



# 聊天AI「ChatGPT」新版本 分析圖像解難能力增 GPT-4可識別雪櫃食品製食譜

藉人工智能(AI)聊天機械人「ChatGPT」走紅的母公司OpenAI，前日推出更新版聊天機械人「GPT-4」。公司稱相較舊版，新版的GPT-4表現更加趨近人類，解難能力較舊版為高，分析文章的能力也大增，最有趣的是GPT-4懂得看圖作答。不過GPT-4仍存在類似ChatGPT的局限性，部分答案仍有不準確之處，且依然可能生成有害內容。

OpenAI前日表示，GPT-4是公司致力提升聊天機械人深度學習的最新里程碑，強調這項AI技術在部分專業和學術領域「已呈現出人類級別水準」。現時ChatGPT的用戶可每月支付20美元(約157港元)體驗GPT-4，該付費版本可以接受文字或影片提問，並用文字解析回應諮詢。

OpenAI專程展示GPT-4分析圖像獲取資訊的新功能：例如用戶提供一張雪櫃內部的圖片，讓GPT-4根據雪櫃存貨提供烹飪建議。GPT-4能夠正確識別圖片中的所有食品，還能將其整合為食譜，為用戶提供可製作的菜餚清單。又例如給它一張氣球照片，問它若把繩子剪斷會發生何事，它會識答：「氣球會飛走」。不過公司也提醒，AI分析圖像的能力還有待廣泛應用。

## 律師試獲前10%分數 ChatGPT包尾

GPT-4的文字處理功能也有明顯進步，包括可以解釋一些晦澀難懂的文本，將長篇文章精簡為幾句總結等，例如輸入維基百科有關女歌手Rihanna的頁面，問GPT-4 Rihanna在美式足球賽「超級碗」的表演如何及有什麼特點，GPT-4會從字海中撮出一小段作答。另一個例子是叫GPT-4「寫一篇關於電腦的哥德式愛情故事」，它亦能交出令人滿意的文章。GPT-4還被測試用於參加美國大學入學考試SAT和美國律師資格考試，結果顯示在律師資格測試中，GPT-4能考取人類考生排名最靠前的10%分數，ChatGPT則處於「包尾」的10%。

## 仍有局限性 或生成散播仇恨言論

不過OpenAI提醒，GPT-4儘管功能更加強大，但仍與ChatGPT有類似局限性，例如提供的內容不完全可靠，有時會出現並未基於事實的「幻想」內容，透過上下文理解對話含義的能力也不完善，如果使用GPT-4答疑解惑，用戶還是要保持謹慎，想要達到最佳效果，還需輔以人工檢查。

OpenAI也提到，GPT-4進行了內部壓力測試，在涉及歧視偏見、虛假信息、私隱和網絡安全等領域仍有風險。例如GPT-4可能生成鼓勵攻擊他人或散播仇恨言論的建議，甚至在指引下，提供進行非法活動的詳細步驟，包括如何製造生化武器。測試結果亦顯示，GPT-4目前或許還不具備無須外部指示，就能進行自主操作的能力。

包括摩根士丹利在內，部分公司已購置新版GPT-4應用於各類內部應用程式。OpenAI透露公司正與丹麥初創企業Be My Eyes合作，由志願者一對一為視障人士提供指引，公司會嘗試用GPT-4生成一名虛擬志願者，引導及幫助視障人士。

◆綜合報道



◆GPT-4回答問題的準確度和創造力較ChatGPT優秀。

網上圖片

## 實測 GPT-4 功能

### ◆指引更完善

一名母語是英語、不會說西班牙語的用戶想要一份基礎西語教學大綱。GPT-4可提供內容詳細、結構完善的指引，還包括如何聯想記憶西語單詞的小技巧。相較而言，ChatGPT的教學大綱建議較籠統。

### ◆概括能力更強

《紐約時報》編輯部將幾篇該報文章提供給GPT-4，後者可以準確用幾句話概括文章內容。如果編輯在摘要中故意混入一句與文章無關的話，GPT-4也可以將其指出，提醒這句話並不準確。

### ◆回答更準確

參與研發GPT-4的科學家埃齊歐尼提問他與兒子艾利的關係時，GPT-4能檢索到艾利是一名企業家，並準確回答兩人是父子，ChatGPT則誤認為他們是兄弟。

### ◆推理能力或降

被問及「貨車還是坦克更容易通過一道無限寬的門」，GPT-4只會回答「二者都可以」，ChatGPT則會指出題目內容並未提及門的高度，可能高度偏低的車輛會更容易通過。

### ◆描述圖像內容

GPT-4可分析雪櫃內部圖像，識別食品並提供食譜：「用戶可以製作一道酸奶奶昔：將酸奶、士多啤梨和藍莓分層放在碗中，頂部撒些蜂蜜或堅果，增加口感和風味。」

### ◆不擅預測未來

GPT-4不擅長對未發生的事件作出假設，其回答集中於收集他人的預測，而非自行分析作答。

### ◆專業知識豐富

北卡羅來納大學醫學教授蓋伊向GPT-4描述病人手術後出現併發症送院，在病歷中包含醫學術語。蓋伊表示GPT-4識別了這些術語，可以提供準確治療方案。

◆綜合報道

◆GPT-4能夠正確識別雪櫃圖片中的所有食品，將其整合為食譜。  
網上圖片

## 熟用ChatGPT成應聘要求 企業嚴防求職者「出貓」

伴隨人工智能(AI)聊天機械人ChatGPT走紅，不少初創企業將熟練使用ChatGPT列入應聘要求中，希望員工能夠適應新技術。不過也有企業高層警惕求職者可能投機取巧，利用ChatGPT完成筆試答案或遙距面試，強調會仔細檢查求職者是否利用AI技術「出貓」。

日本初創金融公司LayerX計劃聘用20名新員工，公司要求應聘者向ChatGPT提供提示，評估他們的完整對話表現。

美國市場數據公司Databento執行總裁克里斯蒂娜·齊則表示，公司會要求應聘者撰寫一篇有關微波塔技術的稿件，這一主題非常冷門，多數人都難以完成。然而近期前來應聘的5個人都給出言之有物的答案，只是這些答案都大同小異。克里斯蒂娜·齊將面試題目輸入ChatGPT，這才發現能得到幾乎與應聘者一模一樣的答案。美國初創企業Cobalt Robotics為避免應聘者用AI作弊，直接要求應聘工程師時，求職者必須通過一個小時的遙距面試。◆綜合報道

## 最大股東拒援助 瑞信面臨倒閉風險 股價跌新低

瑞士第二大銀行瑞信遭最大股東沙特國家銀行排除再注資，消息拖累瑞信股價創新低。瑞信美股ADR(美：CS)昨日開市後曾跌近三成，有「末日博士」之稱的魯賓尼警告，瑞信可能是「大得不能救」(Too big to be saved)，而非「大得不能倒」(Too big to fail)，認為該行可能因為規模太大而無法獲得救助。

### 末日博士：大得不能救

魯賓尼表示，從某些標準分析，瑞信可能屬於大得不能倒的銀行，但問題是它也可能太大而不能救。他續稱，目前尚未清楚該行的監管機構是否有資源來作出救助。

持股9.9%的最大股東沙特國家銀行表示，由於監管條例限制該行於瑞信的持股不得超越10%，因此不能增持瑞信股份。沙特國家銀行排除加碼的可能性後，魯賓尼表示，瑞信正面臨倒閉風險，「視乎他們能不能獲得注資，要是不能，那可能就要出事了」。

瑞信近年飽受連串醜聞打擊，且持續虧損及大量客戶撤出資金，董事長萊曼表示，正致力降低資產負債表的風險。

◆綜合報道

## 穆迪下調美銀行系統評級 展望至負面

三大國際評級機構之一的穆迪公司周一將其對美國銀行體系的評級展期，從「穩定」(stable)下調至「負面」(negative)。穆迪強調，今次下調評級是因應美國3間銀行先後倒閉引發的銀行業危機。儘管美國監管機構盡力支撐，但美國銀行業運營環境「正在迅速惡化」。

穆迪指出，美國政府採取非常規措施緊急「包底」應對危機，但銀行業長遠發展仍有隱憂。由於聯儲局料仍將持續加息應對通脹，銀行業將長期承受壓力，「在經歷多年低融資成本之後，美國各大銀行面臨存款成本急劇上升的問題，這將減少銀行盈利，尤其是擁有較大比例固定利率資產的銀行。」穆迪還預計，美國經濟將在今年晚

些時候陷入衰退，銀行業屆時恐受到更大衝擊。

英國《金融時報》前日援引最新研究指出，美國銀行系統較想像中更脆弱，各間銀行資產市值估計較賬面價值低2萬億美元(約15.7萬億港元)。統計顯示10%的美國本地銀行未確認虧損，較今次破產的矽谷銀行(SVB)更大。今次銀行業危機也凸顯美國銀行體系面對擠提的脆弱性，研究估計若半數未投保銀行存戶決定取出存款，美國將有近190家銀行流失的資產可能高達3,000億美元(約2.35萬億港元)。

### 聯儲局擬收緊銀行監管

《華爾街日報》披露，聯儲局計劃收緊對中型

銀行的監管，將其納入一些目前僅限於監督大型銀行運作的規定中。這些規定包括更嚴格監控銀行資本和流動性，以及升級一年一度的壓力測試，評估銀行度過經濟衰退的能力。

美國2010年立法規定，資產超過500億美元(約3,923億港元)的銀行必須接受聯儲局年度壓力測試。然而到2018年，該規定門檻被調高至2,500億美元(約1.96萬億港元)，正好超過今次破產的矽谷銀行(SVB)和Signature Bank的資產。聯儲局金融監管事務副主席巴爾強調，現時全美各類銀行都有可能爆發危機，「監管規定不能只適用於大型金融機構，卻忽略體系內的其他風險，這與宏觀審慎監管理念相悖。」◆綜合報道

## 反對派網紅政客未開過會 日國會逾70年來首炒議員



日本參議員、東谷義和(圖)因為當選後從未踏足議會範圍，昨日被國會褫奪議員資格，是日本國會創立70多年來首位因「曠職」被開除的國會議員。

### 當選後留迪拜 憂回國被捕

51歲的東谷義和之前是網紅YouTuber及商人，網名為GaaSyy，因為在網

上揭露名人八卦消息而聞名，隸屬反對派「政治家女子48黨」，去年7月當選參議員，但至今從未出席過議會，而是一直留在阿聯酋迪拜。今年2月，參議院的委員會曾要求東谷義和必須出席議會並道歉，但東谷義和仍然拒絕，他聲稱回國就可能因為涉嫌誹謗而被捕。參議院紀律委員會前日一致決定開除

東谷義和的議員資格後，參議院全體會議昨日再以235票對1票，通過褫奪他的議員身份，這也是參議院所能做出的最嚴厲處分。根據規定，東谷的議員席位將由同一政黨的其他成員取代。

東谷義和的黨友批評參議院的行動非法，認為排除少數政黨是不可接受。

◆綜合報道