



Ask me anything...



Bing Edge融合ChatGPT 微軟打響搜尋引擎新時代

0/1000

美國大型科技巨頭微軟日前宣布與初創公司OpenAI合作，將後者開發的人工智能(AI)聊天機械人ChatGPT，融合至微軟搜索引擎Bing及瀏覽器Edge中，用戶只需以對話形式搜索問題，Bing便會展示組織好的答案，而不是向用戶展示相關連結。微軟期望藉着這項重要革新，從Google手上重奪消費者科技市場的領導地位。

微軟行政總裁納德拉說，最新的Bing搜索軟件將改變用戶的互聯網搜索習慣，稱「現在開始是搜尋引擎的新時代，搜尋引擎數十年來沒有改變，但有了AI，能比傳統方式更流暢、更快速。新競賽今天開跑，我們會在搜尋領域再度創新」。

搜尋結果與AI註釋並排顯示

據微軟介紹，新版Bing的ChatGPT將以不同形式呈現，其中一種模式是傳統搜尋結果與AI註釋並排顯示，另一種模式是讓使用者直接跟Bing聊天機械人對話提問。但跟ChatGPT接受的人工智能訓練只涵蓋到2021年的數據不同，新版Bing運用最新的GPT-4技術，可直接搜尋最新資訊，幫助用戶更輕鬆及準確搜尋到最新信息。新版Bing目前只限於桌上電腦使用，未來數周將推出流動用戶端，供用戶在手機上使用。

在Edge瀏覽器方面，微軟增加兩項新的AI擴充功能「chat」和「com-pose」。「chat」可幫助用戶在正瀏覽的網頁或檔案中提取重點，「com-pose」則可幫助用戶直接寫出電郵或社媒帖文的草稿。

◆綜合報導

記者問今年格林美得主 答案準確但耗時較長



微軟宣布將人工智能(AI)聊天機械人加入搜索引擎Bing和瀏覽器Edge後，美國媒體記者率先作實測體驗，發覺與傳統搜索引擎得出的結果截然不同，會以類似由人類寫出的句子回答，甚至加上表情符號(Emoji)。

《華爾街日報》記者斯特恩使用新版Bing，發現搜索框較傳統搜索引擎更大，當他打下問題「你能否講述2023年格林美獎得主？」聊天機械人便列出詳盡答案。

斯特恩認為新版Bing提供的資料都是相關和準確的，但人工智能需花約一分鐘打出答案，時間較傳

統搜索引擎長，若不想等待太久，便可要求「答案限於100字內」。

Edge新功能代寫郵件帖文

斯特恩還試驗了瀏覽器Edge新增的「compose」功能，可要求它撰寫給上司的電郵或社交媒體帖文等，還可選擇語調例如專業或有趣等，以及長短和格式，恍如變成自己的一位助理。

《華盛頓郵報》科技專欄作者福勒則在新版Bing發問一些較複雜的問題，例如「我想買一部咖啡機，但我希望這部咖啡機更環保，以及花費少於50美元」，結果答案最初的200多字都是描述咖啡機對環境的負面影響，最後才介紹了兩款咖啡機。

◆綜合報導

美國總統拜登日前發表任內第二份國情咨文，宣傳其經濟政策和立法成就。不過在共和黨控制國會眾議院後，拜登並未提到聯邦政府有意作出任何重大政策調整，改為反覆強調希望在雙方有共同利益的議題上，能夠與共和黨人合作。然而拜登的發言多次引起座上共和黨議員不滿，屢屢爆出噓聲，其中拜登提到部分共和黨人有意削減社會保障時，共和黨極右女議員格林更當場大喊拜登「騙子」，站起來展示喝倒彩手勢。代表共和黨回應拜登演說的阿肯色州州長桑德斯亦不忘藉機諷刺稱，80歲的拜登是美國歷來最年長的總統，40歲的她則是全美最年輕州長。

拜登在去年的國情咨文中，花很多篇幅講述外交議題，包括俄烏衝突，今年國情咨文則以內政為主軸。在外交事務部分，拜登提及對華關係，聲稱美國會尋求與中國競爭，但不是衝突。

他宣稱美國要在能促進美國及全球利益的領域與中國合作。拜登揚言美國在全球的地位不會下降，還要在先進科技等領域與盟友合作抗衡中國，要贏得與中國的競爭就要「團結所有人」。

全球角色着墨不多 集中「美國製造」

拜登在國情咨文中，關於美國在全球擔當的角色方面着墨不多，而是集中談到他在「美國製造」方面的努力，致力將製造業職位帶回美國，以及投資520億美元(約4,081億港元)推動芯片生產。至於俄烏衝突上，拜登承諾美國及其盟友會繼續為烏克蘭提供軍援，但未有點名提到兩個月前曾訪美的烏總統澤連斯基。

專注「貼地」民生議題 免流失選票

《紐約時報》分析稱，拜登的國情咨文明顯更關注內政。在美國經濟雖見復甦，但民眾生活仍未見改善之際，拜登政府或是意識到專注更「貼地」的民生議題，才更有助吸引選民支持。近期民調已顯示，多數選民仍對拜登的經濟表現感到失望，若他再宣布為外交事務投入大筆資金，卻無法為民眾帶來切實利好，反而只會流失選票。

拜登也釋放尋求跨黨派團結的訊號，提及兩黨過去在醫療和社會保障等領域，有過一些合作推行的法案。不過面對共和黨掌控的眾議院，拜登仍堅稱在聯邦政府債務上限等議題上，民主黨人不會退讓，也不會削減社會保障和聯邦醫療保險。

◆綜合報導



◆拜登發表任內第二份國情咨文，宣傳其經濟政策和立法成就。 法新社

◆共和黨極右女議員格林夫喊拜登「騙子」，站起來展示喝倒彩手勢。 法新社

中方：反對以競爭定義中美關係

針對美國總統拜登在國情咨文演講中表示美國尋求對中國競爭而不是衝突，中國外交部發言人毛寧昨日在例行記者會上回應說，中方不迴避也不懼怕競爭，但反對以競爭來定義整個中美關係。

有記者提問，拜登在國情咨文演講中表示，美國尋求對中國競爭而不是衝突，會為了美國的利益與中國合作，但如果中國威脅到美國的主權，美國會為了守護國家而行動。中方對此有何評論？毛寧回應說，中方一向認為，中美關係不是你輸我贏、你興我衰的零和博弈，中美各自取得成功對彼此是機遇而不是挑戰。寬廣的地球完全容得下中美各自發展，共同繁

榮。中方不迴避也不懼怕競爭，但反對以競爭來定義整個中美關係。打着競爭旗號，對一國進行污蔑抹黑，限制別國正當發展權利，甚至不惜損害全球產業鏈供應鏈，這不是一個負責任國家的所為。

毛寧表示，一個健康穩定的中美關係符合兩國人民根本利益，也是國際社會的普遍期待。我們將按照習近平主席提出的相互尊重、和平共處、合作共贏三原則來處理中美關係，同時也將堅定捍衛中國的主權安全發展利益。美方應該樹立客觀理性的對華認知，奉行積極務實的對華政策，與中方一道，推動中美關係重回健康穩定發展的軌道。

◆中新社

拜登明確對華強硬訊號

郭煒

環球點評

美國總統拜登在全長超過7,200字的國情咨文中，雖然只有5次提到中國(China)一字，但當中表達的訊息非常清晰，就是對華強硬已經成為華盛頓政界唯一共識，在拜登堅持以「競爭」來定義整個中美關係，以及黨派政治的影響下，拜登政府餘下任期內的對華政策勢必更趨強硬，類似美方武力襲擊中國無人飛艇的事件亦勢將陸續有來。

隨著黨派之爭日趨激烈，今年的國情咨文與往年相比有一個很大分別，就是不時出現喝倒彩甚至謾罵的吵鬧聲。儘管共和黨籍的眾議院議長麥卡錫事前已經告誡黨友不要在國情咨文期間作出任何不尊重行為，但仍然無阻多名共和黨議員在拜登演說途中高呼「騙子」和「廢話」，拜登也毫不示弱，多次臨場「爆肚」回擊批評者，全場充滿火藥味。正因為黨派之爭如此激烈，拜登就更加需要尋找兩黨都有共識的議題，而對華強硬正正是拜登的答案。

拜登在國情咨文中提到中國的篇幅雖短，內容和用字卻比歷來任何一位總統的任何一篇國情咨文更直接，拜登聲言美國「正處於幾十年來與中國或世界其他國家競爭的最有利地位」，更將聯合盟友對中國進行高科技出口封鎖列為自己的政績之一（「與我們的盟友合作保護我們的先進技術」）。當提到「飛艇誤入事件」時，拜登更是意氣風發，聲言如果受到所謂「威脅」，美國「將採取行動保護我們的國家」，「我們已經做了」。

正如美國有線新聞網絡(CNN)的分析指出，拜登這番話雖然很大程度是回應共和黨連日來指責他在應對「飛艇誤入事件」時表現「軟弱」，但美國總統在一年一度最重要的演說中，使用「如果中國威脅到我們的主權」這類字眼，已經足以反映美國對中國態度的巨大轉變。

發表對華強硬甚至反華言論，已經成為美國政客最常見的政治表演，很多政客為求出位，更是要「比誰更強硬，比誰更反華」，就像那個帶着白色大氣球在國會山莊四處遊走的共和黨女議員。在此情況下，美國國內任何理性看待中美關係的聲音都可能被蓋過，美國政府的對華政策也就更容易走上歪路。

中方已經無數次重申，中美關係不是你輸我贏、你興我衰的零和博弈，中美關係穩定符合兩國和國際社會的利益。假如美國政界堅持要與中國對着幹，堅持要走對抗競爭的道路，對美國絕對無益。



◆「創造大量職位」

「我們在過去兩年內創造了1,200萬個新職位，較歷任總統在4年內創造的職位更多。」

事實：所謂創造新職位實際源於經濟疫後復甦，企業重新招聘人手。若嚴格計算，拜登宣傳的數字還包含他正式就任前一個月，剔除後應為約1,150萬。

◆「製造業就業復甦」

「我們創造了80萬個報酬可觀的製造業職位，增速是過去40年來最快。」

事實：截至上月，全美製造業職位僅有不足1,300萬個，不及2008年金融海嘯前水平。

◆「成功提振出口」

「多年以來，我們進口商品，為他國創造職位。如今我們正輸出美製商品，為美國人創造職位。」

事實：美國進口貿易額從2020年的2.81萬億美元增至去年的3.96萬億美元。美國貿易逆差反而在拜登任內大增45%。

◆「大幅削減赤字」

「過去兩年，我的政府削減了超過1.7萬億美元赤字，削減幅度是美國歷來最大。」

事實：該數字源自2022財年赤字1.4萬億美元，與2020財年約3.1萬億美元的對比。然而國會預算辦公室早在前年已指出，由於大量疫下紓困措施到期，2021與2022財年的赤字會明顯減少。

拜登國情咨文部分言論誇大