

LAPost 洛杉磯(2023年2月20日訊) - 人工智能對話聊天機器人 ChatGPT 在 2022 年底推出後，迅速在社交媒體上走紅，到 2023 年 1 月末，ChatGPT 的月活用戶已突破 1 億，成為史上增長最快的消費者應用程序。全球爆紅的 ChatGPT 是怎麼誕生的？未來最有可能產生顛覆性影響的 AI 技術和發展方向是什麼？

2 月 19 日由全美中華青年聯合會與子知教育聯合主辦的全美華人青年精英“人工智能論壇”在洛杉磯、北京等多個城市同步在線舉行。此次論壇以“ChatGPT”為切入口，邀請了入選 2022 年度“全美華人 30 位 30 歲以下青年精英榜”人工智能領域的三位優秀青年創業者，共同探討 AI 在生物製藥、自動駕駛、web3.0 等領域的研究與應用。清華大學智能產業研究院助理研究員馬為之博士主持了當天的論壇。

密歇根大學安娜堡分校畢業，現任啓凌科技聯合創始人兼首席執行官浦澤霖，公司着力於計算機視覺算法的外包項目開發。他從使用者的視角談到，ChatGPT 它的一個比較大的優勢是標注數據的人工的成本好非常低，當然 ChatGPT 在一些特定場景下還需要做微調(fine tuning)，這同時也給創業公司提供了很好的切入點，就是在細分領域去體現自己的價值。他還以公司正在着力建設的去中心化科技美妝項目為例，提出人工智能需要增加更多的透明度，需要有可解釋性。

曾在美國創辦自動駕駛項目被 Google 收

購的鄧文浩是賓夕法尼亞大學碩士，現在是蔚藍動力創始人兼首席執行官。他認為，在機器人和智能硬件領域，ChatGPT 會給用戶帶來更好的交互體驗。未來 AI 大模型的應用和場景有很大關係。他表示，工業場景下人工智能更多的考慮安全性和穩定性。怎么把算法和數據用好，把穩定性做足夠，是初創公司從 0-1 最難完成的問題。

在麻省理工學院獲得博士學位的余論，是 AI 製藥初創企業 - 元忻執藥 (Metanovas Biotech) 聯合創始人與首席技術官，公司專注於利用 AI 和生物知識圖譜開發抗老產品。他在分享中提到，知識圖譜中數據非常核心，數據本身的質量會影響最後的結果，影響產品的開發成功與否。

對於人工智能的監管問題，余論表示，AI 在最後會有基於人的規則及經驗的風險控制，防止 AI 做出極端的傷害公眾的事情。最後，他從數據層面分析到，未來人工智能技術的發展還存在兩個問題，一是如何獲得高質量的數據，二是如何從低質量的數據中獲得高質量的信息。

與會嘉賓也提及了人工智能監管性或者安全性的問題。隨着人工智能技術不斷發展，應用和監管問題也越來越被關注，包括一些可能近一點的像拆了 GDP 這種生成式模型，它可能的一

些侵權的問題，然後以及前兩年大家可能討論比較大的，就像自動駕駛萬一出現車禍怎麼做責任劃分，以及現在海量人工智能的場景下用戶的隱私怎麼做保護，可能是說除了精準性以外的，它背後所存在一些這種更偏社會性問題的一些看法和理解。

鄧文浩提出工業場景下如果涉及到人工智能應用安全性，考慮的更多的是安全和穩定性，比如說為什麼很多這種初創公司的機器人產品很難進入到比較成熟的這些產業線裏面，其實就是因為它的穩定性比較低，正在使用的設備，它的算法可能在產線上迭代了已經幾十年，所以它穩定性特別高。

談及未來最有可能帶來顛覆性影響的 AI 技術或者是研究方向時，浦澤霖認為：不管是從訓練還是最終的部署和應用，其實都會



舊金山 / 洛杉磯(2月24日) - 美國三分之一的年輕人經歷過青少年約會暴力。其後果可能是持久和嚴重的。雖然學校有性教育課程，但很少有人教導如何建立健康的關係，更不用說如何設定界限和結束不健康的關係了。在許多情況下，父母會考慮討論浪漫關係或親密關係的禁忌。2023年2月24日上午少數族裔媒體服務中心(Ethnic Media Services)邀請反家庭暴力專家、青年代表與少數族裔媒體舉行網上簡報會議 ("When Teen Dating Turns Violent & How to Stop it — Youth Survivors & Activists Share Perspectives")。圍繞會議的主題“當青少年約會變得暴力時及如何阻止它”，演講者——年齡在15至19歲之間——是親密暴力的倖存者和/或致力於透過教育同齡人和父母來預防親密暴力。美國疾病控制與預防中心最近的一項研究表明，每12名青少年中就有一人在約會時經歷過身體暴力或性暴力。在 LGBTQ+ 群體中，青春期女孩和年輕女性的數字甚至更高。

加利福尼亞終結夥伴關係（一個反家庭暴力的組織），本月發起了一場強有力的運動，即家庭暴力預防和宣傳月。這個月最重要的元素是意識和預防。致力於與當地家庭暴力計劃一起實施預防舉措夥伴關係青年諮詢委員會(Members of the Partnership's Youth Advisory)的成員們反映了一個日益增長的青少年活動家網路。

該組織的傳播總監 Megan Tanahashi 和顧問委員會的四名成員 Isha Raheja、Armaan Sharma、Ana Campos 和 Maya Henry 出席。

根據該組織，必須結束系統的、文化的權力失衡（性別歧視、種族主義、恐同症等），相反，必須建立更健康的社區，必須形成牢固的關係，必須加強自我意識和自尊。



Megan Tanahashi, Communications Director, California Partnership to End Domestic Violence

加利福尼亞消除家庭暴力夥伴關係的發言人梅根·塔納哈西 (Megan Tanahashi) 表示，前所未有的大流行病、政治氣氛和社交媒體為少女創造了一個全新的環境。

“預防是打破點對點暴力循環的最有效方法之一，但我們還沒有為年輕人提供成功處理關係和防止暴力發生在他們生活中的工具。”她指出，新的研究還表明，尤其是年輕女性更容易在年輕時遭受暴力，尤其是性暴力。

Megan Tanahashi 表示，美國大約有三分之一年輕人不同程度經歷過青少年約會暴力，雖然學校有性教育課程，但很少有人教導青少年如何建立健康的親密關係，很多青少年也不知如何鑑別親密關係的界限，更不知道如何結束不健康的親密關係。在很多情況下，孩子在青少年時期出現的親密關係被家長們視為禁忌，以至於孩子出現問題後不敢求助，而青少年時期所經歷的親密關係中的暴力和霸凌，可能影響一生，值得家長和社會關注。

“所以年輕人應該有一個發表意見的平台。”

據說作為期一個月的競選活動的一部分，2月7日在加利福尼亞州議會大廈舉行了一次大規模集會，他們在會上提請立法者注意沒有

青年幸存者和活動家分享當青少年約會變得暴力時以及如何阻止

足夠的錢用于對青少年的暴力行為的預防和方案資金嚴重不足。在該組織的網站上，那些針對年輕人的暴力行為感興趣的人被引導至網站 <https://www.loveisrespect.org/>，在那里他們可以瞭解更多關於這種現象以及如何預防的信息。

美國三分之一的年輕人經歷過約會暴力。這些案件可能會產生嚴重的心理後果。青少年常常獨自一人不知道做什么和怎么做，無論是在學校還是在家里，有些人可以討論他們，這使他們處於危險的境地。他們不認識健康和不健康的關係類型，他們往往不會注意到對方手勢的真實意義，或者他們不願意相信，他們害怕失去這段關係。



Ana Campos, youth speaker

住在橙縣的 17 歲女孩安娜·坎波斯 (Ana Campos) 是約會暴力的幸存者，她說，學校教授警告標誌很重要，這樣學生才能學會認出他們是孩子。

“我一直處於一段有毒的關係中，但我沒有看到警告信號。我認為發生的事情很好，直到我姐姐告訴我這不正常或不健康。”安娜在視頻會議上說：

“當青少年約會變得暴力時以及如何阻止它，

Ana Campos 她表示，自己曾經處於一段非尋常的暴力的親密關係中，當時完全被愛情衝昏頭腦，沒有意識到危險就在自己身邊。當時她的妹妹告誡她的男朋友心理很不健康，控制欲非常強，一直偷看她的手機，監視她的一舉一動，常常因為無端的懷疑而大發雷霆。Campos 說，她當時還認為對方是愛她關心她，但後來發生到拳腳相加，甚至生命受到威脅。

Campos 表示，她和很多青少年一樣，深受社會潮流的影響，不知道如何鑑別對方的暴力預警信號，甚至認為虐待也是一種浪漫，比如某些電影將強暴浪漫化，給人很多誤導。

她表示，青少年在親密關係中遭遇的暴力，不僅是肢體上的，還有語言上的霸凌，對青少年的心理影響都很大。她自己就接受了兩年的心靈輔導，才慢慢從陰影中走出來。

暴力可以是心理上的、情感上的，也可以通過操縱來表達。許多像安娜這樣的年輕受害者往往沒有意識到他們捲入了一段虐待和有毒的關係；由於許多文化中存在的耻辱和禁忌不允許他們與父母談論他們正在經歷的事情，這使他們在沒有任何人可以傾訴的情況下面臨更高程度的暴力。

安娜說她一直沒有意識到她的男朋友非常善於操縱。“他會在未經我允許的情況下查看我的電話，並為最小的事情生氣，但當我看到這一切時，我認為他的所作所為是可以的。”

很多青少年從社交網絡獲取信息，但很多東西都被浪漫化了，他們沒有意識到他們在那里看到的不是真實的。“很多時候我們在社交媒體帖子中看到非常快樂的人，但這不是現實；許多人認為擁有某種愛總比沒有愛好，但這是不健康的，因為並非所有的愛都是愛。”

她說，學校從小就提供有關警告信號的教育至關重要，這樣您的孩子在任何情況下都能自信

地與接受過該主題培訓的輔導員交談。

“重要的是，當這些孩子長大後，他們就不會繼續虐待循環。”

在她的案例中，她評論說治療幫助她瞭解了他所經歷的情況，而不是自責，並避免了長期後果。



Armaan Sharma, youth speaker

中學生 Armaan Sharma 說，在他所在的以南亞裔為主的社區中，約會和親密關係的話題不會與年輕人討論。

“缺乏關於人際關係或約會的討論導致青少年轉向潛在的信息來源，這讓他們感到困惑，青少年約會暴力問題得不到解決，暴力循環仍在繼續。”

他表示，青少年男友之間的暴力行為不僅僅影響一個群體。

“它會影響每個人，包括男性，事實上，像 LGBTQ+ 加社區這樣的邊緣化群體經常遭受這種暴力的發生率要高得多。”

因此，他指出，只要我們繼續看到同一群體在青少年約會暴力運動中的代表，他們想要和需要的進步就永遠不會實現。



Maya Henry, youth speaker

洛杉磯聯合學區高中生，16 歲的 Maya Henry 表示，她的同學中很多人經常說，如果你能找到真愛，才是奇怪。小小年齡這種普遍的認知是很奇怪的事情，但因為太多的同齡人經歷過不健康不愉快的親密關係，很多人對找到真愛表示懷疑。

Maya Henry 說，我的七個朋友都曾因為不健康的親密關係而失蹤。她本人就曾經在公共捷運上不止一次受到性騷擾。“經歷給我留下的最糟糕的事情之一是我再也沒有感到完全安全。如果你沒有安全感，就很難快樂。”

現在，她已學會在公共捷運之前將自己包裹得嚴嚴實實，也不會在派對聚會上，離開原位後再喝同一杯飲料。儘管知道如何保護自己，她還是希望家長和社會更多瞭解暴力的親密關係對青少年的傷害，因為不健康甚至暴力的親密關係永遠剝奪一個人的純真和安全感。

但當她這樣做的時候，就是在她找到可以交談的人的時候，因為他們永遠不會評判她，而且他們非常關心。

瑪雅是洛杉磯的一名高中生，16 歲時，她已成為倡導 LGBTQ+ 社區權利的和平戰勝暴力組織的青年組織者。

因此，她認為那些通過忘記某些類型的態度、耻辱和行為而從暴力循環中痊癒的人有能力幫助他人治愈並結束侵略的惡性循環。

需要大量的算力。像 ChatGPT 已經算是優化得比較好的一個模型了，但是在使用的時候還是會發現它經常會出現卡頓，或者說它穩定性還是會有問題，其實還是源於算力的限制。

本次論壇也同步通過線上平臺直播，吸引了近 7500 名青年專業人士和留學生參與了本次論壇。本次論壇是 2023 年“全美華人青年 U30 線上峰會”的五大論壇之一，還有金融創投、教育科技兩個將陸續展開。斯坦福華人創業者協會、校林網、洛杉磯文化沙龍、耶魯創投俱樂部、賓大貴格創投俱樂部等共同參與了本次論壇的聯合宣發。(By: Richard Ren)

“沒有什麼可說你做錯了，需要這樣做，但對話確實使人們能夠為自己的行為負責並做出改變。”

洛杉磯市公民與人權委員會積極成果中心主任坎迪·劉易斯表示，重要的是我們要與孩子們誠實地談論什麼是健康的關係，什麼是不可接受的行為。

“作為人，我們希望被愛和被接受。如果我們沒有得到我們需要的那種護理，我們會去到任何我們能找到的地方，即使它是陰性的。”

她說，社交網絡也顯示出不健康的關係。“他們讓你覺得展示你的身體並在人們之間分享它而不是與一個人建立關係是非常好的。音樂行業告訴你可以和很多人分享你的身體，這就是很多虐待的開始。”

路易斯指出，很多家長不贊成孩子未成年之前就有親密關係，所以他們不想觸及和談論這種話題，造成孩子面臨問題時不知所措，最終導致自己受傷。

路易斯認為，和家長們當年相對保守和封閉的成長環境不同，現在青少年面對的是更加開放和多元的社會，孩子們也更加早熟，避而不談青少年的親密關係，絕對不是解決問題的好方法。相反，如果父母以愛護和接納的方式和孩子們談論這個話題，不羞辱，不責備，不讓孩子有負罪感，孩子就會與你溝通，所有挑戰都可以防患於未然。

據該組織提供的介紹，約會虐待通常是虐待伴侶試圖獲得或維持權力和控制的一種嘗試，它有多種形式。虐待通常不是孤立的，它創造了一種行為模式，共同導致受害者質疑他們的自我價值並加深他們在虐待關係中的脆弱角色。很多人認為只有性暴力才會威脅正在約會交友的青少年，但精神暴力和虐待往往更為嚴重。虐待行為可能發生在任何性別或性取向的人身上。任何形式的虐待和暴力都發生在不健康的關係中。他們的特點是缺乏誠實和開放的溝通、不信任、不尊重、控制對方，強迫他們做任何事情、勒索、降低對方的自尊。如果有人察覺到這些現象，不要超越這些跡象，也不要認為它會好轉，因為它只會變得更糟，你需要儘快結束這段關係。

最大的危險是通過互聯網約會。你永遠不應該遇到一個你不認識的人。我們不應該做任何我們不同意的事情，我們不應該暴露自己。該組織的志願者提請注意這些和許多其他事情，他們還非常重視受害者和“幸存者”的善後護理，以免施虐者所造成的精神傷害不會造成長期而深刻的創傷。

可以在此處聯繫支持組織：<https://www.cpedv.org/>。歡迎所有人申請，青少年、家長、學生和老師等都可以聯繫他們進行預防或善後護理。

加州終結家庭暴力夥伴關係是加州的家庭暴力聯盟，代表全州 1,000 多名幸存者、倡導者、組織和相關個人。該夥伴關係在地方、州和國家各級開展了近 40 年的工作，在成功通過 200 多項立法以造福家庭暴力受害者及其子女方面發揮了重要作用。這項活動得到了對經常成為暴力受害者的約會青少年的保護。