

編者按：

這是人工智能AI (Artificial Intelligence) 的年代，借力AI、融合AI，面對新衝擊，傳統媒體如何轉型？百年大公不忘初心，識變、應變、求變，銳意創新發展，我們的採編和報道將與時並進，不斷嘗試新突破。

《大公報》今日起推出「AI看世界」新欄目，介紹AI採寫、AI製圖，以至AI視頻的魅力和真相，在報紙推出AI共創版面，為傳統媒體新質生產力添磚加瓦，探索新聞傳播的新質傳播力和影響力。

今日是中秋節，縱使來到人工智能的時代，一家團圓仍是這個節日的最大意義。適逢佳節，《大公報》試用不同AI工具，為大家推介中秋賞月好去處、科普「超級月亮」，並生成圖文及視頻，展現AI心目中香港人月下團聚共歡的畫面，藉以探討AI共創的利與弊。

使用AI工具確實有助提升創作效率，只需一、兩分鐘便能生成數百字的文稿及圖片，但受制於AI模型資料庫、電腦算力、軟件功能等因素，無論AI生成文稿及圖片都需要改善之處。文稿最大的限制是未能及時更新資訊；部分生成的圖像令人啼笑皆非，例如舞動真「火」龍；視頻製作更費時，並須小心調校指令及參數，以達至最佳效果。

用免費與收費版本的AI模型閱讀《水調歌頭》等經典中秋詩詞，由此創作生成的圖片簡陋與精緻一目了然，果然是一分價錢一分貨。

大公報記者 曾敏捷 劉碩源



文心一言 生成圖片

生成圖像使用「文心一言」流動應用程式創作，創作指示為：請創作一幅真實風格圖片，內容為香港人歡度中秋佳節，以維多利亞公園煙燈會及大坑舞火龍為背景，有一家大小玩煙籠、食月餅、賞月等場景。

《大公報》實測生成圖文 AI奇幻中秋

介紹香港過中秋習俗 推介賞月地點

GPT-4 生成文字

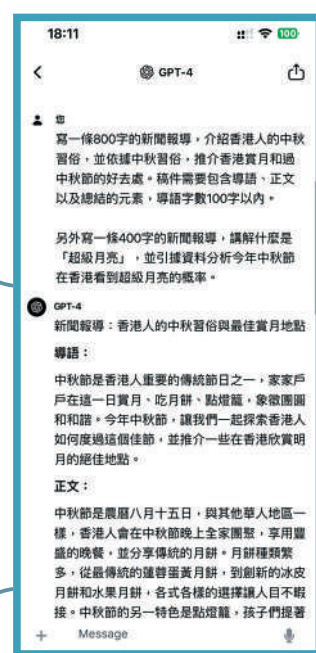
中秋節是香港人重要的傳統節日之一，家家戶戶在這一賞月、吃月餅、點燈籠，象徵團圓和諧。今年中秋節，讓我們一起探索香港人如何度過這個佳節，並推介一些在香港欣賞明月的絕佳地點。

中秋節是農曆八月十五日，與其他華人地區一樣，香港人會在中秋節晚上全家團聚，享用豐盛的晚餐，並分享傳統的月餅。月餅種類繁多，從最傳統的蓮蓉蛋黃月餅，到創新的冰皮月餅和水果月餅，各式各樣的選擇讓人目不暇接。中秋節的另一特色是點燈籠，孩子們提着色彩繽紛的燈籠，為這個節日增添了不少歡樂和童趣。

每年，中秋節的重頭戲無疑是在清澈的夜空下賞月。作為一個擁有壯觀城市天際線的城市，香港提供了多個賞月的最佳地點。著名的維多利亞港是其中之一，海港兩岸的高樓大廈璀璨燈火，與夜空中的皓月交相輝映。在星光大道或尖沙咀海濱長廊漫步，您不僅可以欣賞到壯麗的月色，還能感受到香港充滿活力的城市氛圍。

另一方面，太平山頂是另一個理想的賞月地點。從山頂俯瞰，您可以將整個香港島和九龍半島的全景盡收眼底，山下的點點燈光如同星星海洋，而頭頂的明月則顯得格外明亮。此外，香港的海灘如淺水灣和大浪灣也是賞月的好去處，海潮聲與月色相伴，讓人心靈沉醉於自然的美麗。

中秋節是香港一個充滿溫情和喜悅的傳統節日，透過賞月、品嚐月餅和與家人團聚，香港人在這一天體會到傳統文化的魅力。無論是城市景觀還是自然美景，香港豐富的選擇為市民及遊客提供了度過一個難忘的中秋佳節的多種方案。



文章使用「Nova」流動應用程式中的「ChatGPT-4」模型進行寫作，記者提出的要求是「寫800字的新聞報道，介紹香港人的中秋習俗，推介香港賞月和過中秋的好去處」。

超級月亮的科學與中秋觀賞概率

GPT-4 生成文字

超級月亮現象在近年來成為眾人關注的天文奇觀，而2024年的中秋節正好是觀賞超級月亮的絕佳時機。本文將解釋什麼是超級月亮，並分析今年在香港看到超級月亮的可能性。

超級月亮是指月球在其環繞地球的橢圓形軌道上最接近地球的一點（即近地點）出現的滿月或新月。此時，由於月球距離地球較近，滿月看起來比平時更大、更亮。通常情況下，超級月亮一年可能出現三到四次，但出現在中秋節期間的機率則相對較低。

根據天文資料分析，今年的中秋節非常特別，因為在9月15日這一天，月亮將位於接近其近地點的位置。這意味著，香港市民有很大的機會在中秋節當晚觀賞到一個壯觀的超級月亮。在天氣晴朗的情況下，這一奇觀將顯得尤其明亮，並完美地映襯着中秋的節日氣氛。

然而，觀賞超級月亮的效果還取決於天氣狀況。建議市民提前關注天氣預報，以期在最佳條件下欣賞到壯麗的月色。選擇沒有光污染的地點，例如偏遠的山頂或海邊，將使觀月體驗更加難忘。

作為天文愛好者和傳統文化愛好者，2024年的中秋節不容錯過。在超級月亮的加持下，今年的中秋之夜將更加光彩奪目，為大家提供一個難得的機會去感受宇宙的奇妙之美。

各地規管使用生成內容須標明

話你知

隨著人工智能技術的迅速發展，各國紛紛出台規範及監管措施，以應對AI生成內容的廣泛應用。

在內地，《生成式人工智能服務管理暫行辦法》已於2023年8月15日起實施，提出涵蓋技術發展與治理、服務規範、監督檢查和法律責任等要求。國家互聯網信息辦公室近日發布了《人工智能生成合成內容標識辦法（徵求意見稿）》，擬定了13條法規，規範AI生成內容，包括要求使用AI創作的文字、錄音、圖片、影片、虛擬場景等內容必須添加標識；內容提供平台亦要採取措施，規範生成合成內容傳播活動。

歐盟的《人工智能法案》在今年8月1日正式生效，是全球首部全面監管人工智能的法規。該法案規定，聊天機械人等人工智能（AI）系統，必須明確告知用戶正在與機器互動，AI技術提供者必須確保合成的音頻、視頻、文本和圖像內容，能夠被檢測為AI生成。

美國商務部也公開徵求意見，討論新AI模型發布前的認證程序，確保技術安全。同時，多家科技巨頭如微軟、谷歌、蘋果等主動尋求制定AI技術開發使用標準，推動行業自律。 大公報記者 曾敏捷

AI創作港人歡度中秋場景（有瑕疵圖片）



真「火」龍



眾人一面



滿枱月餅

文心一言 生成圖片

以相同創作指示要求「文心一言」生成的圖片，從發出指示到有圖像生成，需時約1分鐘，但部分生成圖出現令人啼笑皆非的畫面，例如滿枱月餅、人們舞動燃着的火龍，以及一家人「撞樣」等。

AI為中秋詩詞賦圖

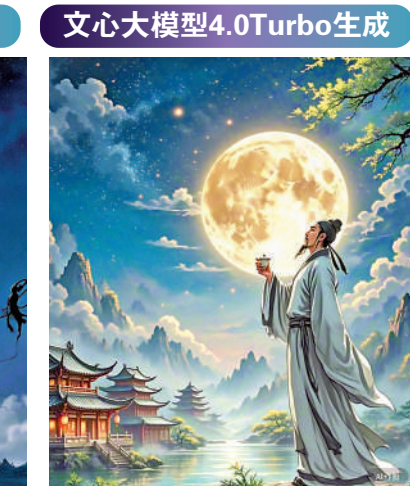
生成圖像使用「文心一言」電腦版聊天機器人創作，分別選用文心大模型3.5、文心大模型4.0，以及文心大模型4.0 Turbo創作，創作指示為：請根據蘇軾的《水調歌頭》創作圖片。根據網站介紹，文心大模型3.5是所有用戶可用的免費模型，能滿足日常需求；文心大模型4.0屬會員專享的付費模型，是「效果全面的模型」；文心大模型4.0 Turbo同樣須付費，是「速度快，效果好的模型」。



文心大模型3.5生成



文心大模型4.0生成



文心大模型4.0 Turbo生成

《水調歌頭》宋·蘇軾

明月幾時有？把酒問青天。不知天上宮闈，今夕是何年。我欲乘風歸去，又恐瓊樓玉宇，高處不勝寒。起舞弄清影，何似在人間？轉朱閣，低綺戶，照無眠。不應有恨，何事長向別時圓？人有悲歡離合，月有陰晴圓缺，此事古難全。但願人長久，千里共嬋娟。

通義千問 生成視頻

用手機軟件生成視頻比電腦快捷

新聞編輯工作已運用人工智能（AI）提升效率，今日是農曆八月十五中秋節，以往依靠專業人員製作的中秋海報，如今不懂美術的記者亦可用免費AI軟件搖身一變「藝術家」，僅花費一分鐘，即生成多張中秋海報。

記者亦嘗試以AI生成中秋視頻，但鑒於電腦AI軟件須考慮電腦算力、軟件功能

等因素，還需要自行調整多項指令及參數，以達至最佳效果，以免AI應用程式為例，製作四秒的視頻每次耗時10至20分鐘不等，並非最佳方案。使用手機免費AI軟件製作視頻則較為簡單，首先按主題生成AI圖片，如嫦娥奔月、月餅等，耗時僅約一分鐘，然後再輸入一些簡單的指令，就

能將不會動的AI圖片變成「有動作、有表情」的AI視頻，時間大約4分鐘。

是次中秋視頻花了不多於20分鐘完成，可見手機AI軟件比電腦AI應用程式有優勢，包括可透過雲端處理AI生成工作、用戶不用擔心設備算力不足等等。而使用手機軟件，可隨時隨地用AI生成視頻，較電腦方便快捷。 大公報記者 楊州



睇AI視頻 楊嘯川(視頻)