

# DNA 資料訂造食品 AI玩具成兒童教師

# 亞馬遜「未來報告」

# 寵物神器可傳心

近期「動物傳心術」在港掀起話題，不過根據網購龍頭亞馬遜的最新預測，未來人們即使不靠量子力學或腦電波，也能用科技翻譯出貓狗叫聲的真正意思。亞馬遜英國分公司前日發表年度科技展望報告，預測未來可能出現的科技應用產品，除寵物翻譯器外，還有摺疊式屏幕及虛擬書架等。亞馬遜同時推出「Shop the Future」網站，讓消費者接觸3D打印機和擴增實境眼鏡等尖端科技產品。

亞馬遜邀請了丹麥的凱謝爾和英國的海厄姆兩名未來學家，預測未來科技發展走勢。在他們眼中，科技發展將不斷為人類節省時間，海厄姆說：「未來數十年間，會出現大量改善健康和環境的創新發明，革新性產品和服務將讓我們節省時間和麻煩，與親友鄰里更接近。」

## 穿戴裝置變植入晶片

兩人認為，現時廣泛用於智能產品的翻譯技術，未來將容許不同語言的人類之間，甚至人類與寵物間無障礙溝通；凱謝爾則認為，素食未來將進一步普及，昆蟲會成為主要蛋白質來源，屆時科技更可透過血液樣本或脫氧核糖核酸(DNA)資料，為消費者度身訂做食品，家家戶戶亦可能會有一座家居水耕農園，種植各種水果蔬菜。

娛樂方面，兩人認為虛擬實境拍攝將變得像當前短片拍攝般普及，當自駕車成為常態，乘客在車內將能享受各種

娛樂。他們亦預測，未來兒童玩具或玩偶等都會加入人工智能(AI)，不但能像真正朋友一樣與孩子對話互動，甚至能擔當教師。

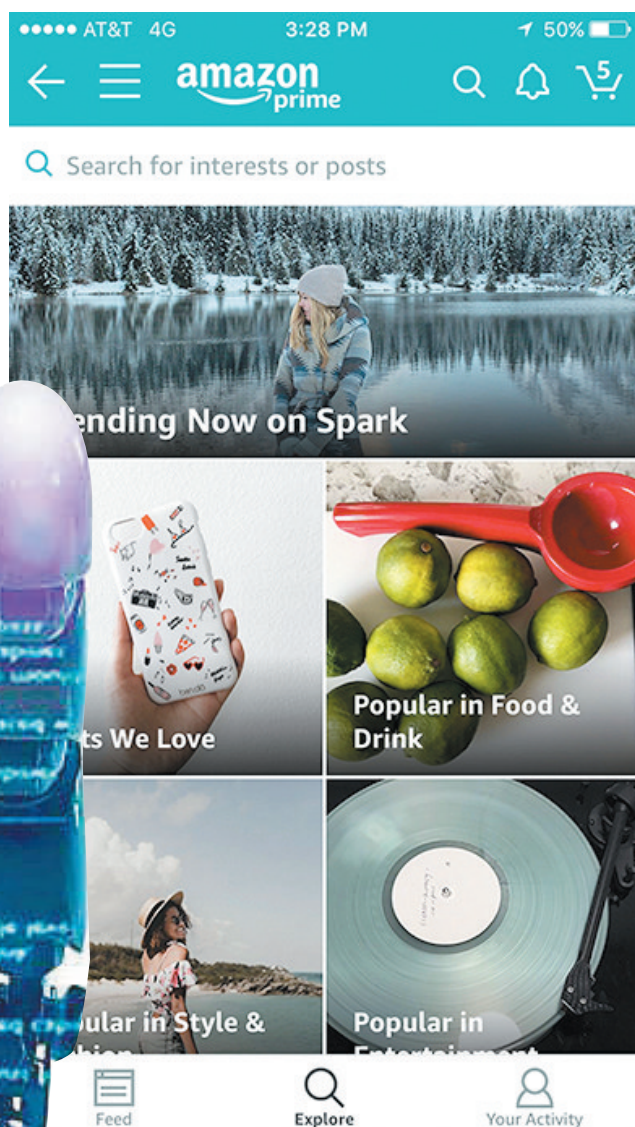
現有的科技產品未來亦會大躍進，運動手帶等穿戴式裝置將會變成植入身體的晶片，亞馬遜 Echo 和 Google Home 等智能家居助理喇叭，未來會擁有愈來愈多功能，「讓家居自我管理」。

## 推社交平台分享購物樂

另外，亞馬遜周二推出類似Pinterest的社交平台「Amazon Spark」，讓用家分享購物樂趣，並直接從朋友分享的照片中選購物品。

Amazon Spark暫時只有iPhone版本，並且只有Amazon Prime付費服務用家可以使用。

■《每日郵報》/《泰晤士報》



亞馬遜推出社交平台 Amazon Spark，讓用家分享購物樂趣。美聯社

## fb擬限免費新聞 推付費訂閱

現時不少報章的新聞在社交網站 facebook (fb) 免費轉載，使他們收入大減及失去掌控能力。fb 據報與多個大型傳媒集團合作，在旗下 Instant Articles 平台推出付費訂閱新聞的服務，以及限制可供免費閱讀的新聞報道數目。

fb 早於兩年前推出 Instant Articles，優化手機上的網頁瀏覽模式，與 Google 的同類產品 AMP 競爭。fb 將於10月開始測試新功能，會開發「付費牆」模式，限制讀者只能在 Instant Articles 閱讀10篇報道，並導向至發佈媒體的網頁，讓讀者選擇是否要付費訂閱。

■路透社/法新社



facebook Instant Articles 平台

## 機械人裝「倫理黑盒」 追查意外原因

機械人廣泛應用令不少人擔心會引致危機，英國一批科學家便提出，應該在機械人身上安裝「倫理黑盒」，讓人類能夠透過追查機械人如何作出某種決定，或者在涉及機械人的意外發生後，了解為何機械人會作出相關決定。

這批科學家昨日在英國薩里大學出席一



機械人廣泛應用。美聯社

個學術會議，他們指出，隨着機械人或人工智能技術廣泛應用於無人駕駛汽車、保安、護理服務及客戶服務等工作，針對機械人的安全措施變得日益重要。

西英格蘭大學機械人倫理學專家溫菲爾德指出，機械人生產商應該仿照飛機生產商，引入黑盒制度，記錄機械人每個決定的理據、活動過程，以及機械人身上感應器和鏡頭等收集的數據，讓調查人員在一旦意外發生時能夠有足夠資料分析。美國華盛頓一個商場內的保安機械人，本月初便意外地失足跌落水池「喪生」，假如機械人擁有黑盒，便可讓外界了解意外如何發生。

■《衛報》



虛擬貨架

## 攙扶英女王 加總督犯禁

即將卸任的加拿大總督約翰斯頓，前日在倫敦的加拿大高級專員公署，迎接到出席加拿大建國150周年紀念活動的英女王伊利沙伯二世，其間約翰斯頓在女王上下樓梯時，兩度輕輕扶住她的手肘，犯了王室成員不能被觸碰的禁忌。

當91歲的女王走上紅地毯時，約翰斯頓輕輕地扶了女王一把。女王回頭看了他一眼，繼續走上階梯。當女王步出公署時，約翰斯頓又扶着她下台階。約翰斯頓事後

接受加拿大廣播公司(CBC)訪問表示，他當然清楚有不能觸碰這條規矩，但由於紅地毯「有點滑」，他不希望女王跌倒。

根據英國王室的正式覲見禮儀，覲見女王或其他王室成員，並沒有強制的行為規範，但許多人會遵守約定成俗的傳統禮儀。王室成員通常會和人握手，觸碰身體其他部位則較少見。女王在公共場合都是戴手套，握手也必須由她主動伸手。

■英國廣播公司



約翰斯頓(右)兩度觸碰英女王。網上圖片

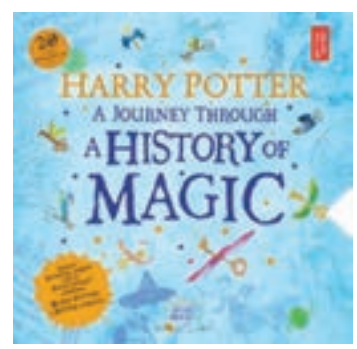
## 英哈利波特展覽 新書揭秘「魔法史」

為紀念《哈利波特》系列小說問世20年，大英圖書館將於今年10月起舉行「魔法史」展覽，出版社屆時將推出兩本有關魔法世界設定的新書，讀者不但能一窺霍格華茲學院的課程表，還能探索神秘的煉金術與古巫術。

其中一本書名為《哈利波特：魔法史一展覽之書》(暫譯)，讀者將能一窺小說主人翁哈利波特就讀的霍格華茲魔法與巫術學院課程表，包括藥草學、天文學和奇獸飼育學。另一本則是《哈利波特：魔法史之旅》(暫譯)，解釋了作品中獨角獸、煉金術和古巫術等神秘題材的設定。

展覽內容還包括作者羅琳從未曝光的素描和手稿、《哈》封面插畫師凱伊的魔法插圖。

■路透社



《哈利波特》新書將面世。

## 以女生偷納粹集中營物品作展覽

以色列女大學生拜茲原定在下周舉行畢業作品展，展出多件從波蘭奧斯威辛集中營「取得」的物品，祖父母及外祖父母都是大屠殺倖存者的拜茲，聲稱希望借展覽探索自己的過去。但她盜取集中營物品的做法在以色列及波蘭兩地均引起不滿，奧斯威辛博物館表明會要求當局落案起訴，大學方面亦即時中止展覽，並計劃對拜茲採取紀律處分。

拜茲接受以色列媒體採訪時，親口承認過去幾年間，先後5次參觀奧斯威辛，並偷取一批玻璃碎片、一個燒焦鐵罐、兩隻

匙羹及一塊警告遊客不得擅取物品的告示牌。拜茲解釋自己的行為時，聲稱當年有數百萬人因為一個政權的道德法律而被殺害，「若果這些是法律的話，我也能在這裡(奧斯威辛)根據我自己的法律行事。我希望藉此帶出，法律是由人類制訂，背後所代表的道德觀念會隨時代和文化而轉變。」

事件鬧大後，拜茲改口否認在集中營偷竊，聲稱物品是從集中營「附近」取得。奧斯威辛博物館正與波蘭當局合作，調查有關展品是否被盜文物。

■《紐約時報》



拜茲身後就是在奧斯威辛集中營所偷物品。

## 濫用警系統「起底」女友 星警判囚

新加坡一名警員前年多次濫用警方和內政部系統，查找女友的案底和報案記錄，以及於去年恐嚇和傷害另一名女友，威脅在網上發佈其裸照，前日被裁定10項不當取用電腦，以及各一項妨礙司法公正和刑事恐嚇罪成，判囚一個月又8星期。

被告哈菲迪茲現年30歲，案發時任職警長，現時已被停職。案情指，哈菲迪茲於2015年8月結識當時25歲的女友，之後利用職務之便，數十次使用自己及同事的眼

鏡登入警方系統，搜索女友的案底和報案記錄。事件被揭發後，哈菲迪茲謊稱不認識女方，又教唆女友在內部調查中聲稱兩人之間沒有任何關係。

哈菲迪茲其後與另一女友交往，今年2月女方因哈菲迪茲在facebook搜尋前女友的賬號大發雷霆，爭執間哈菲迪茲毆打對方，搶走其手提電話及威脅上載裸照。哈菲迪茲還面臨21項不當取用電腦和一項傷人罪指控。

■新加坡《海峽時報》