

## 你的心聲



## 徵稿啟事

本版歡迎各界人士投稿，來稿內容和題材不限，文責自負，每篇在 600 字以內，可用實名或筆名發表，但原稿需注明真實姓名和聯繫方法。如刊用將付薄酬。投稿及查詢，請電郵至：opinion@lionrockdaily.com

## AI 的智能從何而來？

謝銀泉

生成式 AI 令我們驚嘆它能流暢對話、寫作、輔助做研究，這種「智能」究竟從何而來？

促成 AI 誕生的，是三大要素的協同作用：大數據、大算力與深度學習演算法。這三者結合，使 AI 能生成符合語法與語義的自然語言，展現出「智能」的表現。

大數據為 AI 提供豐富的學習素材，讓它從中發掘語法規則和知識；大算力則推動訓練過程，確保複雜計算能高速運算；深度學習演算法使 AI 能從數據中抽取語言特徵，抓取重點訊息。

然而，AI 並不像人類擁有意識和主動思考能力，它是基於統計模式的預測系統。AI 通過分析詞彙和句子的共現頻率，預測下一個最可能出現的詞彙，就像一場複雜的文字接龍遊戲。雖然 AI 能生成符合語法和語義的文本，但它並不真

正「理解」語言的意義或背後的人類知識。

在這過程中，深度學習扮演着權重分配器的角色。透過多層神經網絡，模型根據上下文動態調整詞彙的重要性，從而預測最合適的下文。要實現這一點，首先需把詞彙 (token) 轉換成機器可理解的數值形式——轉換為高維度向量。向量之間數值越接近，表示語義越相似和相關。例如「貓」和「狗」的詞向量在「寵物」相關的語義維度上相似度高，這種向量化表示讓 AI 能捕捉語言中細微且多層次的語義差異，成為深度學習模型運算和生成的基礎。

當我們輸入提示詞時，實際上是要求 AI 生成與該向量相關的內容。除了依據語法、語義和機率，AI 還會根據我們的意圖調整權重，從而輸出符合需求的文本。

## 愛閱讀的孩子會越來越好

紅紅的雨

七年前的那個春節過後，女兒都快要小學畢業了，我背着一袋書，帶她一起乘高鐵從老家回到深圳。我的家人建議安排託運，但我感覺還是自己背在身上較放心。

這些書背來深圳前，原本買了已有二十多年，當中有三毛的散文、魯迅的《彷徨》、張愛玲的散文選等。從小一有空閒就會閱讀書籍及報紙刊物。好的習慣都是小時候養成的，感恩父親在我還未上學時，就為我訂閱了《中國少年報》等。

特別值得一提的是，青年時期我買了葉夢的新潮散文選《月亮·女人》，時隔三十年了，我還是很喜歡。二十年前我正值孕期，等待着一個生命的到來，葉夢的文字，最適合我那時的心情，我的心靈與她的那些文字產生了共鳴。

女兒兩三歲時，節假日我

們也經常去圖書館或書城看書，並且去社區的閱讀中心借書來讀，也十分方便。我一如從前，茶餘飯後在家的每一個空閒時間，總是書不離手，女兒也耳濡目染。在書城若看見我及女兒喜歡的書，都會毫不吝惜地買一些。

可喜的是，由於女兒從小喜歡閱讀，因此她在家做作業，從來都很專注。從小學到高中，女兒幾乎沒有去補習社。熱愛閱讀的孩子養成了獨立思考的習慣，能明辨是非，堅定自己的立場觀點，並且有自己的學科愛好及奮鬥目標。

前年她上了大學，還常常與我分享她所學的科目及業餘所讀的書，還有加入的科研小組。就在去年秋天，申請加入了大學的「青馬工程」的培訓，這是女兒思想上要求進步的表現。我深信，女兒未來的一切會越來越好。



## 社區大小事



香港迪士尼將童話魔法帶入

公立醫院！為慶祝開園 20 周年，樂園捐贈逾 500 萬

元化作歡樂禮物，其中一半用來為 8 間公立醫院換新裝，讓病童在治療期間也能身處童話世界，餘下 250 萬元則撥作支持青年發展。米奇、米妮日前聯同一眾迪士尼義工，在屯門醫院舉辦「童樂遊」奇妙派對，與約 100 名病童、其家屬及醫護人員一同慶祝。

公院換新裝  
迪園卡通陪診

8 間升級公院包括屯門醫院兒童及青少年專科門診，以及大口環根德公爵夫人兒童醫院兒科活動室等。項目為每間醫院特別設計及添置不同的迪士尼主題壁畫，並安裝配備 Disney+ 的流動電影院，以及資助相關空間改造配套設施。

屯門醫院是首間完成所有新項目的醫院，在日前的奇妙派對中，活動場地布置得色彩繽紛、米奇和米妮戴着閃光領結現身，孩子見到「偶像」非常興奮，義工之後跳起《冰雪奇緣》主題舞蹈，又與小朋友拼砌積木，過程笑聲不斷。12 歲的晏伽自小患有貧血，她摸着牆上的小熊維尼壁畫指：「以前每次覆診都好緊張，現在候診區像糖果屋，剛才還看了《魔海奇緣》，醫院變得不害怕了。」另一位 8 歲腎病童軒軒的媽媽也說：「孩子看到巴斯光年壁畫時眼睛都亮了，還主動說明天再來醫院玩。」據悉，其餘 7 間醫院的改造工程將陸續啟動。

除了「童樂遊」醫院項目外，樂園還捐出 20 萬張門票，已收到超過 500 份來自本地非牟利機構申請。



■院內添置迪士尼主題壁畫。機構供圖



■院內設置流動電影院播放迪士尼動畫。



■義工與兒童玩遊戲。

## 「綠綠賞」收逾 12 萬公噸回收物

「綠綠賞」電子積分計劃自 2020 年 11 月推行，旨在推動市民參與源頭分類回收。環境保護署助理署長（減廢）蕭智慧日前表示，計劃推出 4 年多以來，累積收到逾 12 萬公噸回收物，同時帶動「綠在區區」一般回收物數量，去年收集量達 41,800 公噸，較 2023 年急升近 60%，今年上半年收集量亦高達 22,700 公噸，較去年同期增長兩

成。蕭智慧認為，數據反映「綠綠賞」有效提升整體回收量，市民亦逐漸習慣將回收物送到「綠在區區」，成為生活的一部分。

他又指，市民可透過「綠綠賞」手機應用程式或積分卡來兌換禮品，至今已累積 100 萬用戶，而自去年底聯乘「易賞錢」平台，市民可使用積分直接於超市消費後，相關積分兌換量由最初的 700 萬分，飆升至今年 5 月的 2,400 萬分，增幅約兩倍。

