

# 國防部黑客大賽「破壞」程式稱冠 美獲電腦自動攻防技術

美國國防部先進研究項目局(DARPA)3年前資助舉辦「網絡大挑戰」(CGC)比賽,希望研製特別程式,教導電腦自動發動與抵禦網絡攻擊。比賽前日有結果,由8名美國電腦專家研製的「破壞」(Mayhem)程式,成功脫穎而出,有望奪得200萬美元(約1,551萬港元)獎金。



美國國防部資助黑客大賽,從而獲得反黑客技術。

雖然人工智能不斷發展,但尋找數碼安全漏洞和應對威脅等工作,仍然要靠人手進行,而且隨時要花上一年才能修復,令黑客有機可乘。CGC目的便是解決這一問題,讓電腦學會自行尋找安全漏洞,再進行自我修復。

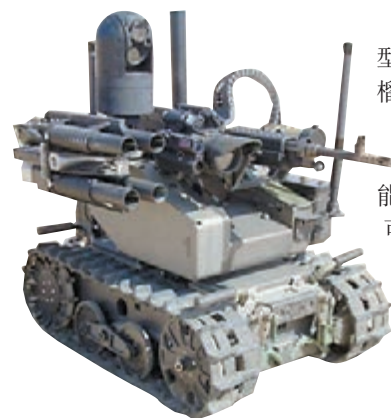
## 辨識650漏洞 重編421程式

在前日的決賽中,各參賽程式在7台超級電腦中大戰96回合,鬥快找出測試程式的漏洞並進行修復,同時對其他對手的程式發動攻擊。DARPA程式部門主任沃克表示,比賽中一共辨識了650個漏洞,並重新編寫421個程式以進行修復。他形容比賽成功促進數碼安全自動化技術發展,「今日成功點燃火花,我們證明自動化是可行的」。「破壞」由8名三藩市及匹茲堡的專家,聯同卡內基梅隆大學合作研發。程式亦會於昨日起舉行的拉斯維加斯Def-Con黑客大會亮相,與其他精英黑客較量,是大會首次「人機大戰」。

路透社/TheNextWeb網站

## 美「無人坦克」可遙控開火

美國海軍陸戰隊正測試一款多功能無人戰車,它配備機槍及榴彈發射器,可遙控攻擊敵人,同時可拯救傷兵及安裝爆炸品,甚至有夜視及熱能探測功能,適合軍隊在偏遠或危險地區使用,以執行監視及消滅目標等任務。



這款無人戰車名為MAARS,外型如小型坦克,它配備M240B機槍、4台M203榴彈發射器,可攜帶最多400發彈藥,負重達350磅。此外,MAARS具有360度全景觀察能力,能以夜視模式、熱能探測模式或激光,尋找及攻擊目標,又可把受傷士兵拖離戰場。

MAARS以電池驅動,根據任務性質每次可運作3至12小時,如進入省電的睡眠模式,更可追蹤敵人長達一星期,惟其最高時速只有約11公里。

每日郵報

## 美黑幫港頭目周國祥囚終身

美國聯邦法院北加州地方法官雷爾日前裁定,三藩市五洲洪門致公總堂前會長周國祥終身監禁,服刑期內不得假釋,他的162項罪名包括買兇殺人、敲詐勒索、洗黑錢、毒品走私及販賣盜竊的煙酒等。周國祥在庭上表示,自己是說謊的檢察官、有偏見的法官及不勝任的律師的受害者,計劃提出上訴。



周國祥

2014年3月26日,聯邦調查局(FBI)在三藩市展開大規模拘捕行動,拘捕加州華裔參議員余胤良及周國祥等29人。周國祥被控敲詐勒索、洗黑錢和接贓等罪名。同年10月,聯邦檢察官再起訴周國祥兩項殺人罪,指控其是2006年謀殺三藩市五洲洪門致公總堂會長梁毅,以及2013年謀殺三藩市合勝堂成員

江達安的主謀。

聯邦檢察官表示,FBI的臥底經過長達5年的滲透,獲得周國祥信任,掌握了他的犯罪證據。今年1月,聯邦陪審團認定周國祥162項罪名成立。余胤良則被控以政治交易換取捐款等罪名,今年2月被判囚5年。

美聯社

## 加州市長涉誘6男女玩「剝衫啤」

美國聯邦調查局(FBI)前日拘捕加州斯托克頓市長席爾瓦,他涉嫌去年在夏令營與6名年齡介乎16至20歲男女玩「脫衣撲克」,及向他們提供酒精飲品,其間更用手機錄下各人對話。共和黨籍的席爾瓦2012年當選斯托克頓市長,將於今年11月競逐連任,他的律師雷赫爾質疑案件有政治動機。

41歲的席爾瓦去年8月邀請來自貧困家庭的3男3女青少年,參加在阿默多縣舉行的夏令營,並在睡房與他們玩



席爾瓦

「脫衣撲克」。縣檢察官里貝表示,他在違反6名青少年意願的情況下偷錄對話。其他控罪包括誘導未成年犯罪、危害兒童及向未滿21歲人士提供酒精。當局亦發現與涉事夏令營有關的另外3段錄音及23張照片,但未有進一步披露內容。席爾瓦准以2萬美元(約15.5萬港元)保釋,本月18日再提堂,若罪成面臨入獄3年。

路透社/每日郵報



貨機撞毀公路鐵欄。美聯社

## DHL貨機跑道衝出公路

速遞公司DHL一架波音737貨機,昨日凌晨在惡劣天氣下,降落在意大利北部貝爾加莫市機場時衝出跑道,橫臥於附近一條繁忙公路,事故中無人受傷。

肇事貨機於法國戴高樂機場起飛,凌晨4時抵達貝爾加莫的卡拉瓦喬國際機場,但未

能及時煞停,撞毀多個圍欄後停在公路上,阻礙往來車輛,3名機組人員並未受傷。

當局表示,機場緊急救援隊伍立即趕到現場協助,機場一度關閉,直至早上6時45分才重開,其間多班飛往該機場的客機需取消。

每日郵報

# 過濾動態消息 fb封殺「標題黨」

社交網站facebook(fb)設有「動態消息」(News Feed),但有不少帖文使用clickbait標題、即以誇張或虛假手法引人注意,令許多用戶點擊後方知「中伏」。fb前日表示,不少clickbait標題故意遺漏重要資訊或誤導用家,因此決定整頓,大幅削減在「動態消息」上的clickbait標題。



fb最近表示每日收到數千宗投訴。圖為創辦人朱克伯格。資料圖片



「動態消息」有不少帖文做「標題黨」,令許多用戶中伏。網上圖片

## clickbait標題的原意是引起用家好奇心,吸引他們點擊有關網站連結,fb亦可從中賺取廣告費。

但fb最近表示,每日收到數千宗投訴,不滿部分標題誇張失實,例如「小狗對着送貨人吠,他的反應是無價的」及「他睡前把蒜頭放在鞋內,其後發生的事令人難以置信」等標題,根本言之無物。

fb研究員亨德里克思及佩薩科維奇表示,將透過一個新研發的系統,過濾用家不希望常見到的clickbait標題,就像過濾垃圾郵件一樣,「經過整頓,用家可在動態消息見到更多他們感興趣的帖文」。

法新社/路透社/衛報

## 絲帶情趣內衣 綁自己做禮物

網上時裝店ASOS最近與英國內衣品牌Bluebella合作,利用緞紋織物為原材料,生產名為「Unwrap Me」(解開我)的女性情趣內衣。從ASOS公佈的圖片可見,模特兒在左肩披上一條長絲帶,再於兩腿之間穿過並在背部打結,最後在胸口打上蝴蝶結,仿如綁在禮物上的絲帶。ASOS表示,新設計旨在「重新定義色慾」,承認極具挑逗意味。

這款「情趣內衣」售35澳元(約208港元),有白、紅、黑三種顏色,標榜可用多種方式打結。報道指,「情趣內衣」推出後大受歡迎,其中紅色已售罄。

每日郵報



## 腸臟外露B靠保鮮紙救命



澳洲一名孕婦去年照超聲波期間,發現胎兒患有腹裂,以致腸臟外露,醫生建議她終止懷孕。該名孕婦拒絕,最終兒子順利出生,接受手術後健康成長,現已近8個月大。

居於布里斯班的霍奇森去年在懷孕12周時進行超聲波掃描,發現嬰兒腸臟從腹部的洞凸出,醫生以過往3次同類病例的經驗,勸她墮胎。霍奇森與丈夫拒絕,在網上研究後,發現患上腹裂的嬰兒有高達95%存活率。霍奇森的儿子特迪在去年12月早產出生,醫生見他的腸臟破肚而出,立即以保鮮紙包裹,然後放在真空袋內兩周,待他腹部漸大後,再動手術將腸臟放回體內。

每日郵報

## 懸崖邊「倒掛金鈎」

巴西27歲防暴警察坎德亞挑戰極限,他在朋友用繩索協助下,爬下里約熱內盧「佩德拉-達塔爾塔魯加」懸崖邊,然後倒懸身體,在沒保護裝備下表演「倒掛金鈎」,僅憑雙腳腳面固定在距離海面90米的懸崖一角,展現出驚人的體能和膽量。坎德亞坦承十分緊張,「在懸崖邊徐徐降落之際,我很擔心繩索會突然斷裂。由於在空中倒掛,加上擔心雙腳可能突然乏力,整個過程令人毛骨悚然」。完成壯舉後,坎德亞的朋友用繩索助他返回懸崖頂,坎德亞表示感到無比自豪。

每日郵報



用繩索爬下崖邊



「倒掛金鈎」

## 液態變形金屬 《未來戰士》機械人或成真

電影《未來戰士2》中的液態金屬機械人T-1000,能夠隨時變形,擁有極高戰鬥力,而這技術可望成真。澳洲一群科學家早前在液態鎳合金加入水中,改變其酸鹼度,提煉出一款導電物料,能隨時變形及自由流動。科學家期望利用此技術,製造出能重組形狀的電子裝置。

錄在室溫下會呈現液態,墨爾本皇家理工大學的研究員利用無

每日郵報