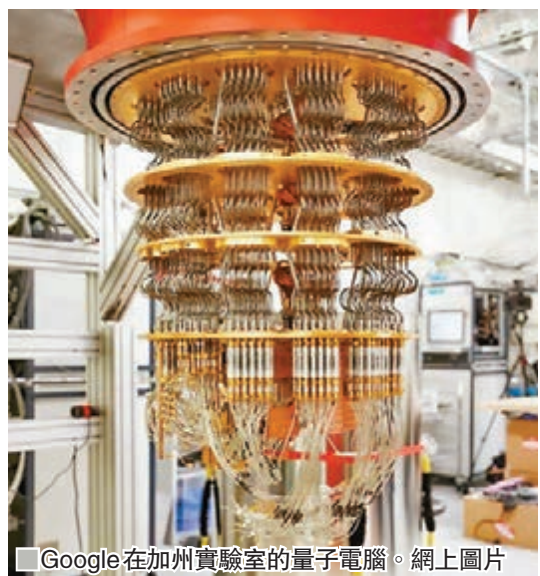
多國投入研發

量子電腦目前仍在研發階段，但已有科企成功製造出實驗室，例如Google上月公佈成功製造量子電腦，運算能力是傳統超級電腦的15億倍，估計即使是最複雜的數學算式，也能在數分鐘內解決，故現時用於加密數據的演算法屆時將輕易被破解。

假如要阻止量子電腦破解加密法，使用方便需運用量子機制，先把機密資訊加密，接收方需利用「量子鑰匙」才能解密，第三方理論上將無法破解。消息人士透露，日本政府已在今個財政年度撥款，在防衛省和警察廳試用量子加密法。

量子加密亦成為科企爭相研發的對象，估計直至2023年，量子加密市場總值將增至5.06億美元(約39.6億港元)，相當於2018年的5倍。韓國SK Telecom、德國電信和西班牙電信均正與新興科企合作，引進量子加密技術，日本東芝則計劃在明年，正式把量子加密用於商業運作。

■綜合報道



Google在加州實驗室的量子電腦。網上圖片



加密技術令執法人員難以追查疑犯。網上圖片

「數碼賊窩」助長兒童色情

近年互聯網兒童色情罪案急增，不少兒童色情物品是利用加密途徑傳遞，交易也是使用比特幣等加密貨幣，反映加密技術發達與兒童色情等網絡罪案的關連，進一步激化網絡自由與守法之間的爭議。

《紐約時報》早前發表調查報道，批評加密技術使涉事者得以匿名，製造「數碼匿藏地點」。以去年全球1,840萬宗兒童色情物品案件為例，近1,200萬宗涉及fb Messenger，原因或是出於fb Messenger尚未引入點對點加密機制，故fb仍可向執法部門舉報，fb宣佈Messenger實行加密後，後果將相當難料。

「暗網」交收 加密幣助隱藏身份

加密貨幣同樣使散播色情資訊的人士更易隱藏身份，增加執法部門追查難度，不法之徒因此更肆無忌憚，製作兒童色情物品。去年美國搗破的兒童色情網站「Welcome to Video」，便是透過「暗網」以比特幣交易，藏有逾25萬條兒童色情短片。

知名科技Blogger湯普森直言，不應容許性侵犯兒童的群體輕易隱匿，「最少也要製造一點障礙，或許便會有人放棄。」

■綜合報道

特朗普：積極考慮赴國會作證

美國眾議院議長佩洛西前日在哥倫比亞廣播公司訪問中，稱歡迎特朗普親臨國會，對彈劾調查聽證會的供詞作辯解。特朗普昨日在twitter隔空回應，稱

即使自己沒做錯，也不希望賦予彈劾「騙局」公信力，但形容他喜歡佩洛西的建議，會積極考慮赴國會作證。

佩洛西稱，特朗普將可到國會，交出可為他洗脫嫌疑的資料，「我們拭目以待」。她又提及因「水門事件」下台的前總統尼克松，形容尼克松關心國家，「他明白事態不能繼續下去」，因此在國會通過彈劾案前辭職。

美駐歐盟大使將作證

參議院民主黨領袖舒默表示和議，指出特朗普不應只在twitter，反對聽證會

上的言論，而是應到聽證會，在宣誓後作證和對質。舒默同時批評，白宮極力阻撓證人配合彈劾調查，「他到底在隱藏什麼？」特朗普則繼續批評民主黨利用彈劾調查作黨爭工具，實質卻毫無作為。

眾議院情報委員會正準備第二周公聽會，美國駐歐盟大使桑德蘭將出席。桑德蘭被指在7月15日至9月11日期間，5次和特朗普通電話，提及要求烏克蘭調查前副總統拜登父子一事，故他被視為重要證人。

■路透社/美聯社



特朗普揚言考慮到國會作證。美聯社

彭博認搜少數族裔身有錯

美國前紐約市長、民主黨初選參選人彭博前日出席活動時，承認他出任紐約市長期間，支持警方對市民搜查身身的做法屬錯誤，對於措施造成大批非裔和拉美裔居民不恰當地被搜查，表示抱歉。

彭博擔任紐約市長時，一直支持警方搜查身身措施，即使2013年法院裁定做法侵犯少數族裔權益，彭博也沒改變立場，更稱裁決將造成危險，直至現任市長白思豪上任後，才廢除警方搜查途人

權力。彭博前日在紐約一間以非裔人士為主的教堂，承認歷史無法改變，稱當時紐約謀殺案猖獗，他只想拯救生命，「但好的動機並不足夠」，直言政策影響非裔和拉美裔人士。彭博承諾會致力阻止槍擊事件，重建公眾信任，希望選民相信並支持民主黨。

法新社分析指，彭博為警員搜查途人權力量道歉，目的是吸納少數族裔支持，以便勝出民主黨初選。不過黑人平權運



彭博曾支持警方搜查身身措施。網上圖片
動人士麥克森直指，彭博道歉只是表面，批評他沒真正修正錯誤，故不會接受其道歉。美聯社/路透社/法新社



金正恩與空軍士兵合照。美聯社

特朗普邀約不成 朝促先消敵意

美國總統特朗普前日在twitter，促請朝鮮領導人金正恩盡快與美國達成無核化協議，形容「我們很快再見」，但朝鮮外務省顧問金桂冠昨日隨即回應，稱朝鮮對無益於朝方的會談不再感興趣，要求美國先撤銷對朝敵對政策。

金桂冠稱，特朗普的言論暗示再次舉行朝美首腦會談，但從去年6月以來，兩國關係一直沒明顯進展，批評美國拖延時間，揚言朝鮮不會再在一無所獲下，給予特朗普炫耀的資本。

料朝欲搶佔會談議題

朝鮮外務省發言人前日亦批評，聯合國大會第三委員會早前強行通過反人權決議，揚言無意與美國促膝談心，即使今後舉行朝美對話，但在美國取消敵視朝鮮的政策前，亦不會討論核問題。

韓聯社分析指，朝鮮雖然表示不滿美國敵對政策，但總體上仍有對話意志，估計平壤

是希望搶佔會談議題。日本傳媒報道，朝鮮副外相崔善姬昨日訪問俄羅斯莫斯科，或是與俄羅斯官員討論朝美談判事宜。

金正恩3日兩度視察空軍

朝中社昨日報道，金正恩視察並指導朝鮮人民軍航空與防空軍的空降訓練，形容要讓軍事部隊做好充分準備，建立百戰百勝的軍隊，是繼上週六以來再次視察空軍。

朝中社發佈金正恩與多名空軍士兵的合照，金正恩雙手搭在其中一人的肩膀，各人未見笑容。報道引述金正恩稱，狙擊兵降落得非常好，形容將領用兵如神，戰士驍勇善戰，又稱勞動黨中央幹部亦有觀摩訓練，但未有指明誰人陪同金正恩。

另外，朝中社日前曾形容美國前副總統拜登是「瘋狗」，特朗普直言朝方言論不當，稱拜登只是行動遲緩，「他不是瘋狗，他總比瘋狗好。」

■綜合報道