

明年5月起新幹線攜大件行李需預約

日本JR東海、西日本和九州鐵路公司前日共同宣佈，將由明年5月起收緊乘客攜帶行李乘車的限制，任何人如欲攜帶長闊高總和逾160厘米的大型行李乘車，將需在購票時預約行李位置，如未有預約便登車將需支付1,000日圓(約73.7港元)行李費，長闊高總和逾250厘米的超大型行李更不得攜帶上車。

實施新規定的3間鐵路公司營運多條新幹線，包括來往東京、京都與大阪的東海道新幹線，服務大阪、廣島至福岡的山陽新幹線，以及九州新幹線。

設特定存放區 訂票時可預約

新規定實施後，長闊高總和介乎160至250厘米的行李將被界定為「特大行李」，需置於部分車廂最後一排座椅後的行李存放區。每款列車可容納的大件行李有別，以東海道新幹線為例，最快捷的「希望」(Nozomi)號列車設有42個行李位，經停各站的「回聲」(Kodama)號則只有17個。鐵路公司未來會改裝車廂，在洗手間旁增設保安更完善、需使用車票解鎖的行李架，預料2023年起啟用。

乘客可在網上預訂車票時，一併預約行李位置，亦可在抵達車站後在售票處預約，所有乘客亦需在月台量度行李尺寸，確定沒超標後方能上車。若乘客未有登記便攜帶特大行李上車，需繳付1,000日圓罰款。

行李空間有限 不可坐自由席

特大行李空間只適用於最後一排座位的乘客，屬於需劃位的「指定席」座位，「自由席」(非劃位車票)車票持票人如需攜帶特大行李上車，除繳付行李附加費外，也需支付520日圓(約38.3港

元)改坐指定席。鐵路公司建議乘客預早訂購車票。JR東海社長金子慎表示，相信乘客將歡迎新措施，形容這有助保障行李安全。營運東北新幹線和北陸新幹線的JR東日本則表示，由於該兩線班次較疏落，故無意引入行李預約或收費制度，以免乘客因無法攜帶行李上車，致行程嚴重延誤。 ■綜合報道



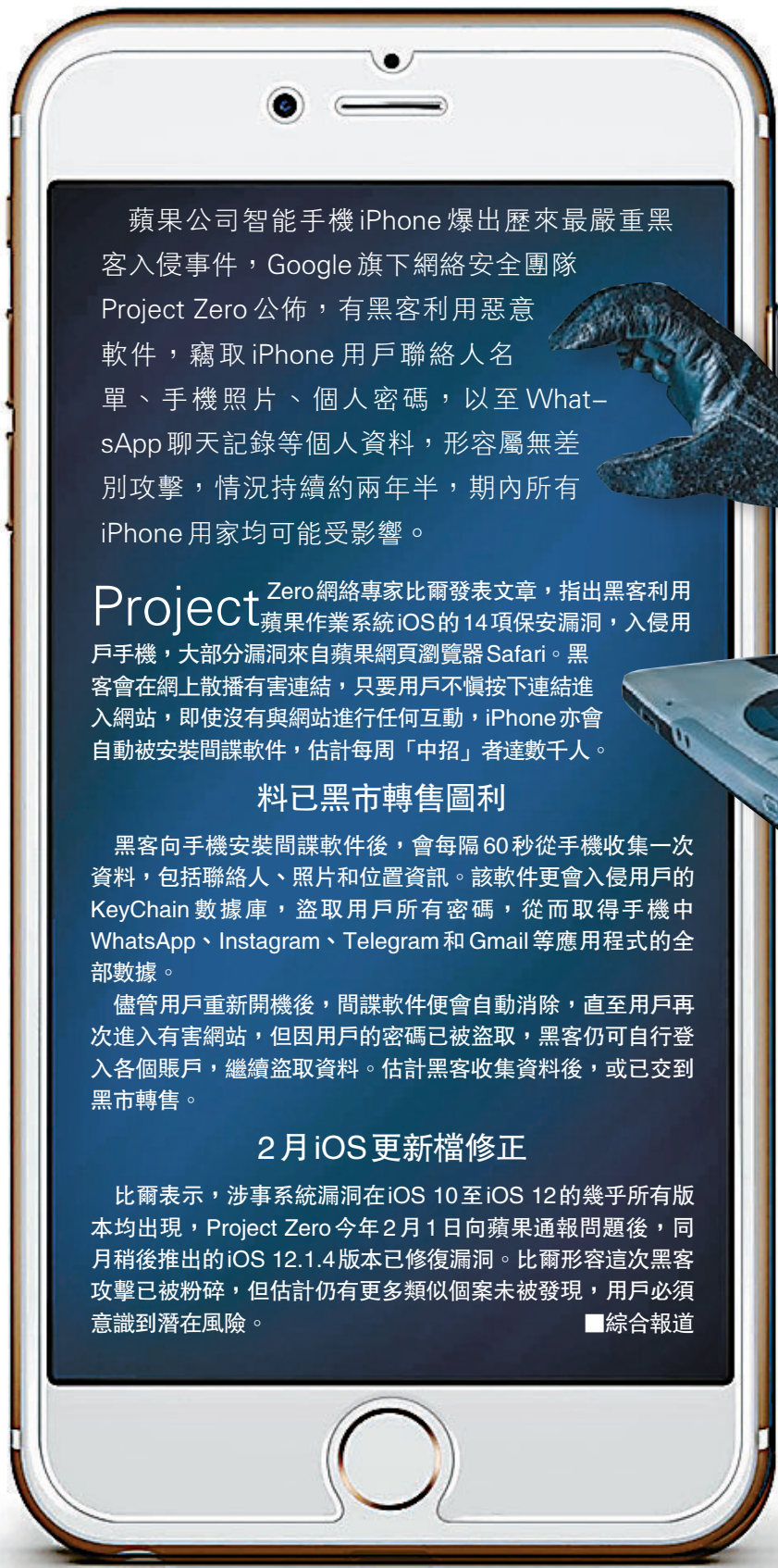
部分新幹線會設置行李存放區。網上圖片



乘客若未登記預約，可能遭罰款。網上圖片

按錯連結即中招 持續兩年半

iPhone 最嚴重黑客入侵 盜盡密碼數據



蘋果公司智能手機 iPhone 爆出歷來最嚴重黑客入侵事件，Google 旗下網絡安全團隊 Project Zero 公佈，有黑客利用惡意軟件，竊取 iPhone 用戶聯絡人名單、手機照片、個人密碼，以至 WhatsApp 聊天記錄等個人資料，形容屬無差別攻擊，情況持續約兩年半，期內所有 iPhone 用家均可能受影響。

Project Zero 網絡專家比爾發表文章，指出黑客利用蘋果作業系統 iOS 的 14 項保安漏洞，入侵用戶手機，大部分漏洞來自蘋果網頁瀏覽器 Safari。黑客會在網上散播有害連結，只要用戶不慎按下連結進入網站，即使沒有與網站進行任何互動，iPhone 亦會自動被安裝間諜軟件，估計每周「中招」者達數千人。

料已黑市轉售圖利

黑客向手機安裝間諜軟件後，會每隔 60 秒從手機收集一次資料，包括聯絡人、照片和位置資訊。該軟件更會入侵用戶的 KeyChain 數據庫，盜取用戶所有密碼，從而取得手機中 WhatsApp、Instagram、Telegram 和 Gmail 等應用程式的全部數據。

儘管用戶重新開機後，間諜軟件便會自動消除，直至用戶再次進入有害網站，但因用戶的密碼已被盜取，黑客仍可自行登入各個賬戶，繼續盜取資料。估計黑客收集資料後，或已交到黑市轉售。

2月iOS更新檔修正

比爾表示，涉事系統漏洞在 iOS 10 至 iOS 12 的幾乎所有版本均出現，Project Zero 今年 2 月 1 日向蘋果通報問題後，同月稍後推出的 iOS 12.1.4 版本已修復漏洞。比爾形容這次黑客攻擊已被粉碎，但估計仍有更多類似個案未被發現，用戶必須意識到潛在風險。 ■綜合報道



「白帽黑客」組成 Project Zero 屢建奇功

Project Zero 由 Google 於 2014 年成立，專責找出市面上各種軟件的安全漏洞。截至上月底，Project Zero 合共發現 1,651 項軟件或硬件漏洞，其中 1,411 項在發現後 90 天內獲修復，佔總數約 85%。蘋果公司、微軟和英特爾均曾被 Project Zero 發現問題，最著名一役要數前年發現影響大多數現代電腦中央處理器(CPU)的重要漏洞 Meltdown 和 Spectre。

Project Zero 成員包括多名「白帽黑客」，即精通黑客技術的電腦安全專家，團隊向企業通報保安漏洞時，會

要求企業於 90 天內修正問題，時限過後便會把漏洞公諸於世。這種作風曾引起爭議，但 Project Zero 表明即使把漏洞保密，也無法阻止黑客入侵，只會令企業欠缺動力修正問題。

Project Zero 公開的保安漏洞中，有 66 項至今仍未修復，但因 Project Zero 不會逐步說明黑客入侵方式，只揭露漏洞的某些部分，令原本不知情的黑客難以單靠公開資料發動網絡攻擊。相反，Project Zero 往往會提供即時建議，助企業和用戶馬上改善保安。 ■綜合報道



Project Zero 在網誌解釋安全漏洞。網上圖片

新iPhone料下月11日登場

蘋果公司前日向傳媒發出邀請函，宣佈將於美國西岸時間 9 月 10 日上午 10 時(香港時間 9 月 11 日凌晨 1 時)舉辦特別活動，相信就是新一代 iPhone 11 發佈會。由於邀請函印有綠、藍、黃、紅、紫色組成的蘋果，令外界推測與 iPhone 新配色有關。

邀請函上的活動標語為「By innovation only」(僅限創新)，但一如往年般沒有提供更多關於發佈會的線索。此前有報道指，新款 iPhone 一共有黑、白、金、綠 4 種顏色，其中新增的綠色是「墨綠色」，且玻璃背蓋具有磨砂質感，但未獲得證實。媒體則推測發佈會將推出 iPhone 11、iPhone 11 Pro、iPhone 11 Pro Max 三款新機，並可能發表採用全新機身材質的智能手錶 Apple Watch 5。



蘋果邀請函上的圖案

研究：無單一「同性戀基因」

《科學》期刊前日刊出迄今最大型的同性性行為基因研究報告，指出並沒有特定一種基因，會令人類出現同性性行為，但證實基因與環境因素的複雜組合，會影響一個人是否擁有同性伴侶，就等於一個人的身高不止受遺傳影響，亦同樣受飲食或童年活動量影響。

研究分析了英國 UK Biobank 及美國 23andMe 兩個基因庫中，超過 47 萬人的基因，進行「全基因組關聯分析」，再以問卷調查對象是否曾進行同性性行為。研究發現，多達數千種基因變異可能與同性性行為有關，或是與其他非遺傳因素互相影響，但大部分影響均非常輕微。

5種基因影響較明顯

在這些變異當中，5 種基因變異的影響特別明顯，其中一種與脫髮有關，證明同性性行為或與性荷爾蒙調節有連繫，但這 5 種基因變異各自的作用仍屬「非常微小」，在問卷調查中自我回報同性性行為的個案中，只有不到 1% 的人有這種變異。《科學》期刊評論研究時，亦特別提到這 5 種基因變異影響極之輕微，不可能用作預測、干預或所謂「治療」同性戀行為。

1993 年曾有科學家提出性取向只受一種名為 Xq28 的基因左右，今次報告再次推翻這個說法。不過研究人員承認報告仍有不足，因為研究聚焦同性性行為，而非性別認同或性取向，同時實驗對象主要是歐洲人血統，無法得知在其他種族是否有同一結果。

■美聯社/法新社/路透社

旅客出發前須打疫苗 紐麻疹疫情惡化

新西蘭今年以來錄得 849 宗麻疹個案，是 1997 年以來最多，當中最嚴重的奧克蘭疫情在過去兩周更有惡化趨勢，當局於日前發出旅遊警告，要求旅客到訪當地前要先確保已經接種麻疹疫苗。

奧克蘭今年至今 731 宗麻疹病例中，近 1/3 是過去兩周出現，本月初一所中學有 13 名學生確診染病，令全校 300 名學生需在家隔離。新西蘭助理衛生部長金特表示，旅客如果正計劃前往奧克蘭，應在出發前最少兩周前接種疫苗，包括所有 12 個月以上的兒童。總理雅登亦開腔呼籲民眾接種疫苗，指打針是預防擴散的最有效方式。

新西蘭麻疹疫情擴散，令人憂慮麻疹將無可避免地播到其他與新西蘭交往頻繁的太平洋島國。由於這些太平洋島國的麻疹疫苗接種率一般偏低，病毒一旦傳入，可能在島上迅速擴散，造成更嚴重的疫情。 ■路透社

美囚犯獄中分娩 呼救5小時竟無人幫

美國一名女子去年在丹佛監獄服刑期間分娩，她指控獄方在她作動以至生產的 5 個小時內，從沒向她提供醫療協助，亦拒絕將她送院，最終導致她要在「又冷又硬的床上、距離廁所數步開外」的情況下獨自分娩。女子周三入稟控告丹佛市政府及獄警侵犯人權。

原告桑切斯於去年 7 月 14 日因為盜用身份罪入獄，當時她已經向獄方申報懷孕超過 8 個月。同月 31 日早上，桑切斯在囚室中作動，她先後 8 次通知獄警及護士，但過了 4 至 5 小時一直無人理會，只有在桑切斯羊水穿了後才有一名護士為她檢查，但始終沒有提供協助。

桑切斯的律師公開囚室閉路電視片段，顯示直到桑切斯產前約 45 分鐘，才有人將一塊吸水墊從門下的縫隙中塞入



桑切斯在獄中獨力分娩。網上圖片

囚室內，但獄方依然無安排醫護幫她接生，最終桑切斯要自力分娩。入稟狀指，嬰兒出生後數分鐘，仍然沒有護士幫手替嬰兒抹身，護士也沒有工具為嬰兒剪臍帶，要到產後 15 分鐘消防員接報到場才剪去。

丹佛懲教部門表示，當局內部調查後證實沒有監獄人員犯錯，又指事後已經改善政策，確保任何懷孕的囚犯一旦作動會即時獲送往醫院。 ■綜合報道