



高師大

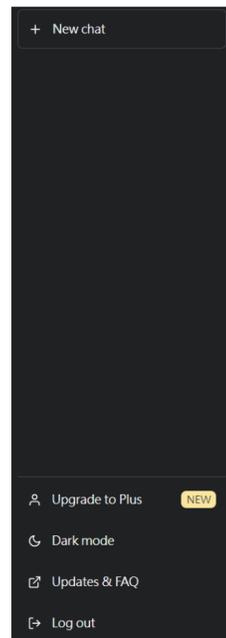
你該培養哪些職場
能力以增進效率

Allan Yiin

DataDecision.ai

官方ChatGPT使用者介面

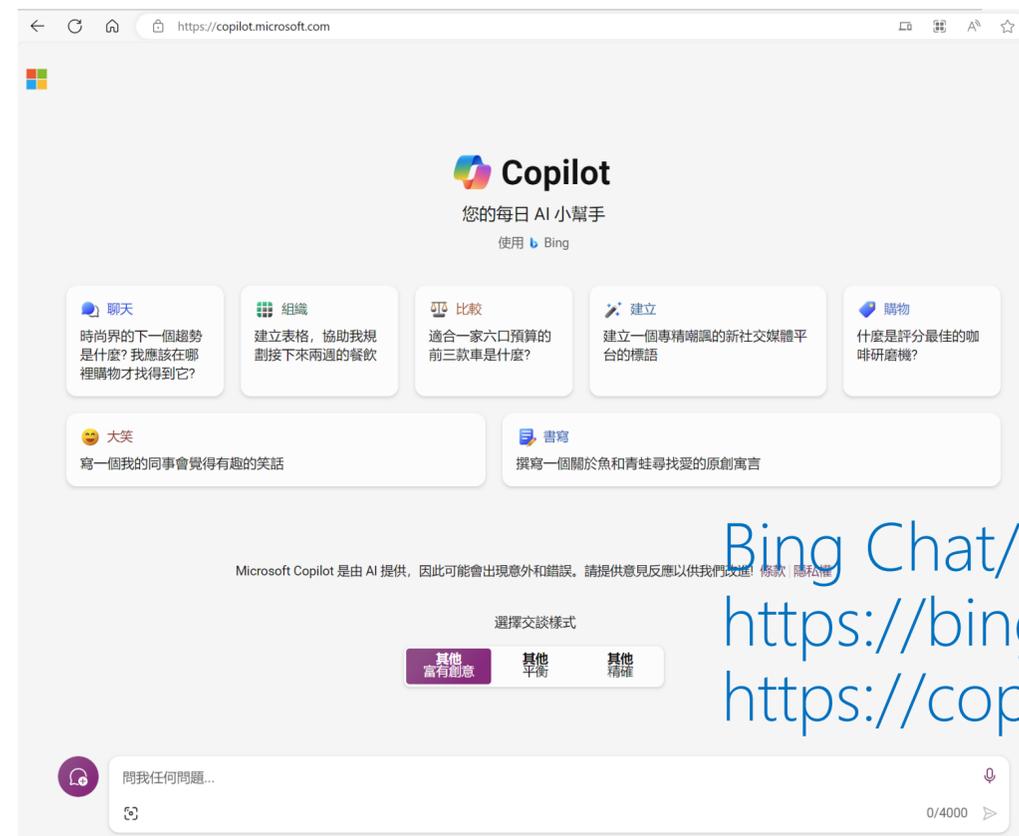
ChatGPT網頁版
<https://chatgpt.com/>



ChatGPT

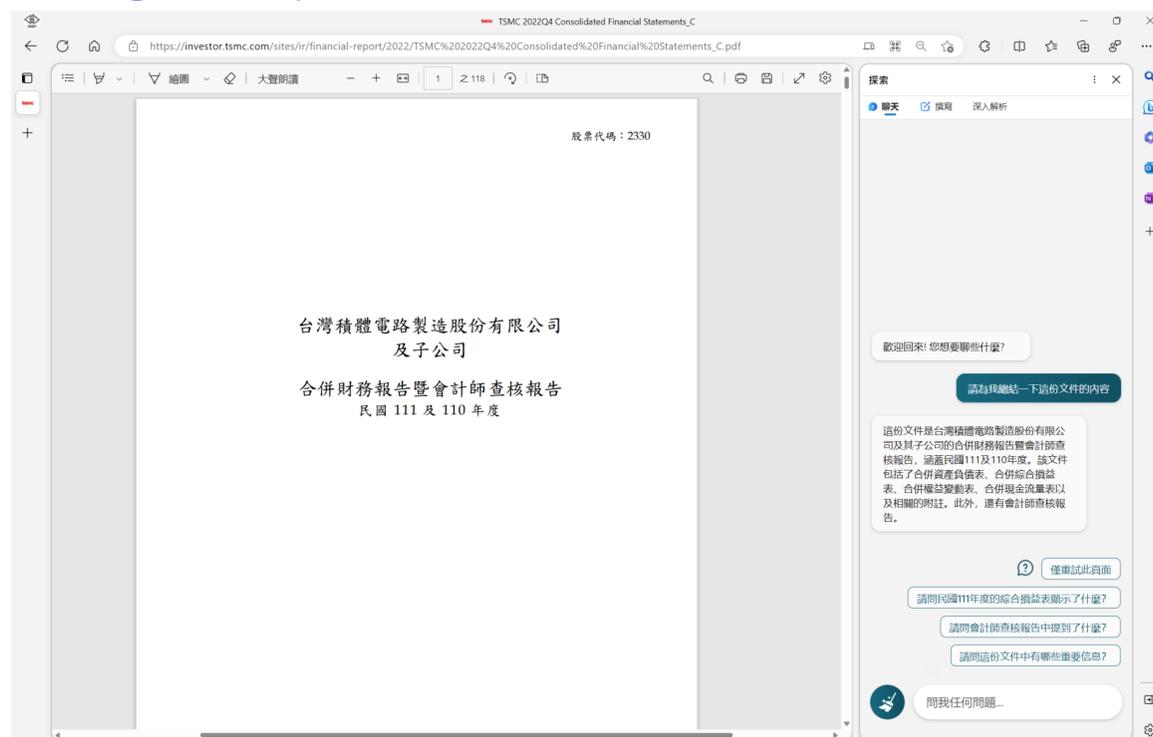
Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10-year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

ChatGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

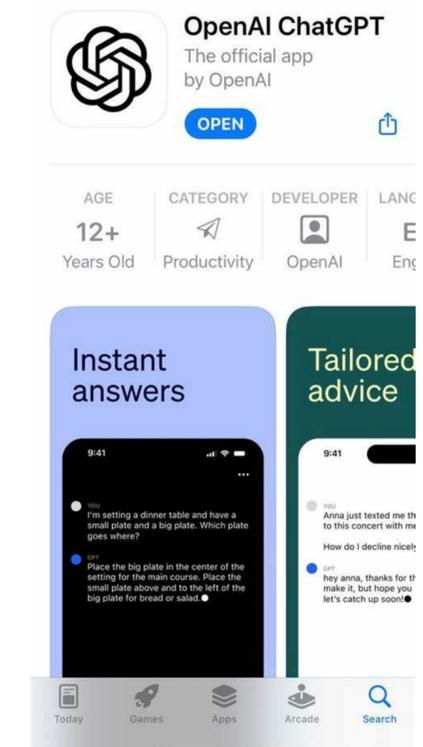


Bing Chat/ Copilot
<https://bing.com>
<https://copilot.microsoft.com>

Edge Copilot



Bing App 或是 Openai ChatGPT app



☀️ Good morning, Allan

請參考附件的規格，以artifacts開發此app雛形
請使用響應式設計，以手機直式layout開發
將主色調改為亮橙色+灰色，請稍微設計一下讓外觀看起來不要太平淡
文字請以繁體中文撰寫



Claude 3.5 Sonnet ▾  1

Use **shift + return** for new line

 **Add content**  1 file added

 Use a project ▾

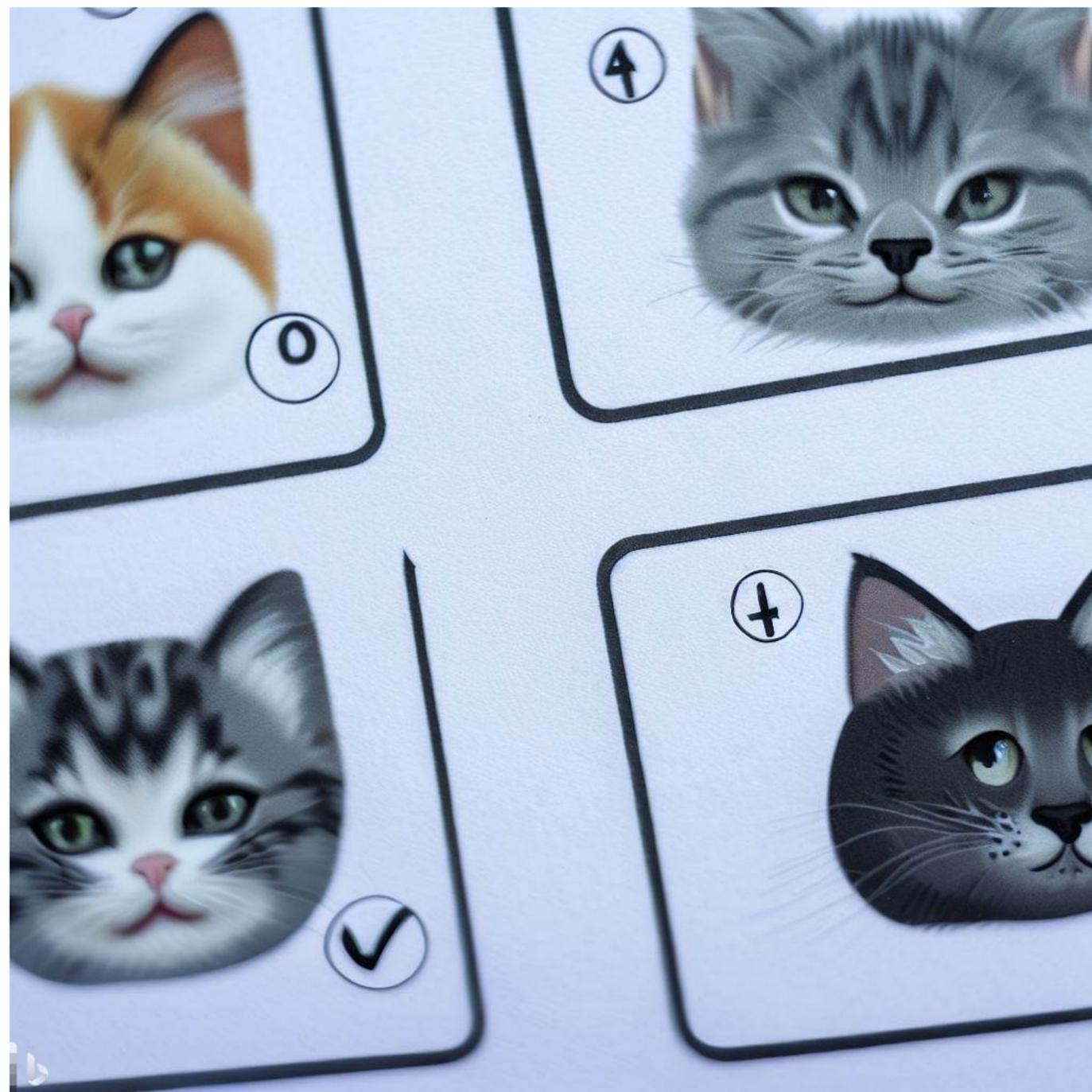


NEW **Introducing Projects**

Bring your docs, code, and files to collaborate with Claude and your team. [Try it out](#)

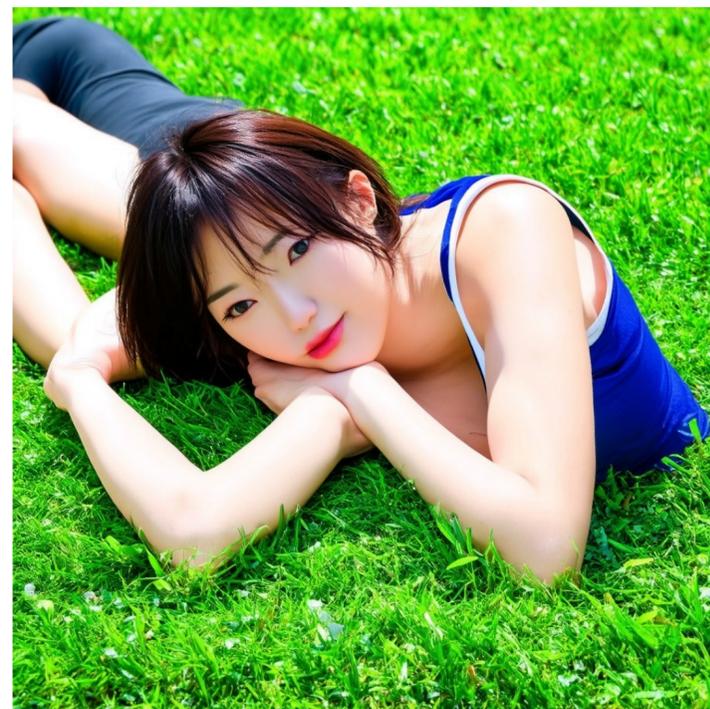
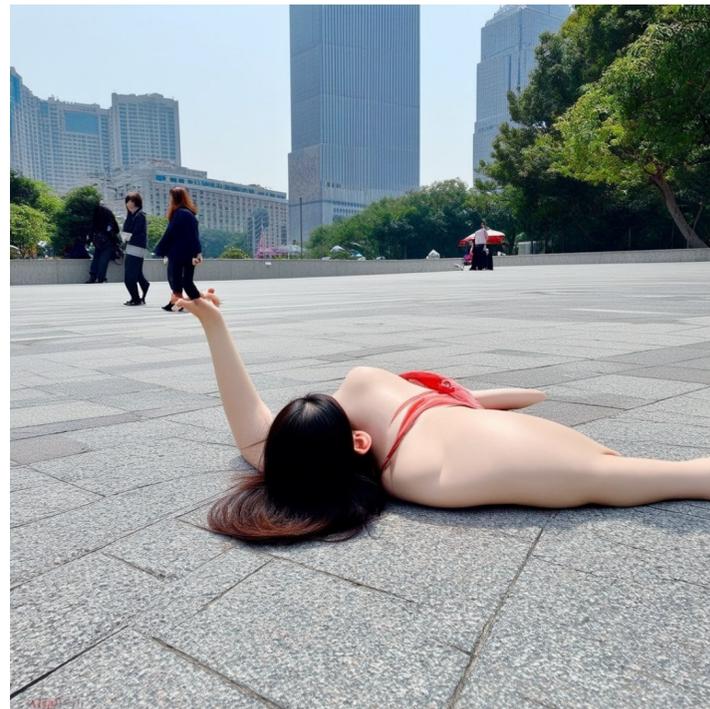


判别式AI



生成式AI





知識的搜索



螺螄粉



全部

圖片

購物

地圖

新聞

影片

網頁

更多

工具

搜尋結果 **中正區** · 選擇地區

地點



螺螄福Rose food正宗柳州螺螄粉

4.9 ★★★★★ (9259) · \$200-400 · 中式麵食

赤峰街14-1號

已打烊 · 開始營業時間: 11:30

內用 · 外帶



小螺波 西門店 - 台灣螺螄粉第一品牌

4.3 ★★★★★ (809) · \$200-400 · 餐廳

台北市萬華區

已打烊 · 開始營業時間: 12:00

內用 · 外帶 · 外送



三品王螺螄粉 (台北) - 萬華必吃螺螄粉|螺螄粉推薦|麻辣螺螄粉|特...

4.3 ★★★★★ (438) · \$1-200 · 餐廳

台北市萬華區

已打烊 · 開始營業時間: 11:30



螺螄粉



螺螄粉是廣西柳州的風味小吃，由柳州特有的米粉，加上酸筍、木耳、花生、油炸豆皮、黃花菜、青菜等配料及適度的酸辣味和煮淡水石螺的湯水調合而成，具有酸、辣、鮮、爽、燙的風味及酸筍的特殊氣味。正宗的螺螄粉不放螺螄，只是湯用螺螄熬成；而所謂「螺螄」也不是被列為受保護動物的螺螄，而是三種常見的淡水石螺，特別是方形環棱螺。 [維基百科](#)

主要成分： 米粉; 螺螄湯水; 酸筍; 木耳; 花生; 豆皮等

地區： 廣西柳州

類型： 米粉

其他人也搜尋了



Copilot
請為我介紹什麼是螺螄粉，為何他...

新增聊天



Copilot

螺螄粉是一種來自中國廣西柳州的特色小吃。它的主要成分是米粉，搭配酸筍、木耳、花生、油炸豆皮、黃花菜、青菜等配料，並以煮淡水石螺的湯水調製而成¹²。螺螄粉的湯底通常會加入豬骨和多種香料，經過長時間熬煮，形成獨特的酸、辣、鮮、爽、燙的風味¹。

螺螄粉的獨特臭味主要來自於酸筍。酸筍是經過發酵的竹筍，發酵過程中會產生一種特殊的氣味，這種氣味對於不習慣的人來說可能會覺得刺鼻²。然而，這種氣味也是螺螄粉的靈魂所在，許多愛好者認為這種臭味增添了螺螄粉的風味，使其更加美味²。

至於為什麼越臭反而會有人覺得好吃，這其實與個人口味和文化背景有關。許多人在品嚐過幾次後，會逐漸適應並喜歡上這種獨特的味道。這種現象在其他發酵食品中也很常見，例如臭豆腐和納豆²。

你有嘗試過螺螄粉嗎？如果有的話，你覺得它的味道如何？

深入了解 [1](#) w zh.wikipedia.org [2](#) today.line.me

1 之 30 回應 由 AI 所生成的內容可能會不正確

我沒有嘗試過，但很好奇。

是什麼讓螺螄粉的湯底如此美味？

你知道其他類似的發酵食品嗎？

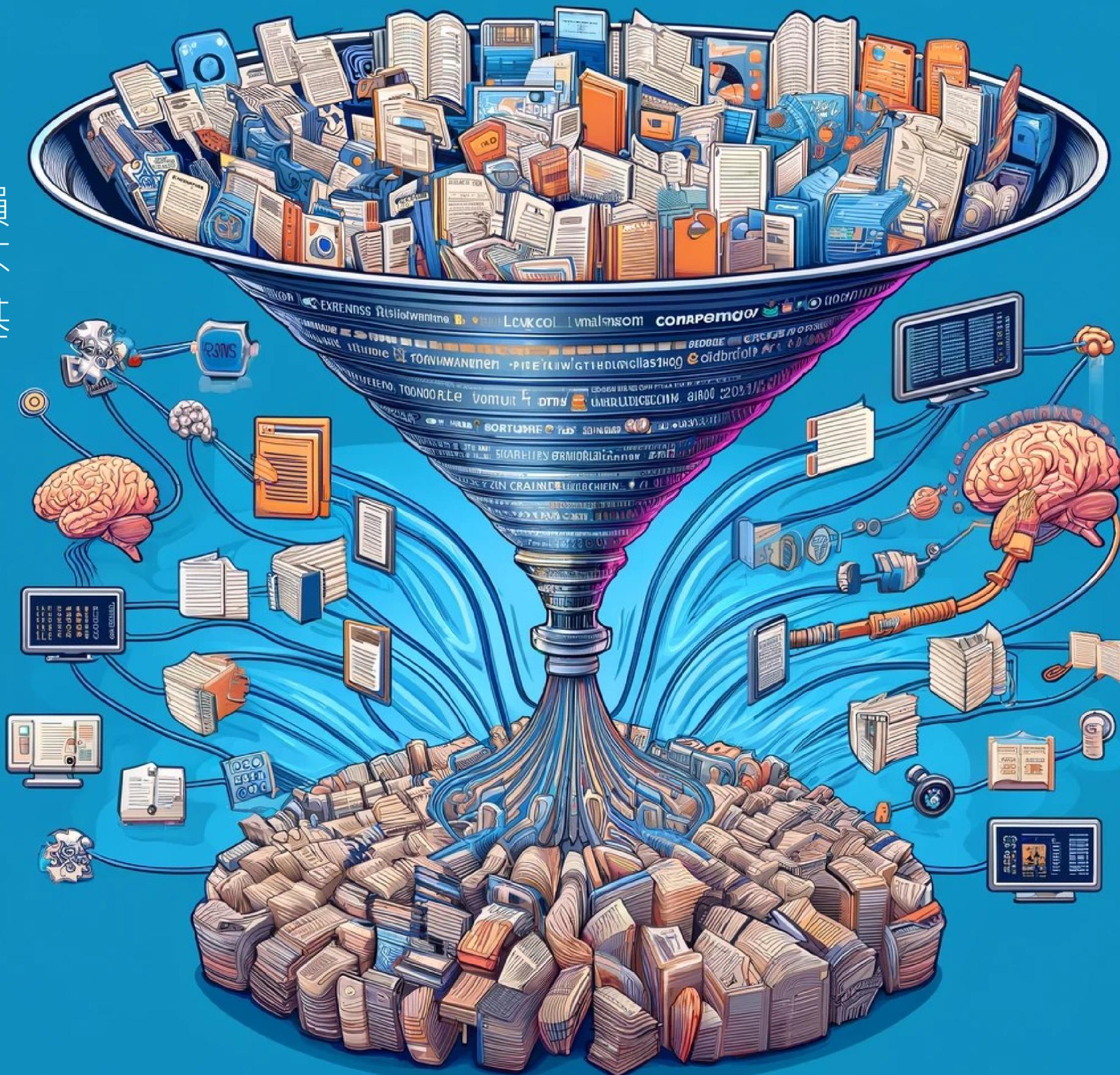
Message Copilot...

是什麼機制讓神經網路變得如此聰明?
答案是...

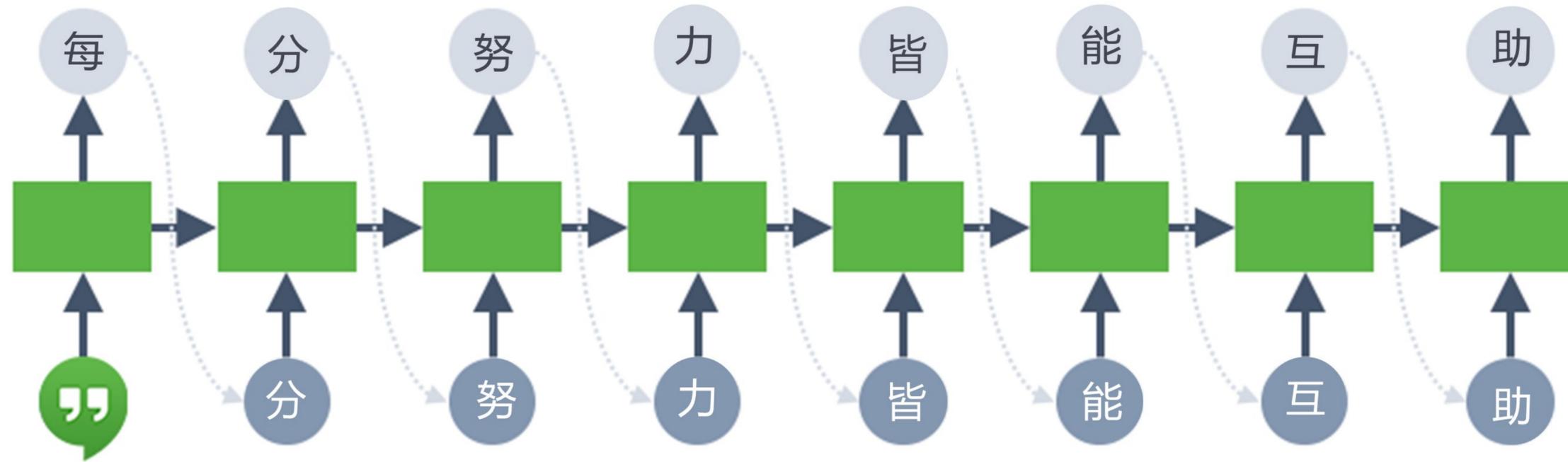
把全世界的文件背起來

原本應該要做到無損壓縮，但實際上做不到，所以就變成會基於過去所背過的來填補遺忘的部分，這就是生成

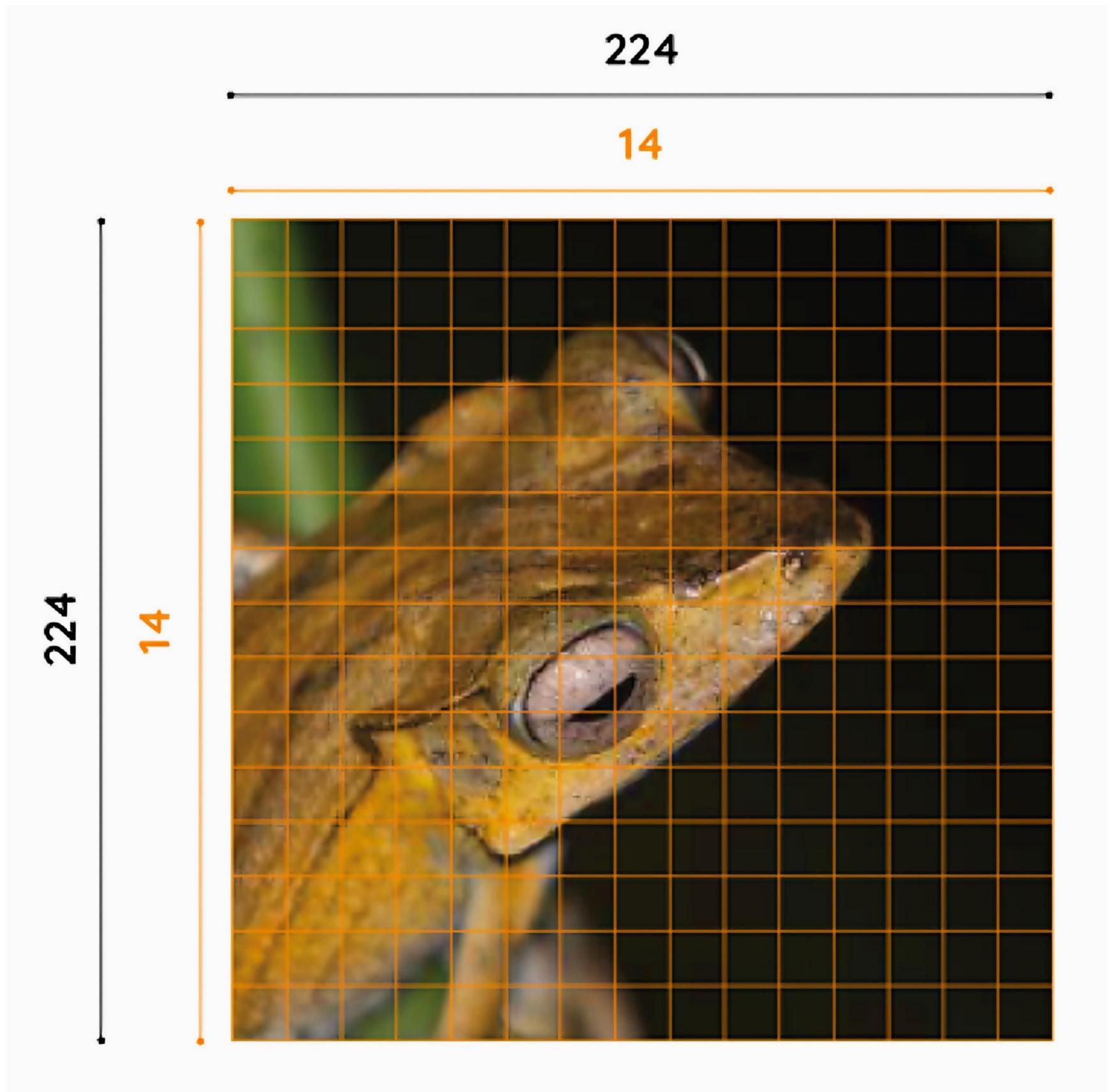
生成創作原來是個bug，後來變成feature!!



那為何生成式AI不用教就很會？



將所有語言問題都抽象化成唯一的形式**預測下一個字**
再加上接近世界規模的文本語料，那就甚麼都會了

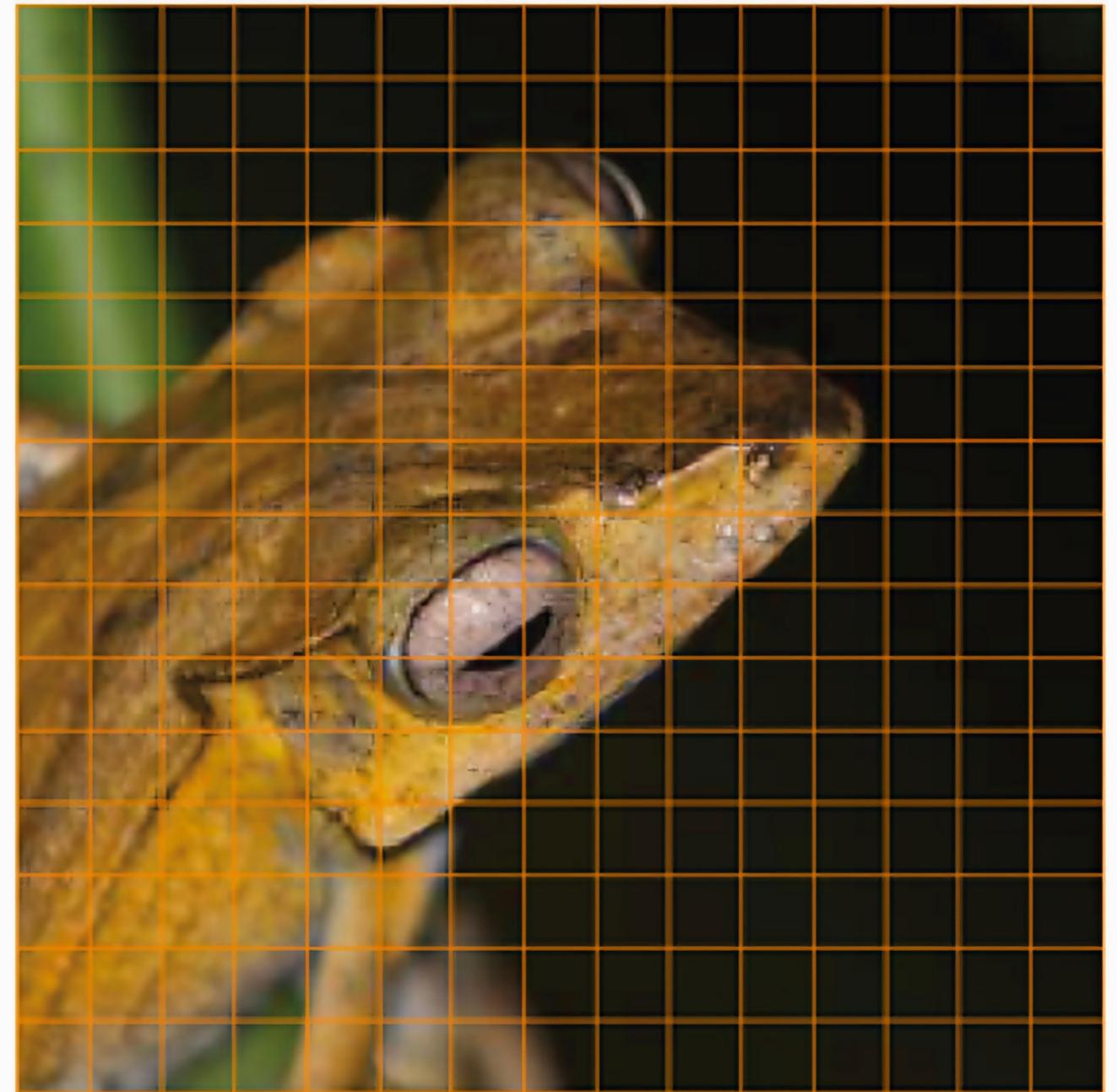


生圖，本質上就是預測下一個像素塊
生影片，本質上就是預測下一幀畫面

這是將人類的語言轉換成為視覺的語言

本質就是翻譯

在夜晚雨林中的一隻樹蛙，
近距離拍攝



在我們每個人的身體中也有著一個隱晦的語言
造物主只使用了4個字母建構出打造生命的藍圖

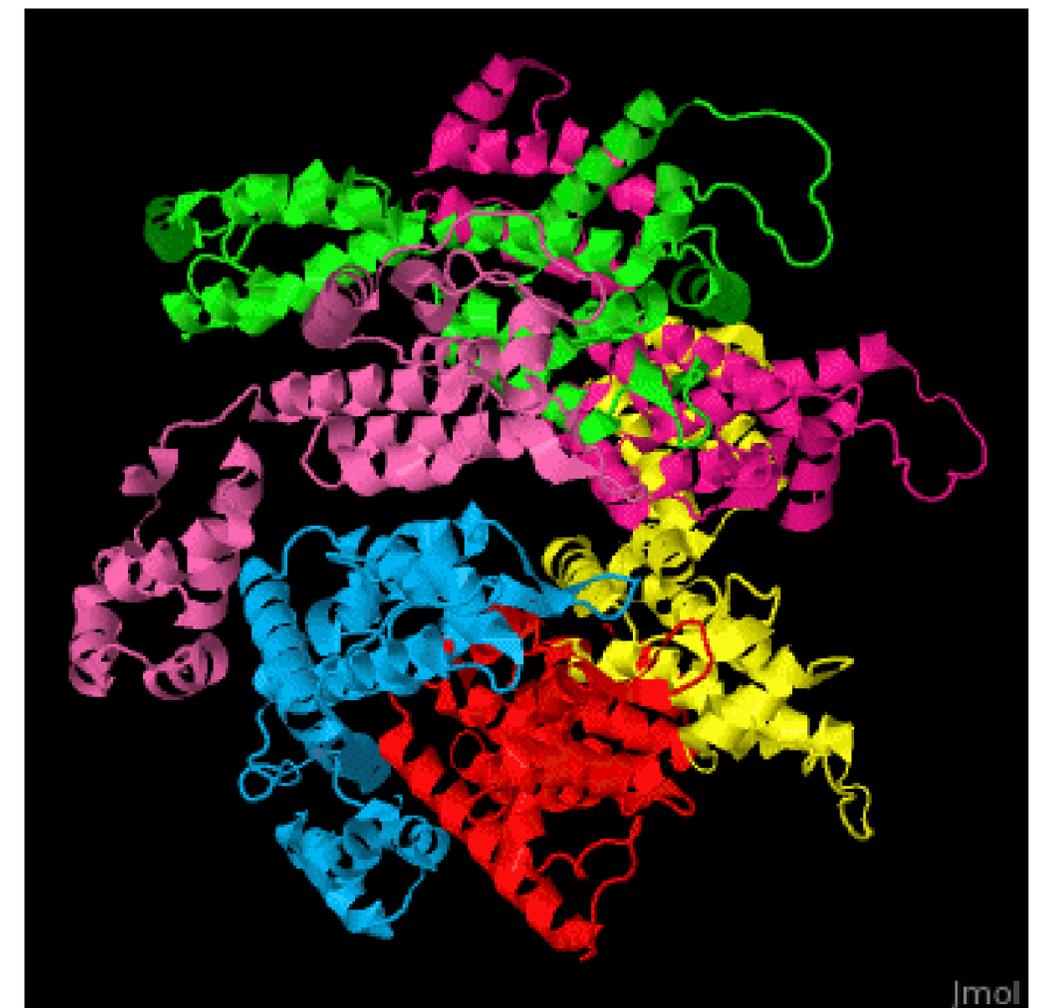
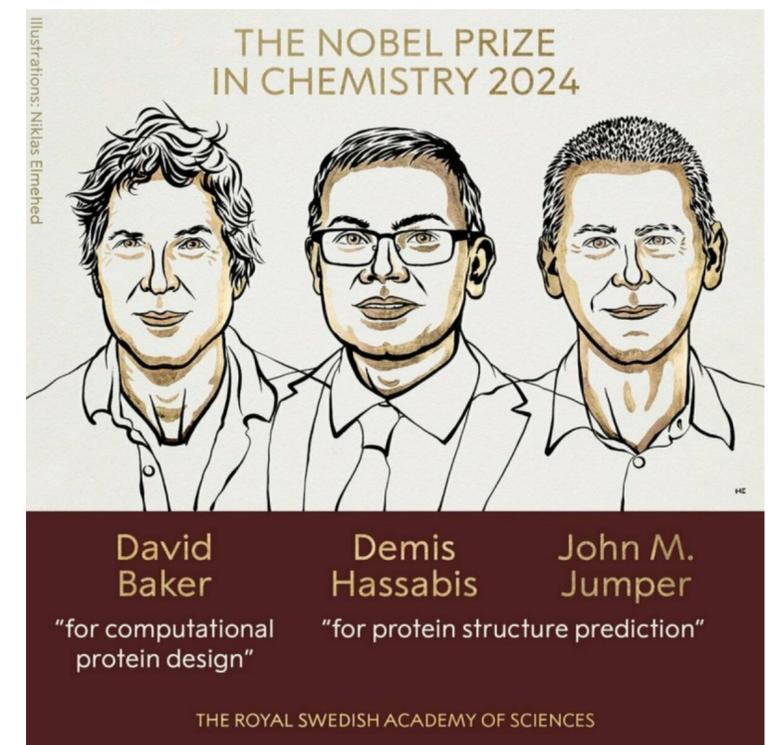
腺嘌呤 (A)

胸腺嘧啶 (T)

鳥嘌呤 (G)

胞嘧啶 (C)

蛋白質立體結構只是這個神的語言的語意之一





我的父親和我的母親可以結婚嗎？



根據您的描述，您的父親和母親應該已經結婚了，因為他們是您的父母。如果您是在詢問父親和母親是否可以重新結婚，那麼這將取決於他們的具體情況。例如，如果他們之前離婚了，他們可以選擇再次結婚。然而，他們可能需要滿足一些法律要求，例如在某些地區必須等待一定的冷靜期。此外，他們的意願和感情也是決定他們是否可以或願意再次結婚的重要因素。



我的父親和母親可以結婚嗎？

顯示草稿 ▾



根據台灣民法第983條的規定，**直系血親及直系姻親不得結婚**。因此，您的父親和母親**不可以結婚**。

直系血親是指自己和從自己而生的血親，包括：

- 父母
- 子女
- 孫子、孫女
- 曾孫子、曾孫女
- 以此類推

直系姻親是指與自己有直系血親關係的人的配偶，包括：

- 公婆
- 岳父、岳母
- 配偶的子女
- 配偶的孫子女、曾孫子女
- 以此類推

在您的情況中，您的父親和母親是直系血親，因此他們不能結婚。

以下是一些可能會導致直系血親或直系姻親誤以為可以結婚的情況：

- 收養：因收養而成立的直系血親，在收養關係終止後，仍然不得結

文書改寫

的基本原則就是基於既有文本，將它轉換為語意相同的另一版文本

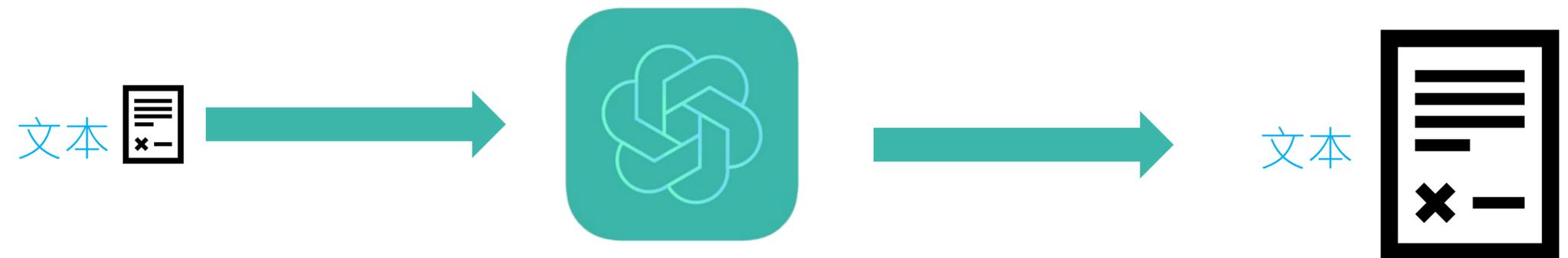
- 語言翻譯
- 逐字稿糾錯(去除贅字、更正錯字、重設標點符號、重分段落)
- 文字風格轉換(口語輕鬆轉換為學術嚴肅)
- 換句話說
- 文章總結摘要
- 擬定標題



文稿生成

就是基於有限的信息進行文本的擴寫

- 電子郵件撰寫
- 小編稿、部落格文章
- 電商商品描述擴寫
- 創意發想
- 設計課綱/課程規劃





規劃放鬆日



傳訊息安慰朋友



克服拖延症



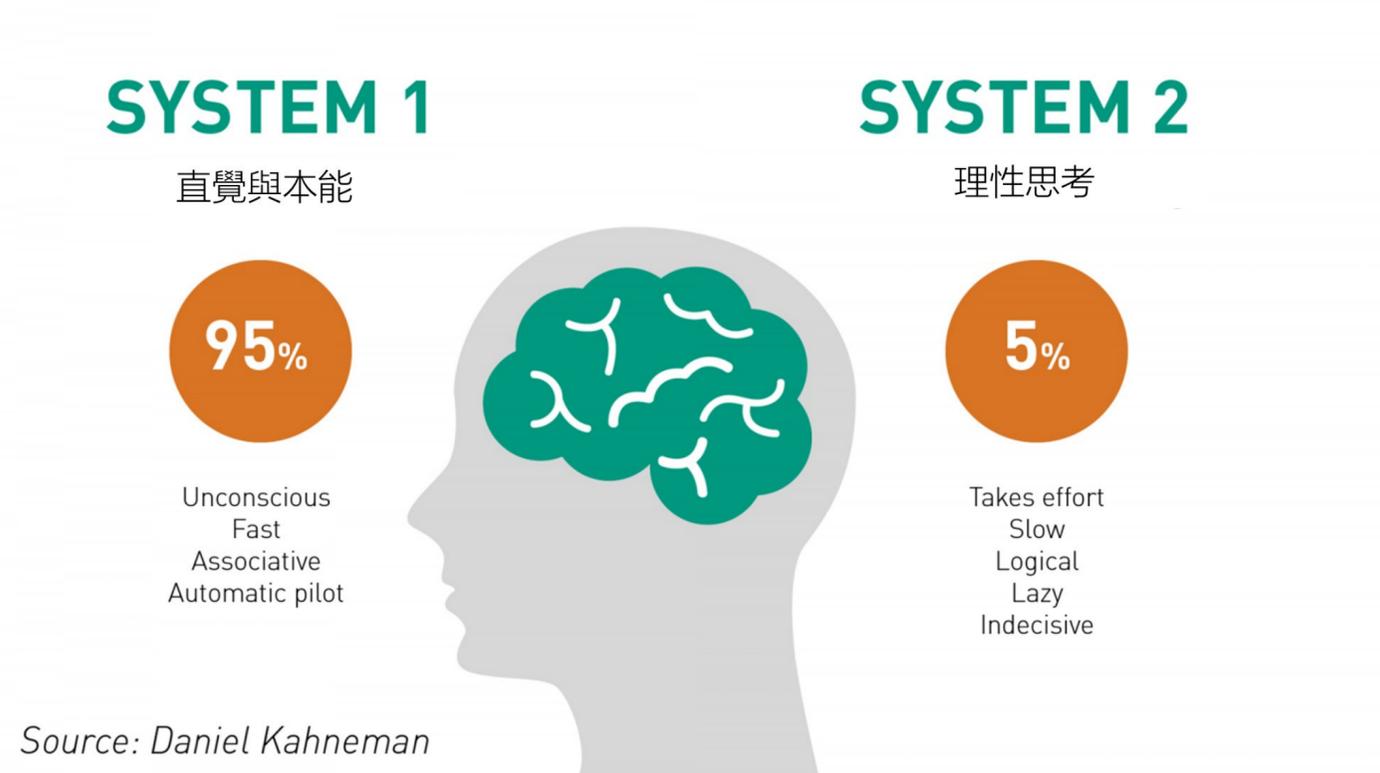
現有食材的食譜

📎 9.11與9.8哪個比較大



GPT3 將Prompt能力深入挖掘

No.	Template	Accuracy
1	Let's think step by step.	78.7
2	First, (*1)	77.3
3	Let's think about this logically.	74.5
4	Let's solve this problem by splitting it into steps. (*2)	72.2
5	Let's be realistic and think step by step.	70.8
6	Let's think like a detective step by step.	70.3
7	Let's think	57.5
8	Before we dive into the answer,	55.7
9	The answer is after the proof.	45.7
-	(Zero-shot)	17.7



請使用代碼解釋器來告訴我9.8和9.11哪個比較大



已分析

```
python 永遠顯示詳細資料  複製程式碼  
  
# 這段代碼會比較9.8和9.11的大小  
a = 9.8  
b = 9.11  
  
result = a > b  
result  
  
結果  
True
```

9.8 比 9.11 大。 [↔]



傳訊息給 ChatGPT

從專業分工轉向抽象泛化

上文

下文(預測下一個字)

什麼是生成式AI?

所謂的生成式AI是指....

思考該使用哪個工具?

組出使用工具的輸入引數

將引數傳入工具函數中

產生工具執行結果

將工具執行結果放在上文



請上網查詢什麼是生成式AI?

根據上網查詢的結果...



10,000 hours rule

Anders Ericsson, 1993

生成式AI讓創作的根本門檻變低
無關於天賦、無關於學習的專業

如果你完全不懂寫程式且不懂財務報表

Claude

Professional Plan

🌸 Good evening, Allan

附件是2024Q1~2025Q1共5季的Nvidia財務報告，請閱讀這5個檔案，總結以下這5季Nvidia的財務數字走勢以及目前最新的財務數字現況

Claude 3.5 Sonnet 1 Use shift + return for new line

Add content 5 files added Use a project

- Q4FY24-CFO-Commentary PDF
- Q3FY24-CFO-Commentary PDF
- Q2FY24-CFO-Commentary PDF
- Q1FY24-CFO-Commentary PDF
- Q1FY25-CFO-Commentary PDF

NEW Introducing Projects
Bring your docs, code, and files to collaborate with Claude and your team. [Try it out](#)

Your recent chats View all

- Nvidia's Impressive Financial Growth... 1分鐘前
- Comparing Strategies for Hidden State, Long-Ter... 6小時前
- Nvidia's Financial Performance Across 5... 7小時前
- Nvidia's GAAP
- Nvidia's GAAP
- Interactive Financial

AY



你

請將尋隱者不遇這首詩翻譯成英式英語、美式英語、python語言、精靈坤雅語



英式英語翻譯：

Title: Seeking but Not Finding the Recluse

Under the pine, I asked the lad,
He said the master had gone to gather herbs.
He's somewhere in this mountain,
Amidst the clouds, his whereabouts unknown.

美式英語翻譯：

Title: Looking for the Hermit but Not Finding Him

Beneath the pine, I asked a boy,
He said the master went to pick herbs.
He's somewhere in this mountain,
Lost in the deep clouds, his exact location unknown.

精靈坤雅語 (Quenya) 翻譯：

Title: Maquetar Lerya i Nuquettaro

Lasselya nu, i néron enyáni,
Yétala i hyaro auta.
Nai tenna i oronya sinomë,
Lóte i fanyar, yá hanyanwa umë.

跨領域通才成為主流

Python 語言轉換：

```
python 複製程式碼  
  
# Seeking but Not Finding the Recluse  
  
class HermitSeeker:  
    def __init__(self):  
        self.pine_tree = "Under the pine"  
        self.herb_gathering_message = "The master has gone to gather herbs."  
        self.mountain = "In this mountain"  
        self.clouds = "Amidst the clouds, his whereabouts unknown."  
  
    def ask_boy(self):  
        return self.herb_gathering_message  
  
    def find_master(self):  
        return f"{self.mountain}, {self.clouds}"  
  
seeker = HermitSeeker()  
message_from_boy = seeker.ask_boy()  
location_of_master = seeker.find_master()  
  
print(f"{seeker.pine_tree}, I asked the lad,")  
print(f"He said: {message_from_boy}")  
print(f"{location_of_master}")
```

從執行能力轉向溝通能力

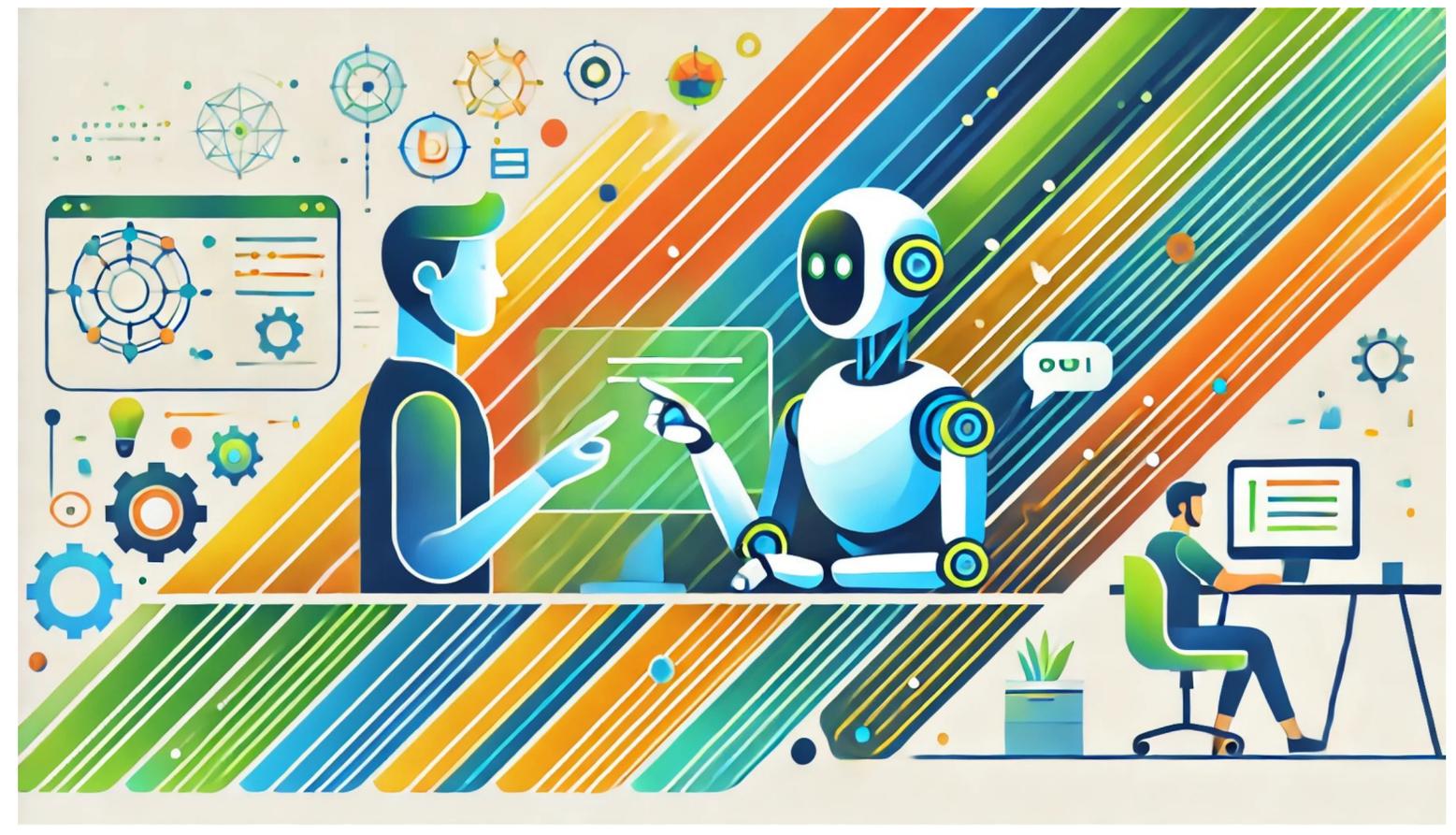
過去 Coding

人類學習機器的語言命令機器做事



現在 Prompt

人類用人類的語言來命令機器做事





密技「角色扮演」

如何處理複雜或者是專業的任務?除了把 Prompt 弄得複雜之外還有兩種方式

角色扮演

告知 ChatGPT 它現在的人設(可以是種職業、身分或者是名人)，然後它就會依照這人設來處理後續的回覆，一直到明確的重新設定人設或者是會話結束為止。



多模態數據將會啟發更多的應用



你是一個強大的自動駕駛視覺助理，你擅長針對攝影機拍攝的道路狀況、氣候、行人動態做出精準的分析，同時也能針對可能會造成危險的狀況提出即時預警。接下來我將會逐一提供圖片，請針對圖中內容回答，你知道了嗎？



了解，請您提供圖片，我會針對圖中的道路狀況、氣候、行人動態等進行分析，並在需要時提供即時預警。請上傳您想讓我分析的圖片。



從圖片中可以看出以下情況：

1. 前方有一輛白色的SUV。
2. 道路上有一些零散的物品，如紅色的布料和一些小物品。
3. 天氣看起來是陰天，但沒有雨。
4. 沒有其他即將接近或穿越的行人或車輛。

預警：駕駛者應小心前方的零散物，避免駕駛到上面或造成其他危險。尤其在轉彎或急劇減速時，這些物品可能會成為滑動的原因。建議減速並小心駕駛。

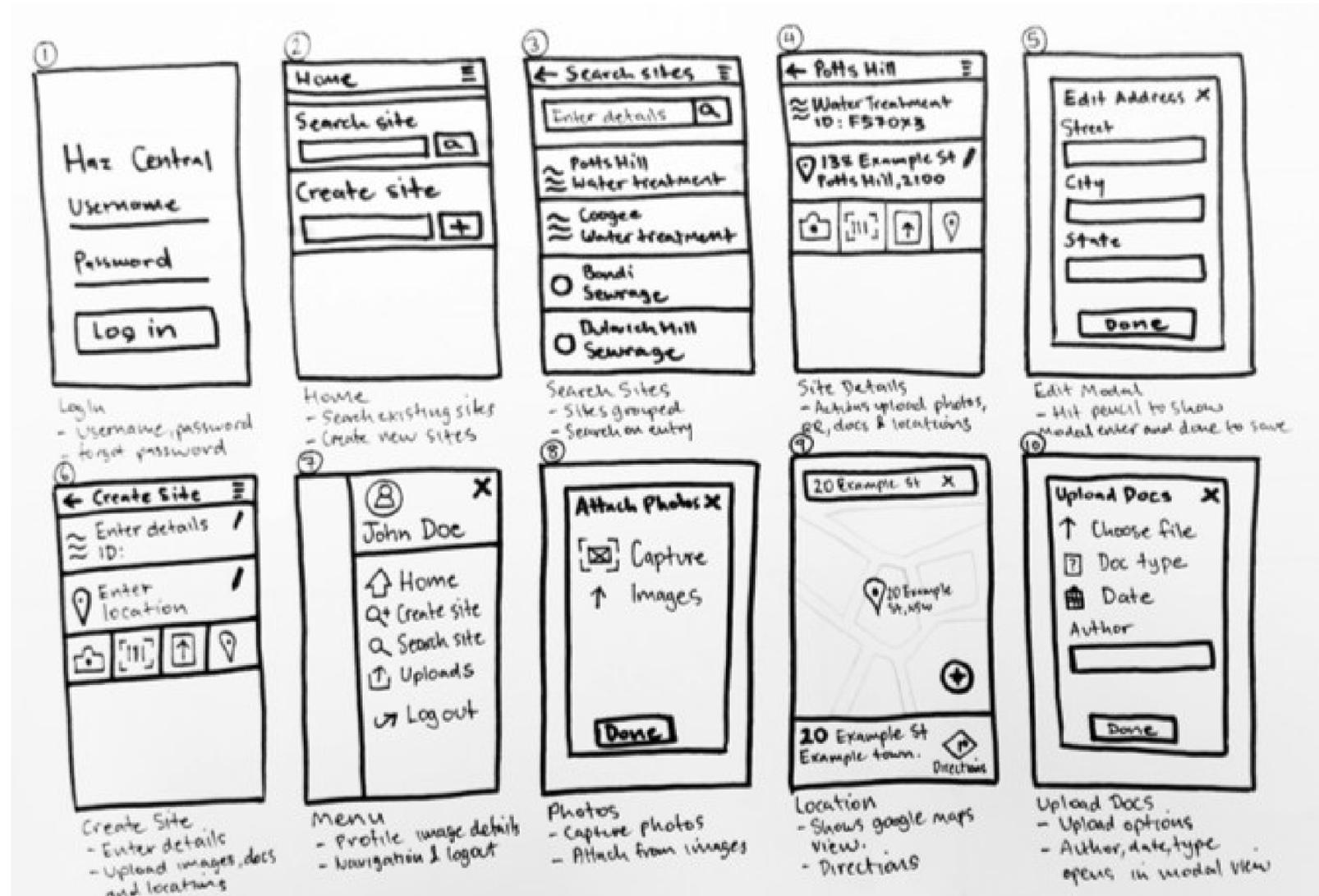


從圖片中可以看出以下情況：

1. 有一輛白色的汽車側翻在道路上，後燈仍在閃爍。
2. 前方有數輛摩托車經過，其中一些摩托車駕駛停下來觀看。
3. 這是一條城市的主要道路，有多條車道，且有交通標誌和建築物。
4. 天空已經變暗，可能是傍晚時分。

預警：由於有側翻的汽車阻擋道路，可能會引發後續的交通堵塞或事故。建議立即聯絡相關救援機構或警察，並小心駕駛，避免接近事故地點，以防不測。路過的駕駛和行人也應避免靠近或圍觀，以免造成更多的危險。

只要你懂得溝通



請在artifacts中實現附圖中的所有app草圖ui，需要全部在同一網頁之中，透過控制項來切換，所有文字都改翻譯為繁體中文

用知識壓縮解決知識爆炸

您

請以markdown心智圖筆記的概念來為我整理日本核廢水入海事件的始末，從時間軸出發，將相關重要事件依照時間順序排列，並且每個事件都還向下深入至事件相關的人事時地物，以及影響範圍

Copilot

✓ 正在為您產生解答...

以下是日本核廢水入海事件的心智圖筆記，依照時間軸排列重要事件，並深入探討每個事件的相關人事時地物及影響範圍：

日本核廢水入海事件



2011年3月11日

- ****事件****: 東日本大地震及福島第一核電站事故
- ****人****: 福島居民、東京電力公司 (TEPCO)
- ****事****: 地震引發海嘯，導致福島核電站反應爐熔毀
- ****時****: 2011年3月11日
- ****地****: 日本福島縣
- ****物****: 核反應爐、冷卻水
- ****影響****: 大量放射性物質洩漏，環境污染，居民撤離

2021年4月13日

- ****事件****: 日本政府決定將核廢水排放入海
- ****人****: 日本內閣、東京電力公司、國際原子能

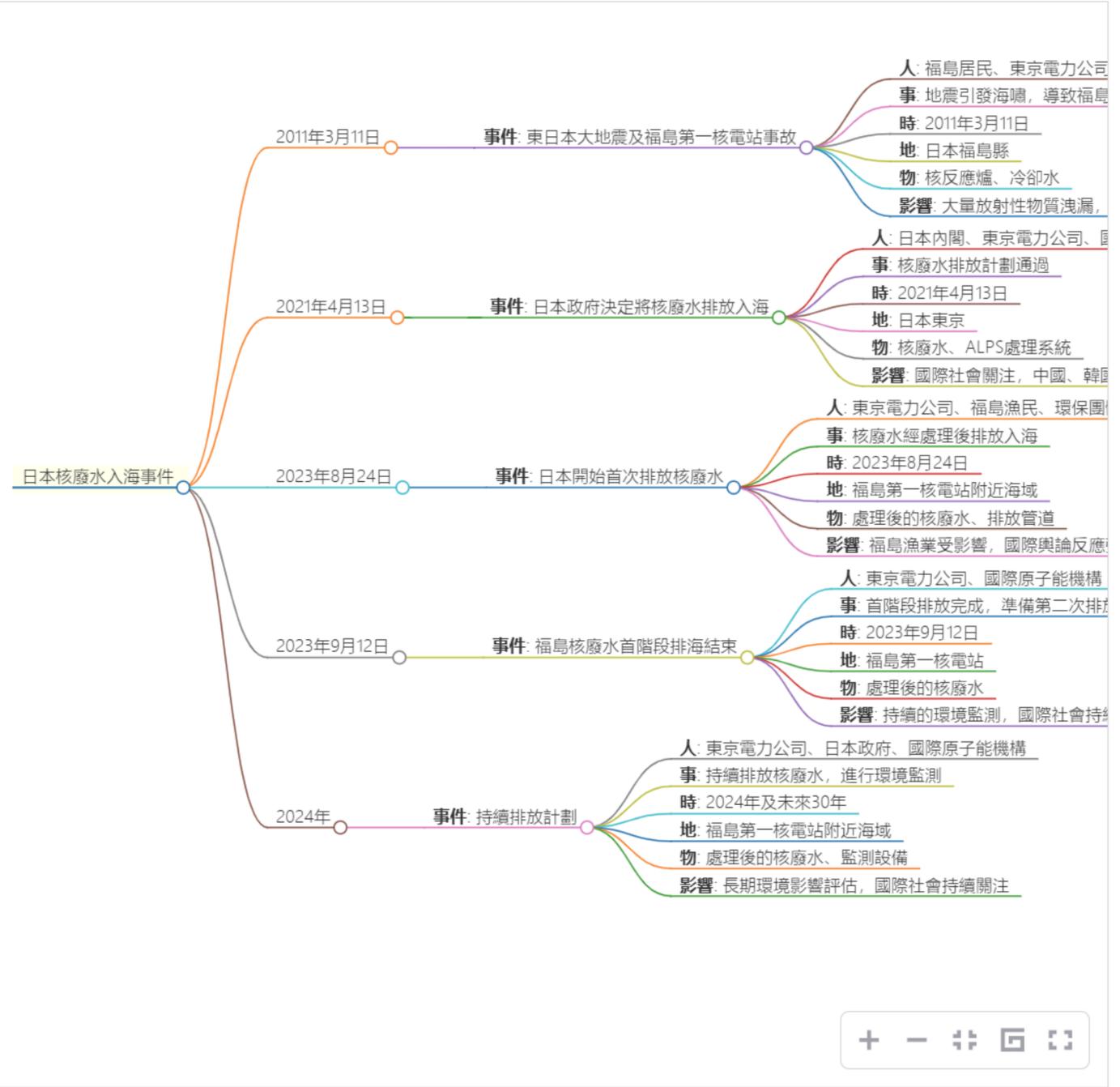
■ 停止回應

Open URL Use solid color Wrap long text Embed assets? Limit expand level Filter nodes Learn more

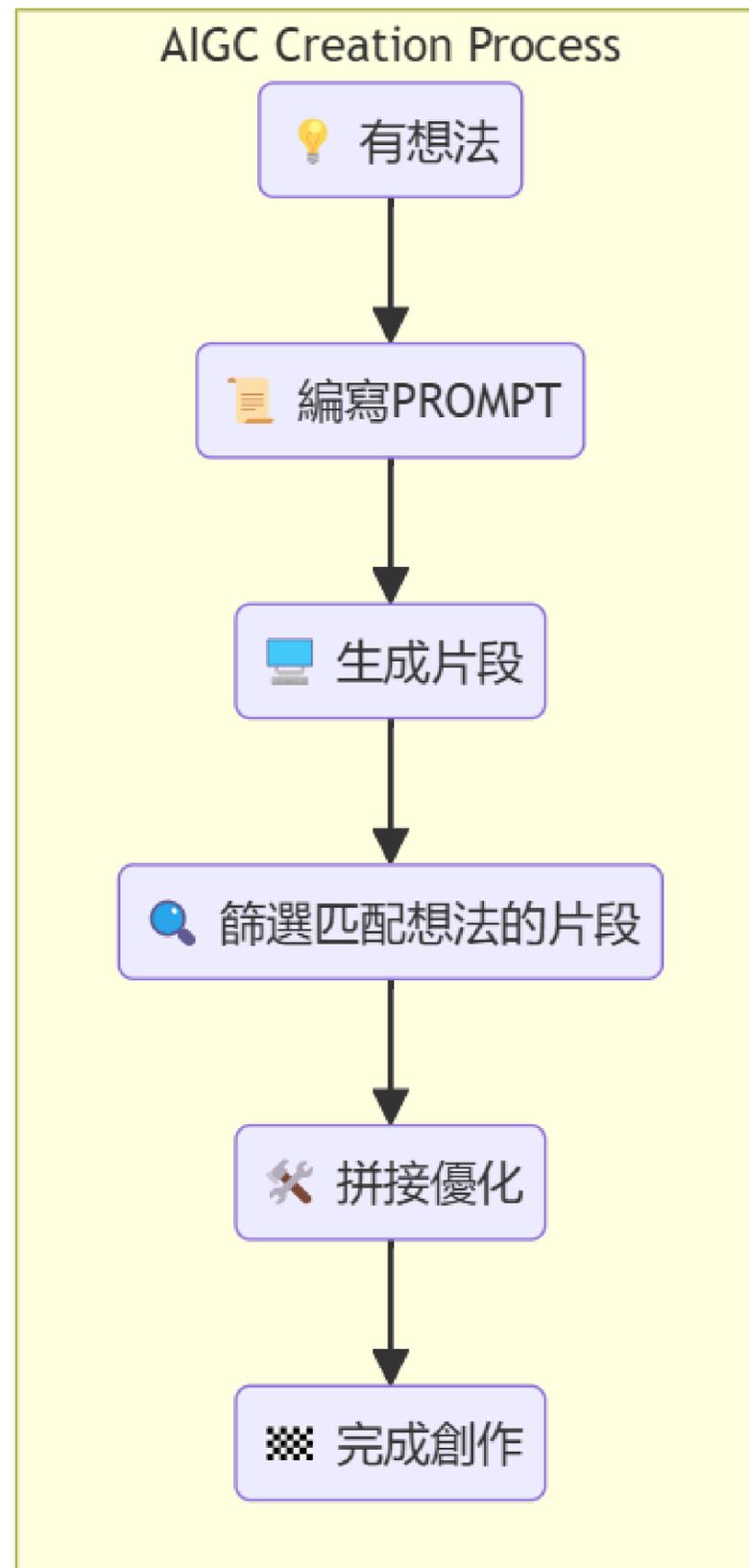
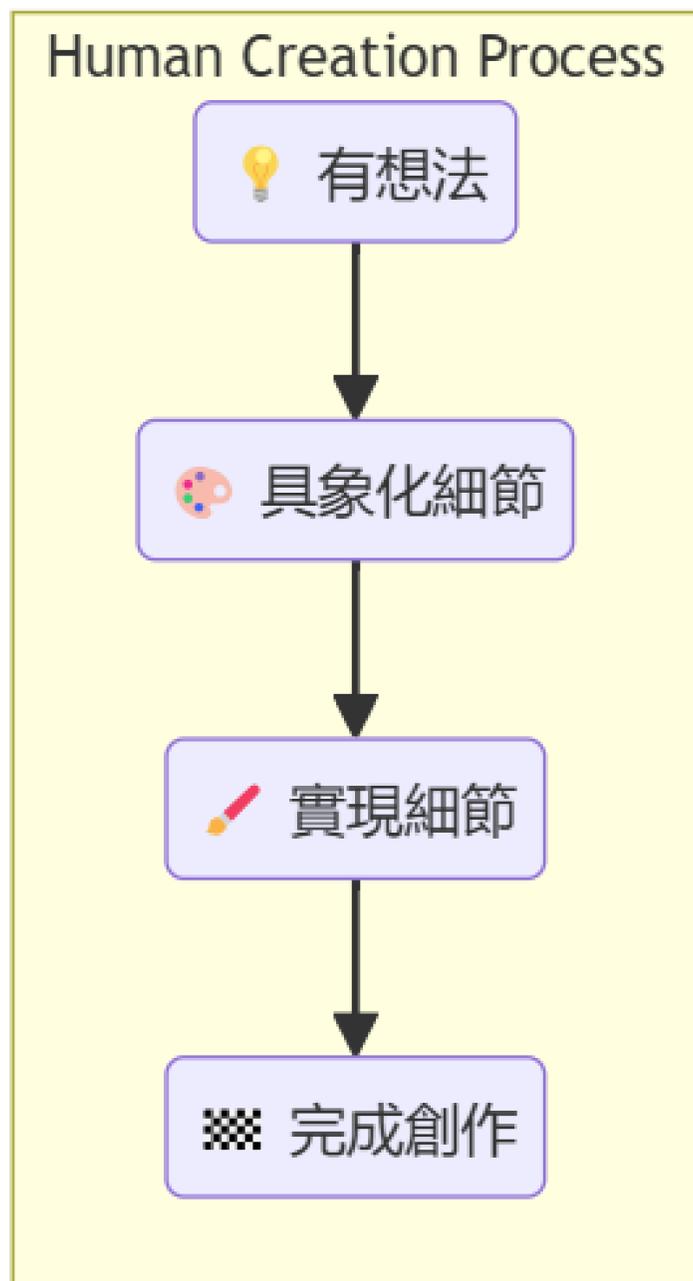
```

1 # 日本核廢水入海事件
2
3 ## 2011年3月11日
4 - **事件**: 東日本大地震及福島第一核電站事故
5 - **人**: 福島居民、東京電力公司 (TEPCO)
6 - **事**: 地震引發海嘯, 導致福島核電站反應爐熔毀
7 - **時**: 2011年3月11日
8 - **地**: 日本福島縣
9 - **物**: 核反應爐、冷卻水
10 - **影響**: 大量放射性物質洩漏, 環境污染, 居民撤離
11
12 ## 2021年4月13日
13 - **事件**: 日本政府決定將核廢水排放入海
14 - **人**: 日本內閣、東京電力公司、國際原子能機構 (IAEA)
15 - **事**: 核廢水排放計劃通過
16 - **時**: 2021年4月13日
17 - **地**: 日本東京
18 - **物**: 核廢水、ALPS處理系統
19 - **影響**: 國際社會關注, 中國、韓國及台灣等國家表示不滿
20
21 ## 2023年8月24日
22 - **事件**: 日本開始首次排放核廢水
23 - **人**: 東京電力公司、福島漁民、環保團體
24 - **事**: 核廢水經處理後排放入海
25 - **時**: 2023年8月24日
26 - **地**: 福島第一核電站附近海域

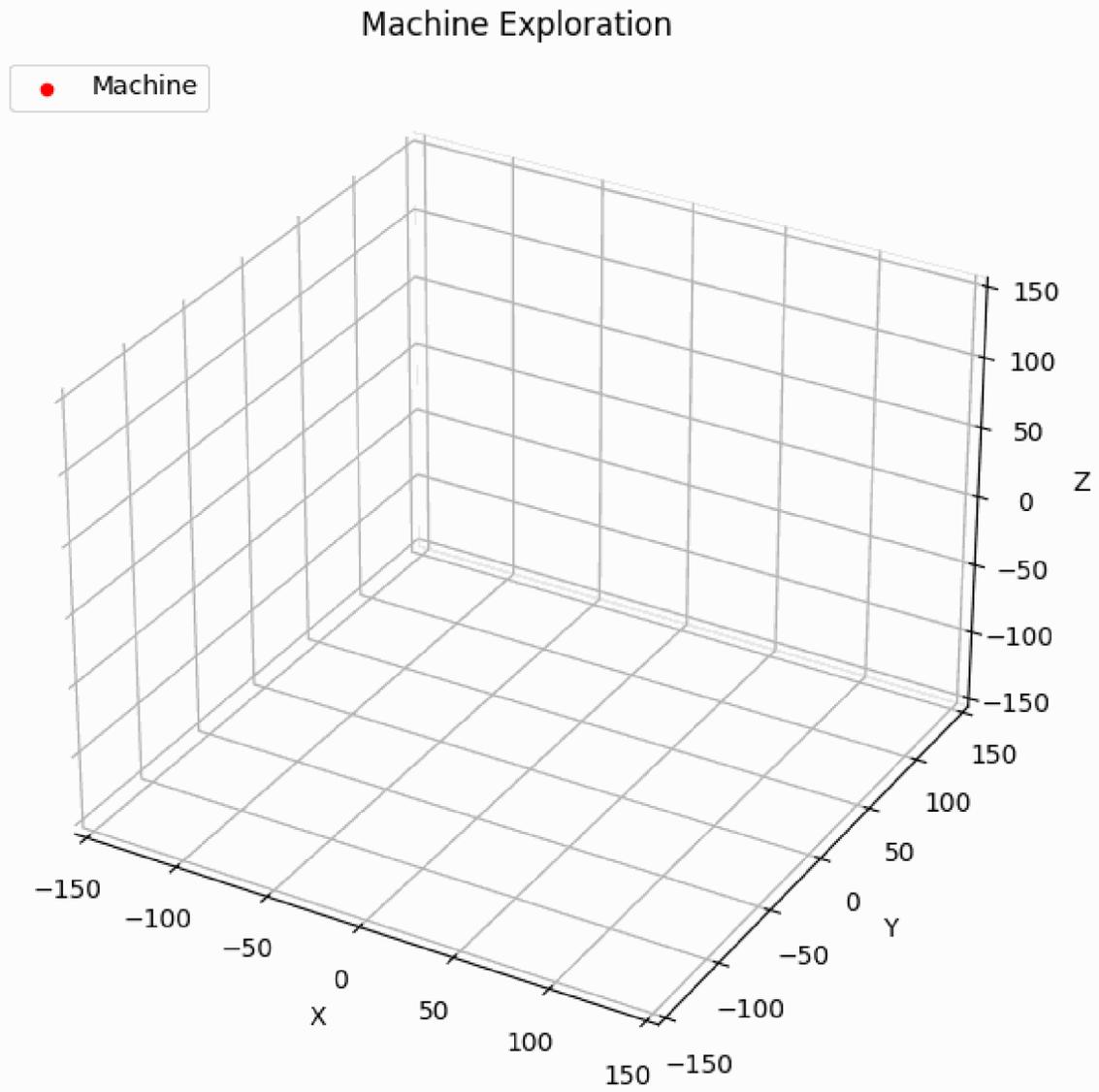
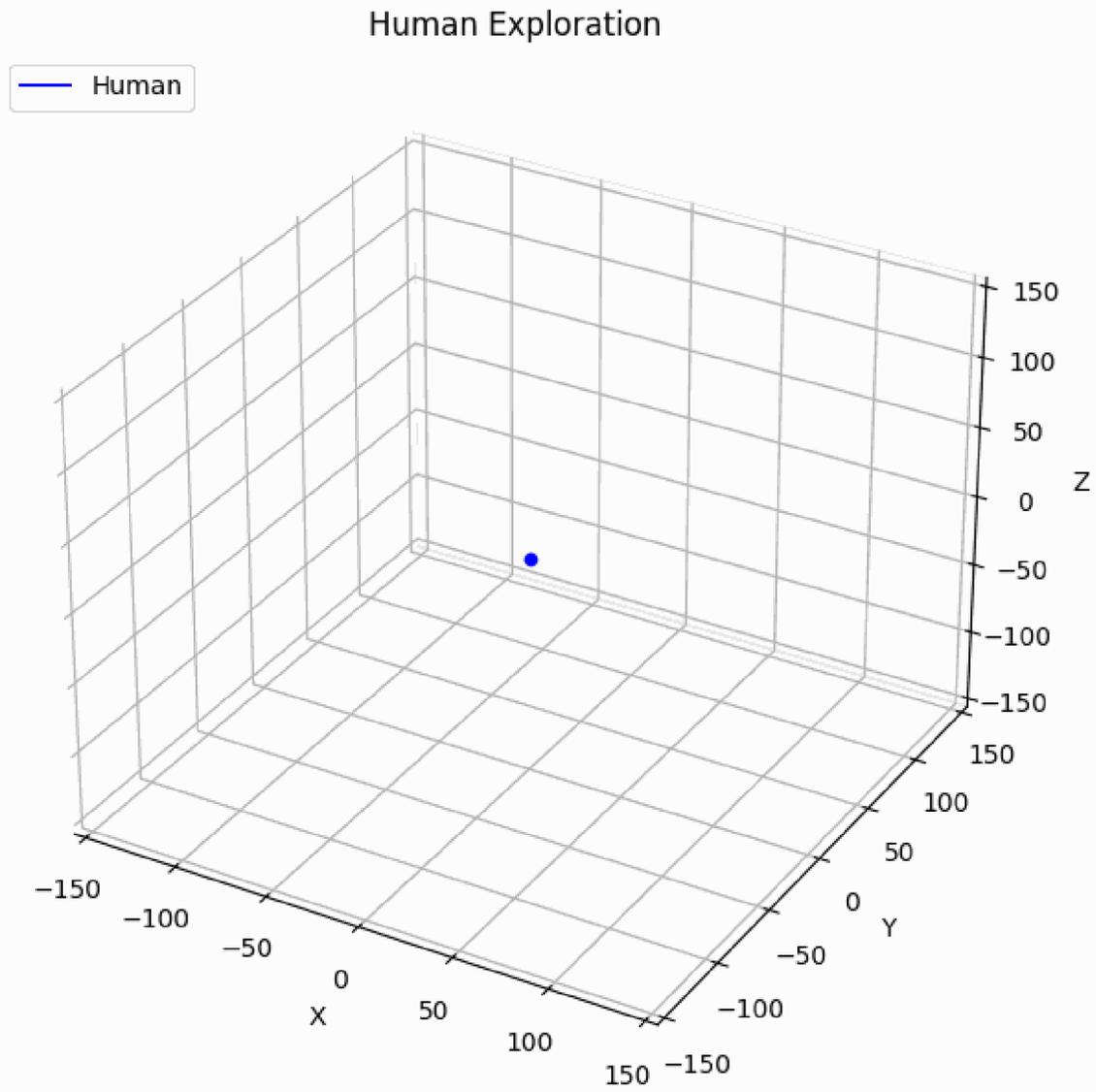
```



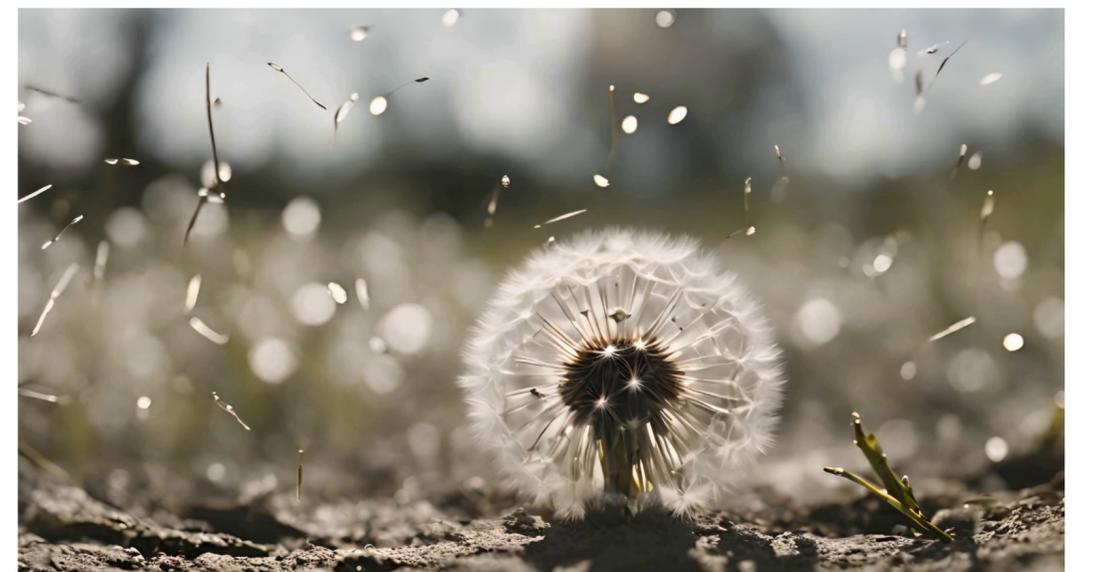
從已知可控轉向機率分布

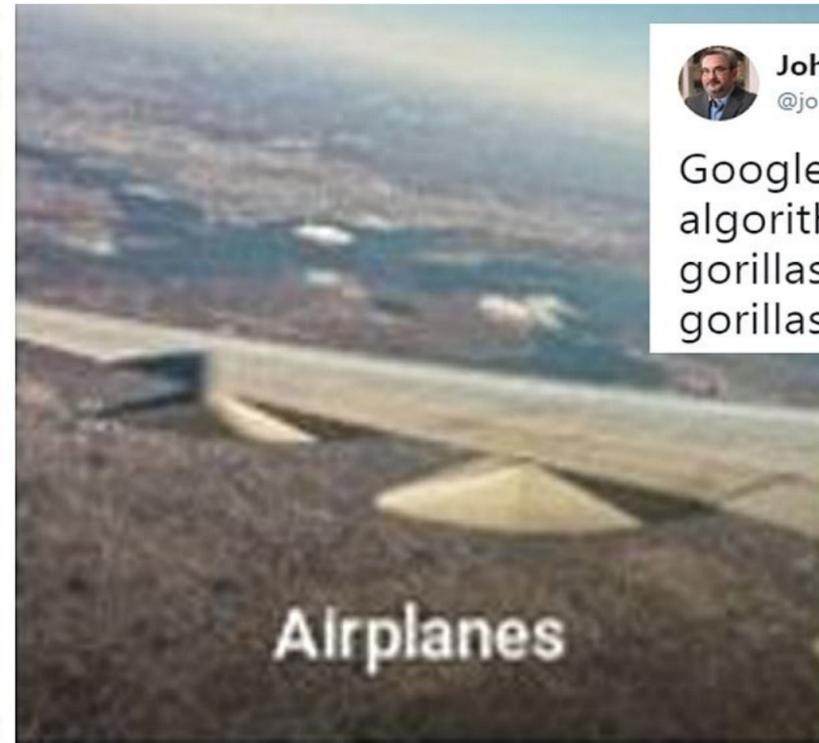
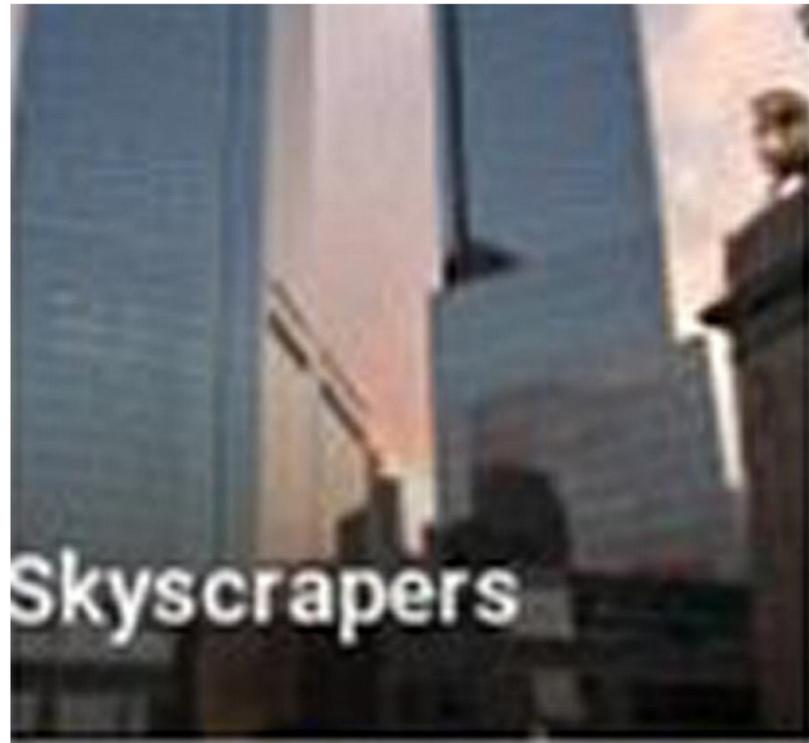


要相信隨機的力量



將翻車視為理所當然





John Overholt
@john_overholt
Follow

Google has "fixed" its image recognition algorithm which misidentified black people as gorillas. The algorithm no longer identifies gorillas, or black people.



QUOTE BOX **MAYAWATI**
'Digital India incomplete without 24/7 power'

INDIA TODAY
5:20 PM

TRENDING LIVE

PIC TRENDS

IG : CRAZYllmiz
@CRAZYllmiz

Hello Google, I am Dark Skinned, and n Gorilla: Google Photo App Tags Black People As... [misstechy.com/hello-googl](https://www.misstechy.com/hello-googl)

Umar Akmal
@vivrichards

但也帶來更多挑戰

Celebrity recognition

Recognition automatically recognizes celebrities in images and provides confidence scores.



甚至這些錯誤是可以被數學公式所控制的

Results



Hillary Clinton
[Learn More](#)

Match confidence

Request

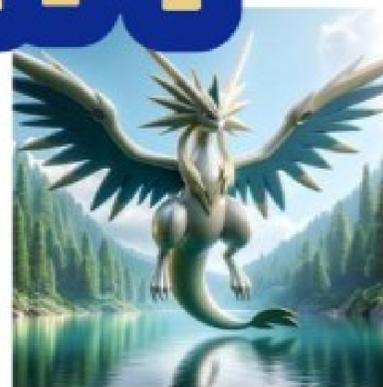
Response

```
{
  "CelebrityFaces": [
    {
      "Urls": [
        "www.imdb.com/name/nm016692"
      ],
      "Name": "Hillary Clinton",
      "Id": "4tt7pd5H",
      "Face": {
        "BoundingBox": {
          "Width": 0.2604166587325592,
          "Height": 0.408496737480183,
          "Left": 0.3791666626930237,
          "Top": 0.2810457646846771
        }
      },
      "Confidence": 99.9933824287571,
      "Landmarks": [

```


從查詢答案轉向探索思路

GPT-4o
也懂設計
寶可夢
牌卡!!





Q & A