

研軟件開發工具 減商家製作成本 阿里擬建VR和AR產業標準

手機遊戲《Pokemon Go》令全球對擴增實境（Augmented Reality，簡稱AR）技術嘆為觀止。較早前，阿里巴巴旗下電商平台推出虛擬實境（Virtual Reality，簡稱VR）購物體驗，阿里實驗室GM Lab（GnomeMagic Lab）計劃為VR及AR產業建立標準，亦會開發軟件開發工具包（SDK），藉而協助商家降低內容製作成本。

大公報記者李潔儀上海報道

今年3月阿里巴巴成立VR實驗室GM Lab，位處阿里巴巴杭州西溪總部園區內。阿里移動平台資深總監兼GM Lab負責人之一的莊卓然表示，阿里電商平台擁有龐大的商品庫，同時，優酷土豆及UC等文化娛樂平台，已累積大量的內容，可把VR和AR應用在視頻拍攝、直播等。

VR用戶少且設備貴

不過莊卓然直言，現時VR技術最大問題在於用戶數量不足，而且設備太貴，在商品平台的VR製作過程中，目前仍是缺乏產業標準和規範。他續說，GM Lab的成立，更多是希望建立標準，並提供軟件開發工具包和雲計算平台，以降低製作成本。

在上周舉行的「淘寶造物節」，阿里巴巴的VR購物技術「Buy+」首次亮相，以HTC的Vive作為硬件設備，通過VR技術讓用戶選購產品。莊卓然表示，「Buy+」暫時是一個體驗版，技術仍然處於摸索期，未來將繼續優化技術。

他認為，好的體驗意味昂貴的設備，簡單的設備則是親民價格，體驗並不見得

很好，因此阿里會在兩者作出平衡。他續說，現時VR就像2009年移動互聯網，雖然暫難預測VR的爆發時間，但整個生態的發展可能比想像中要快。

產業成熟仍需時間

「VR是以假亂真，AR和MR（Mixed Reality，混合實境）是真假不分！」莊卓然認為，未來VR將沿着既真實又超出真實的方向發展，AR和MR則對生活、電商等場景會有更多想像空間，不過整個產業仍需時成熟。

被問到會否開發應用程序編程界面（API）並收取許可費，莊卓然強調，阿里巴巴所做的並不是從賺錢角度出發，更多的是要實現沒有難做的生意。他舉例說，近年不少用戶以手機瀏覽視頻，因此阿里在商家工具中開發視頻空間，讓商家可拍攝及上傳商品視頻。

另外，莊卓然提到，由於不希望被業務目標綁死，因此GM Lab現階段不視為一個獨立的業務個體，隨着產業VR產業成熟，集團會再決定是否把GM Lab變成一個業務部門。



◀阿里移動平台資深總監兼GM Lab負責人之一莊卓然
大公報記者李潔儀攝

建產業標準助長遠發展



新聞分析

大公報記者 李潔儀

擴增實境（Augmented Reality，簡稱「AR」）手機遊戲《Pokemon Go》昨日終於登陸香港，一眾玩家忙於在街上、辦公室、餐廳等每個角落「捉精靈」，讓港人親身感受AR的威力。

在AR之前，還有虛擬實境VR（Virtual Reality），阿里巴巴旗下淘寶網近日試驗以VR技術購物，用戶戴上VR頭罩，根據眼前的虛擬購物場景選購商品，亦可模擬拿起商品轉動作360度觀看。

不過，VR購物體驗暫仍是摸索階段

，還有不少細節有待演化。以VR硬件為例，市場上有簡單如紙皮版VR眼鏡，亦有較專業版，包括HTC Vive、Oculus Rift VR，還有PlayStation VR，售價一點也不便宜，以Vive為例，動輒超過8000元。

目前，在VR的製作過程中，由商品建立模型到內容製作，暫仍缺乏所謂的一套標準和規範，不過，大型互聯網企業已着力推出針對VR的標準。

近日，谷歌便發布Daydream平台，針對三大要求，包括增強智能手機在VR模式下的運算速度，VR頭罩的設計參考，以及VR平台和內容的優化。業內人士認為，Daydream的標準將會是VR產業的領頭，有助確保VR產業未來的發展。

淘公仔造物節大顯身手

【大公報訊】記者李潔儀上海報道：建基於擴增實境（Augmented Reality，簡稱「AR」）技術的手機遊戲《Pokemon Go》，全球大熱。阿里巴巴上周舉行的「淘寶造物節」，亦有應用類似技術，用戶由上海地鐵站進入會場前，打開手機攝像頭，吉祥物淘公仔會通過導航系統，引領用戶進入會場範圍。

「《Pokemon Go》本質上並不是一種AR技術，更多的是一種基於定位的應用，通過地理定位加入虛擬物件。」阿里巴巴淘寶科動平台資深總監莊卓然認為，《Pokemon Go》應用的技術不算是AR或

MR（Mix Reality），淘公仔導航亦類似《Pokemon Go》的技術應用。

除了淘公仔，3年前，淘寶嘗試過讓用戶打開手機鏡頭，點擊屏幕或搖晃手機來抓蝴蝶，有機會抓來商家的優惠券。另外，每年「雙十一」活動，用戶掃描天貓標誌，手機屏幕上會有天貓跳出來跳舞。

莊卓然認為，AR或MR的發展關鍵在於硬件的升級，相信市場將有更多雙鏡頭的智能手機，明、後會有更多基於計算光線飛行（ToF）或結構光的手機鏡頭，屆時勢必成為AR應用的爆發點，讓所有人可建立模型，做更多虛擬與現實的互動。

淘寶打造年輕人創意平台

【大公報訊】記者李潔儀上海報道：繼天貓「雙十一購物節」，阿里巴巴亦開展「淘寶造物節」，讓商家在網下展示創意。阿里巴巴集團首席市場官董本洪表示，近兩年淘寶正在更新換代，該平台上有三分之一賣家屬於「90後」，近40%淘寶用戶也是「90後」。

負責阿里集團品牌定位策略的董本洪指出，天貓與淘寶各有清晰定位，區別在於「品牌天貓、創意淘寶」。他解釋，為消費者提供具品質的品牌商品，這是天貓的責任。追求設計款式、特別的原創東西，這個就是淘寶，通過兩種維度來滿足消費升級的方向。

2003年成立的淘寶，據悉平台上已有逾千萬個商家，每天瀏覽量約1至2億用戶。假貨問題一直是淘寶的痛點，董本洪直言，不是利用「淘寶造物節」來改變淘寶的形象，畢竟「淘寶作為開放平台，一定良莠不齊」，更多是希望把具有創意的



▲阿里巴巴集團首席市場官董本洪
大公報記者李潔儀攝

品牌聚集，年輕人可利用淘寶平台來展示創意。

董本洪又強調，阿里巴巴集團致力維護IP（知識產權）、打擊仿冒偽劣，重申「Action is better than words（坐言起行）」，一旦查到有問題的網店，會立即關店。

阿里歌斐組20億娛樂基金

【大公報訊】阿里影業（01060）宣布，與蕪湖歌斐資產管理共同成立「海南阿里巴巴影業文化產業基金合夥企業」，基金規模涉及20億元（人民幣，下同），將投資於在電影及影視娛樂行業價值鏈上的公司，打造「娛樂全產業鏈平台」，在開發製作、明星資源、宣傳發行、前沿技術四個主要方向發展

該投資基金首期20億的資金中，阿里影業將認購5億元，其餘15億元則由歌斐資產管理認購。阿里影業行政總裁張強表示

，近年來以電影為代表的中國娛樂產業高速發展，產業鏈上下游湧現投資機會和整合空間，阿里影業長遠目標是基於互聯網構建全新的娛樂產業生態，在過程中持續尋找及評估相關投資機會。

該投資基金將採取生態化布局、全球化運作及結構化設計的投資策略。張強指出，將秉承阿里影業生態化布局的投資思路，以整合協同效應提升投資的整體價值，同時借助阿里影業的全球業務渠道，尋找投資機會。

阿里攜國際拳聯組合營公司

【大公報訊】記者張聰北京報道：阿里體育與國際拳聯（AIBA）昨日共同宣布成立獨家全球合資公司，聯合推廣運營拳擊運動和比賽。據阿里體育介紹，新成立的合資公司將專注於國際拳聯擁有的知識產權（IP）的獨家賽事運營、商業開發權和運營資金的管理，以及包括互聯網技術與金融服務、大數據挖掘與應用、大規模平台會員服務、電商衍生品銷售業務等，共同推廣拳擊運動和國際拳聯在全球範圍的影響力。

談及與國際拳聯的合作，阿里體育行政總裁張大鐘表示，今年年初與國際拳聯簽訂戰略合作協議後，阿里體育一直在思考如何實質性地推進這一合作，而不讓它

僅僅停留傳統體育合作經營的層面，希望通過這一前所未有的合作形式，能真正在全球範圍內幫助拳擊運動得到進一步的發展。

未來數周商討細節

據悉，國際拳聯將與阿里體育在未來的幾周內，對合資公司成立的細節進行進一步磋商，並在年內完成合資公司成立的具有法律效力的協議。國際拳聯主席吳經國表示，國際拳聯的不斷改革已經收穫了顯著的進步，也極大地發展了體育。他強調，此次與阿里體育的合資將為拳擊這項運動的發展帶來更大的協同效應，也為國際拳聯的拳手們提供了更廣闊的職業平台。



▲國際拳聯與阿里體育宣布成立合資公司，阿里體育行政總裁張大鐘（圖右）、國際拳聯主席吳經國（中）主持儀式

雅虎熱搜食堂撐本地美食

【大公報訊】實習記者姚宇欣報道：香港人搜尋最多的熱門食材是什麼？雅虎香港昨日除了揭曉以秋葵為首的「十大熱門搜尋食材」等美食榜外，亦宣布推出「Yahoo熱搜食堂」主題活動和網上飲食雜誌「Yahoo Food」，冀通過大數據分析為用戶提供線上、線下的美食體驗。雅虎香港市場及傳訊資深總監劉淑芬表示，希望藉此帶動網上銷售增長，長遠為公司帶來更多收入。

雅虎香港宣布，將聯合包括華星冰室、Homie Cookies、Stacks Ice Cream等多間「熱搜星星食府」，利用網上熱搜食材炮製全新美食，並將於下月推團購優惠。

另會與多名「Yahoo 熱搜廚神」一起，參考雅虎每周最新搜尋數據分析，以最熱門的食材或美食創作食譜示範影片。

逾億搜索與「食」有關

劉淑芬表示，過往的用戶在雅虎搜索了逾1億個與「食」有關的關鍵字詞，今次雅虎結合用戶的需求，用「數據+內容」的方式為用戶呈現關於美食的資訊，包括餐廳推介、食譜、食材選擇等。被問到盈利模式，她強調以用戶體驗為主，暫未將內容發布與電商平台結合，但若市場反應良好，未來或圍繞美食發展更多電商服務。



▲雅虎香港市場及傳訊資深總監劉淑芬出席「Yahoo熱搜食堂」啟動禮。
大公報實習記者 姚宇欣攝