

ALIBABA NEWS, WEDNESDAY, 28 FEBRUARY 2018

<http://alibabaneews.com/article/alibabayuxinjiaponanyangligongchenglilianheyanjiuyuan-zhenduiyanfarengongzhinengjishu>

阿里巴巴與新加坡南洋理工成立聯合研究院 針對研發人工智能技術

阿里足跡團隊 | 2018-02-28



阿里巴巴集團與新加坡南洋理工大學今日正式宣佈，雙方將攜手成立「阿里巴巴 – 新加坡南洋理工大學聯合研究院（Alibaba-NTU Singapore Joint Research Institute）」，專注於人工智能相關的技術研發與應用。

阿里巴巴集團與新加坡南洋理工大學今日正式宣佈，雙方將攜手成立「阿里巴巴 – 新加坡南洋理工大學聯合研究院（Alibaba-NTU Singapore Joint Research Institute）」。這所研究院是阿里巴巴在海外的首家聯合研究院，目前已有 50 名研究人員。雙方將每年共同投入數百萬新加坡元以推動研究院的研發項目，這次簽訂的合作期為五年。

這家聯合研究院將會結合新加坡南洋理工大學的人性化人工智能技術，以及阿里巴巴的自然語言處理（NLP）、計算機視覺、機器學習及雲計算，以進一步尋求技術突破，並在人工智能方面開發日常生活的實際應用方案。人性化人工智能技術即是在人工智能上加入擬人化的特性，包括情感、價值觀，包括信任及好奇心等。

未來五年，雙方會攜手推進人工智能的發展，並且推動人工智能解決方案於不同場景的應用，包括家居、零售、社區、交通、醫療、家居看護等等，以推動社會運作效率及幫助大眾達致更健康、智能及快樂生活為宗旨。

冀攜手合力取得技術突破

阿里巴巴集團首席技術官張建鋒及新加坡南洋理工大學校長 **Subra Suresh** 出席並簽署合作備忘。

張建鋒表示：「對於能夠與新加坡南洋理工大學的優秀研究員合作，為未來開發智能解決方案，我們感到十分興奮。」他指出，新加坡的科技力量正在不斷提升，阿里巴巴集團與南洋理工大學強強聯手，能夠為新加坡技術生態系統帶來良性循環。

這所聯合研究院將會是一個研究與產品平衡發展的開放平台，他說：「一方面研究院將依託阿里巴巴豐富的場景和數據，面向未來的人工智能等新技術開展探索性的研究項目，聯合培養博士生和青年教授。另一方面也將成立轉化實驗室，將最新的技術應用於面向新加坡及南亞地區，以及面向全球的產品。」

張建鋒又指：「阿里巴巴會致力於技術突破及人工智能實際應用，並以這次的合作項目為例，向外界展示我們在提升全球技術領導地位的同時，決心推

動全球邁向更優質的生活水平，並以創新賦能打通全球商業市場。相信阿里巴巴與南洋理工大學搭建的聯合研究院，將會成為一個開放、共贏、探索與發現的平台。」

致力以智能技術解決實際問題

Subra Suresh 表示：「新加坡南洋理工大學於人工智能、數據科學及機械人等多個第四次工業革命的重要領域，建立了很深厚的專業能力。根據 2017 年由日本經濟新聞和愛思唯爾聯合發佈的名單，新加坡南洋理工大學在人工智能方面，於全球大學排名之中名列前茅。」

Suresh 續指：「作為全球於人工智能及數據科學的領導者，新加坡南洋理工大學的一系列創新，可以幫助企業及社區解決實際問題。應用人工智能技術，我們可以解決社會上的一些基本問題，例如新加坡現正面對的人口老化，人工智能助手可以幫助提升生產力，以及通過智能感應器，監察長者的健康情況，並將數據存儲於雲端。」

「這些人工智能及雲端技術將會於新加坡南洋理工大學的智能校園內開發及試用，通過測試解決方案的效率，讓我們的合作夥伴有信心可以將此等技術帶到新加坡市場，以至全球其他地方。」 Suresh 說。

共建 AI 開放平台培養全球氣氛

新加坡南洋理工大學旗下的學院及師生，與阿里巴巴集團的技術人員，將有機會就著人工智能的前沿技術進行交流。此外，雙方亦將會共同打造一個共享開放平台，將全球的研究員及行業人士凝聚在一起，構建一個以研發人工智能為中心的生態體系，鼓勵全球人工智能專家、研究機構及大學，共同參與及貢獻到人工智能研究範疇中。

此前，阿里巴巴積極推進科研發展，去年宣佈成立「阿里巴巴達摩院」，進行基礎科學和顛覆式技術創新研究，並以面向未來 20 年，希望成為服務 20 億人的第五大經濟體為目標。

阿里巴巴作為新經濟體，持續吸納全球的科研人才，陣容亦愈來愈鼎盛，包括曾兩次獲得理論計算機最高獎哥德爾獎（[Gödel Prize](#)）、匈牙利裔美國計算機科學家 [Mario Szegedy](#)（馬里奧·塞格德）加入阿里巴巴達摩院位於西雅圖的阿里雲量子實驗室（AQL）；有美國密西根州立大學終身教授金榕，現任阿里巴巴達摩院機器智能技術實驗室主任；[Amazon](#)（亞馬遜）最高級別華人科學家任小楓，現任達摩院機器智能技術實驗室副主任；密歇根大學終身教授、世界頂級量子科學家施堯耘擔任阿里雲量子實驗室首席科學家及之江實驗室副主任；[南洋理工大學教授王剛](#)為阿里巴巴人工智能實驗室（A.I. Labs）傑出科學家。

而在東南亞方面的投資，[阿里巴巴去年宣佈斥資約 10 億美元增持東南亞領先的電商平台 Lazada Group 股份](#)。阿里巴巴指，這次交易體現 Lazada 業務持續取得成功，集團對於東南亞各市場增長潛力具有信心，也反映了集團在全球化戰略下發展該地區業務的承諾。