

為監控全球解畫 損美網絡政策領導地位

奧巴馬今向G8「自首」

美國因監控醜聞遭受全球圍攻，總統奧巴馬今日將到英國北愛爾蘭出席八國集團(G8)峰會，據報屆時將為「棱鏡」(PRISM)監控行動向歐洲各國元首解釋。網絡專家指出，美國被揭多次入侵香港、中國內地以至全球網絡，嚴重損害美國推動全球互聯網政策的能力，美國其身不正，勢再難糾集他國支持自由開放網絡，藉以指責內地和俄羅斯。

美國國防顧問羅茲表示，奧巴馬理解歐洲對「棱鏡」私隱方面的憂慮，將向G8其他國家元首解釋監控行動的必要性和重要性，以及如何避免濫用所獲數據。就洩密者斯諾登聲稱中央情報局(CIA)在瑞士招募間諜一事，瑞士聯邦主席毛雷爾支持政府在適當時候展開調查，但強調無意為斯諾登提供政治庇護。

英國將斯諾登列作不歡迎人物，禁止他登上赴英航班，反映美英在情報領域上關係緊密。據報英國情報機關「政府通訊總部」(GCHQ)自2010年起已與「棱鏡」建立聯繫，去年有197份報告使用了「棱鏡」資料，懷疑英政府或藉此繞過英國嚴苛監控守則。

歐洲獨立網絡保安顧問洛根指出，美國一向在言論自由、課稅、私隱和網絡保安等網絡發展政策上扮演全球領導角色，監控醜聞勢嚴重削弱其地位。

專家：再難對華指手劃腳 奧巴馬早前與中國國家主席習近平在加州舉行非正式會談，美方就網絡間諜問題向中方施壓。洛根指出，在美國政治角度來看，洩密案極不合時，因現在美方已難再理直氣壯對華指手劃腳。

華盛頓智庫戰略與國際研究中心(CSIS)網絡保安專家劉易斯認為，洩密案揭露美國監控技術，重創華府情報蒐集能力。但前國安局職員、網絡武器專家布姆加納稱，國安局自1970年代起不斷遭到洩密，但無損監控能力，反映「功力深厚」，相信今次亦不會構成重大打擊。

■法新社/《基督教科學箴言報》/《洛杉磯時報》/《星期日泰晤士報》

擬公開法庭密令釋疑 華府繼續為監控風暴降溫，有情報部門高官日前透露，監控計劃收集的數據協助當局成功瓦解多宗針對美國和逾20國的恐襲陰謀，但無透露詳情。有消息指奧巴馬為釋疑，考慮解密法庭授權國安局收集民眾電話紀錄的法令。

情報部門前日解密更多監控資料，稱國安局每日搜集數百萬通電話紀錄，但去年僅調查不到300個，項目規定只有懷疑與恐怖主義有關，並獲批准才能調查。有情報高官表示，海外情報監視法庭每90日便會審核計劃一次，收集到的數據每5年要銷毀，認為洩密者誇大監控嚴重程度。

情報部門亦公開更多關於瓦解2009年「基地」企圖襲擊紐約地鐵的詳情，稱監控計劃協助當局揪出主犯扎齊的共犯。不過有人質疑FBI一旦將扎齊列作疑犯，自然擁有監視其電話紀錄的權限，根本毋須依賴監控搜集情報。

■美聯社/路透社/《洛杉磯時報》

德印擬加強網絡監視 德國《明鏡周刊》昨披露，德國聯邦情報局(BND)有意在未來5年斥資1億歐元(約10億港元)，為政府網絡監控團隊增聘100人。據報BND目前僅監控5%電郵、網絡電話和網上通訊，遠低於法律允許的兩成。

《印度教徒報》取得的機密文件顯示，印度政府計劃設立「國家網絡協調中心」(NCCC)，協調和分析從本土網絡收集到的情報用作監控。據報NCCC將容許執法機關直接套取國民互聯網紀錄。

■法新社/The Diplomat網站



奧巴馬今天面對其餘7位盟友壓力，為監控全球解畫。資料圖片

樂施會成員昨在貝爾法斯特扮成G8領袖抗議。美聯社

示威者上周五到美國國會外示威，標語牌上寫着：「不要碰我的元數據」。法新社



示威者上周五到美國國會外示威，標語牌上寫着：「不要碰我的元數據」。法新社

葉劉：港警料正秘尋斯諾登

美國中情局前僱員斯諾登洩密後潛逃香港，大爆華府入侵香港網絡，竊取港人私隱，令香港社會震怒。新民黨立法會議員、前保安局局長葉劉淑儀表示，根據香港《截取通訊及監察條例》，任何人在香港未經許可截取通訊都會被檢控，若有確實證據顯示華府在港竊聽通訊，港府要經過國家外交部向美國提出抗議、交涉。她估計，香港警察已秘密尋找斯諾登的下落，不過現階段不方便透露行動詳情。葉劉淑儀昨表示，政府網絡安全專家一知道美國在港竊聽的消息，就應檢查並加強網絡安全，不應處於被動。

民調：半數港人反對引渡

香港《星期日南華早報》昨公布民調顯示，半數港人反對港府將斯諾登引渡回美。分析指，民意可能影響港府決策。該報委託香港中文大學傳播與民意調查中心訪問509名民眾，49.9%受訪者反對引渡，僅17.6%贊成，32.4%表示不確定。

香港教育學院社會科學系系主任盧兆興指，香港民意偏向反對華府，原因是斯諾登揭露美國入侵本港網絡；現時民意涵蓋民主派和親北京人士，反映阻止引渡的政治活動已展開。

■本報記者鄭治祖、陳錦蕪/法新社

斯諾登 自小與國安局有關聯

洩密者斯諾登身世被大起底，傳媒發現他自中學時代已和國安局、國防部等有密切聯繫，家庭背景更與華府極有淵源。

斯諾登1997年就讀馬里蘭州一所中學，國安局會定期派員教授數學。1999年他進入當地社區學校，接受網絡安全訓練，該校正是國安局及國防部搖籃。他其後加入一家日本動漫插畫公司，與朋友租住的單位也是國安局與國防部旗下軍事房屋。

2005年斯諾登在馬里蘭州大學語言進修中心擔任保安員，該中心是國防部附屬機構，在「911」襲擊後成立，負責改善情報職員語言能力。他其後加入中情局負責資訊科技安

全，被派往瑞士，目睹特工嘗試灌醉銀行職員套取秘密情報。他返國後，再被派往國安局在日本軍事基地的分部。

生於公僕世家 社交網站LinkedIn顯示，他的父親朗尼退休前是海岸防衛隊准尉，母親曾在馬里蘭州地方法院任職，現為行政及資訊科技部副手，姐姐是華盛頓聯邦司法中心律師。2001年父母離婚，他開始獨立生活。

■美聯社

「電子足跡」助監控 毋須法院批准

華府監控網絡規模龐大，有資深情報官員透露，整個監控計劃由4項情報收集行動構成，分別用於收集電話和網絡紀錄的元數據(metadata)，以及實際內容。專家指，元數據就如「電子足跡」，容許當局追蹤特定用戶和獲得關鍵資訊，加上不涉及通訊內容，監控時毋須法院批准，是大規模監控的基礎。

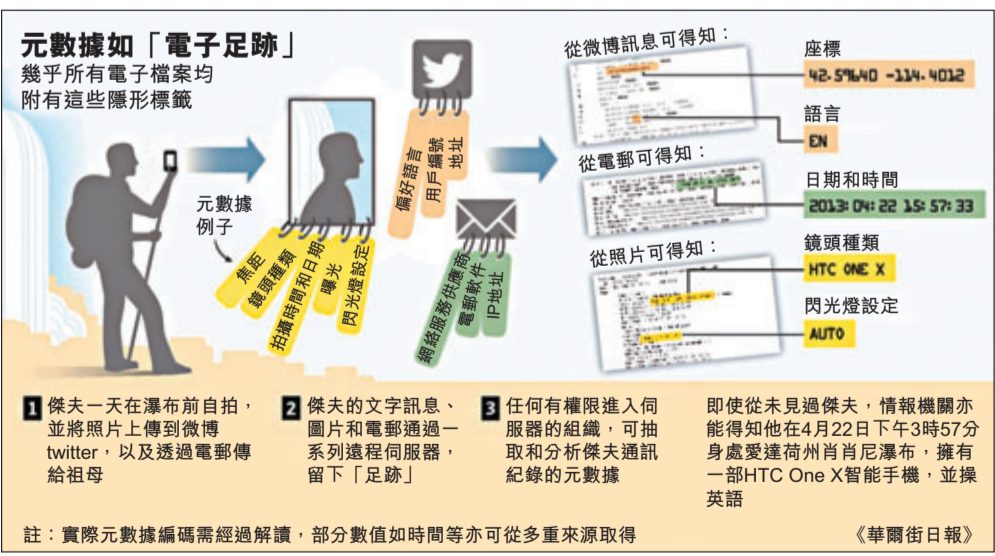
元數據是電子通訊的基本情報，例如電郵的元數據包括收發者郵址、時間和IP地址等。專家指，個別元數據就如一塊拼圖，單獨存在價值不大，但互相拼合後可構成完整畫面，為當局提供收發者位置、時間、使用器材、通訊對象和社交圈子等，有助進一步調查。

加拿大安大略大學電子私隱專家科沙指，單是用智能手機通話、發短訊或上網等，足以送出近100項元數據，包括手機與通訊塔連線時間、手機方位和訊號強度。專家指觀察電話和短訊收發時間，分析員就可推斷機主睡眠習慣、宗教、甚至社會地位。

報道指，中情局和國安局等多年來運用元數據作調查。專家表示，當局透過分析元數據鎖定可疑人物後，會透過「棱鏡」等，要求企業提供實際通訊內容。

元數據「揭」前中情局局長偷食 中情局前局長彼得雷烏斯去年因婚外情醜聞下台，導火線是情婦羅維德韋爾以匿名電郵恐嚇與美軍有關聯的情敵，驚動聯邦調查局(FBI)介入。調查員憑分析電郵元數據，得知是布氏發出，連帶發現彼氏有共用該戶口的紀錄而揭發事件，足見元數據對監控的威力。

■《華盛頓郵報》/《華爾街日報》



即使從未見過傑夫，情報機關亦能得知他在4月22日下午3時57分身穿愛達荷州肖肖尼瀑布，擁有一部HTC One X智能手機，並操英語。註：實際元數據編碼需經過解密，部分數值如時間等亦可從多重來源取得。《華爾街日報》

版面導讀

「四煞」擋舊樓收購 近年港府針對樓市推出的系列措施，雖然有效壓抑需求，但副作用亦給業界收購舊樓帶來四大難關，從而令政府增加樓市供應的目標難以實現。詳刊A6

外省生湧粵搶工 今年高校畢業生人數逼近700萬，號稱「史上最大難就業年」，大量的外省生湧入廣東求職，廣州平均115人爭搶一個崗位，競爭指數高居全國榜首。詳刊A8

廣州地鐵施工 數五先奏墓葬 廣州正在進行考古發掘的5座商代晚期至春秋戰國時期古墓，被地鐵施工方用鉤機推毀。施工方稱是出於誤會，當局已邀請專家進行評估。詳刊A10

國際 分析料意在經援 朝鮮提議朝美舉行高層會談，並稱平壤願與美方探討構建無核世界。分析認為，朝鮮意在取得經濟援助，華府接納會談建議的機會不大。詳刊A12

港聞 4刀匪劫參茸舖 油麻地一間藥店昨晨甫開門即遭4名配備客貨車的刀匪閃電打劫，3分鐘內掠去5萬總值41萬元的冬蟲夏草，1名女店員被刀匪斬傷手臂。詳刊A16

中專 蝸居廣式「籠屋」 聚集了數百萬外來人口的廣州，因為連年來物價高企租金上漲，許多租客棲身於租金低廉的廣式「籠屋」，居住者更是多達數十萬之眾。詳刊A21

粵聞 蝸居廣式「籠屋」 聚集了數百萬外來人口的廣州，因為連年來物價高企租金上漲，許多租客棲身於租金低廉的廣式「籠屋」，居住者更是多達數十萬之眾。詳刊A21

粵聞 蝸居廣式「籠屋」 聚集了數百萬外來人口的廣州，因為連年來物價高企租金上漲，許多租客棲身於租金低廉的廣式「籠屋」，居住者更是多達數十萬之眾。詳刊A21