



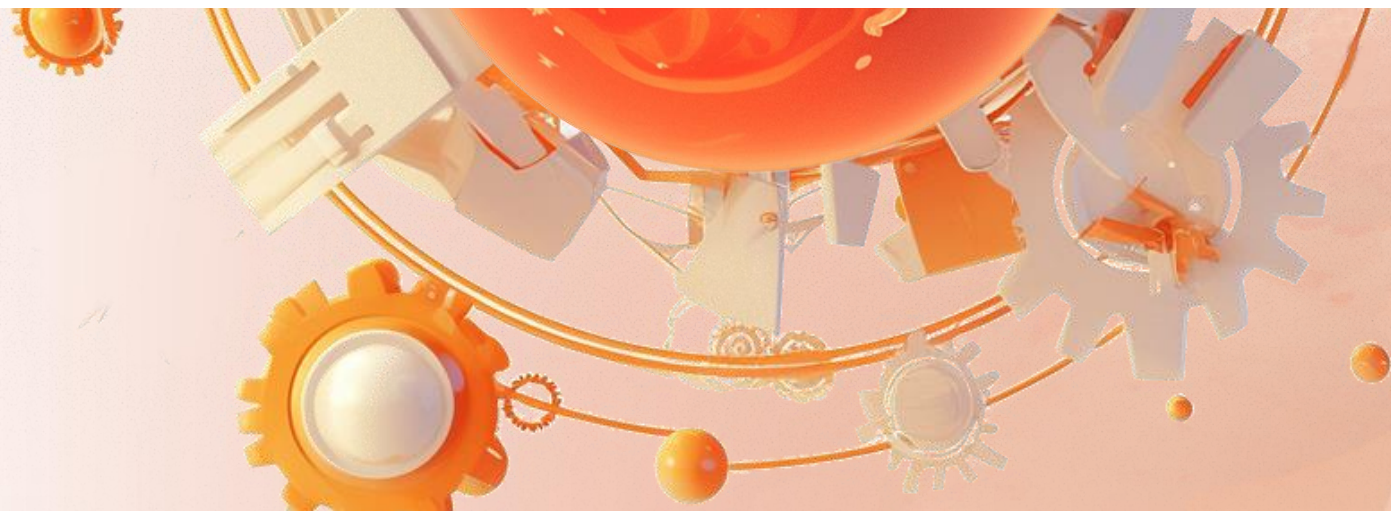
尹相志

ChatGPT 全攻略

① AI 核心引擎與指令基礎

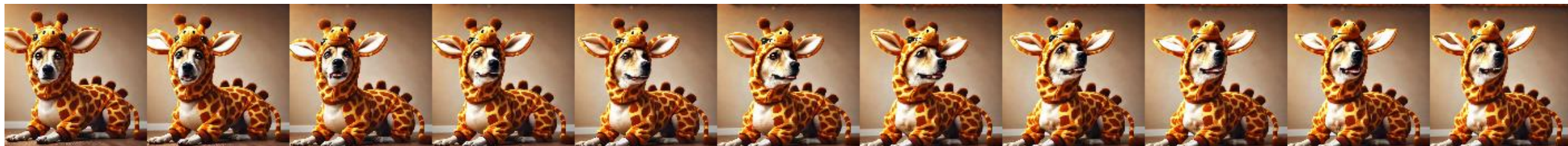


基本原理

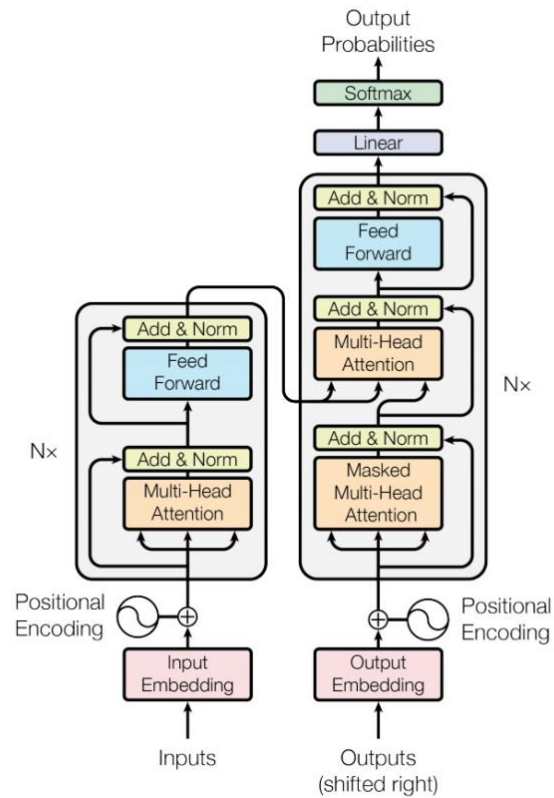




這是一隻扮成長頸鹿的狗



所謂「生成」就是將有限的最小單位重新排列組合成有意義的無限多組合



The		The
animal		animal
didn't		didn't
cross		cross
the		the
street		street
because		because
it		it
was		was
too		too
tired		tired
.		.

The		The
animal		animal
didn't		didn't
cross		cross
the		the
street		street
because		because
it		it
was		was
too		too
wide		wide
.		.

這是一隻扮成長頸鹿的狗

語音識別

語音合成

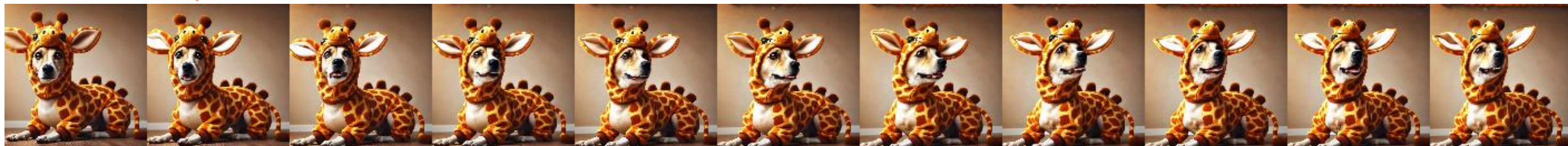
以文生圖

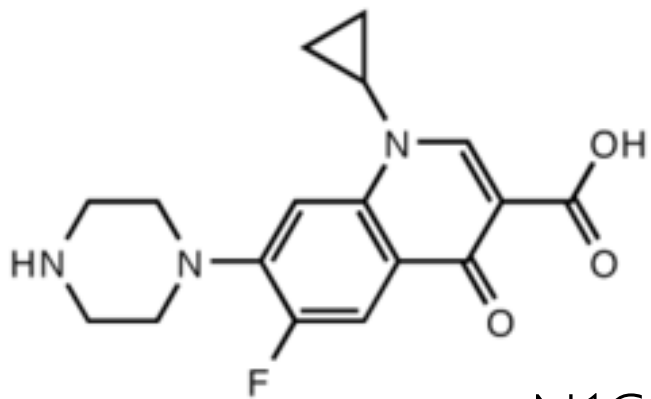
以圖生影片

所謂「生成轉換」
本質上就是 翻譯

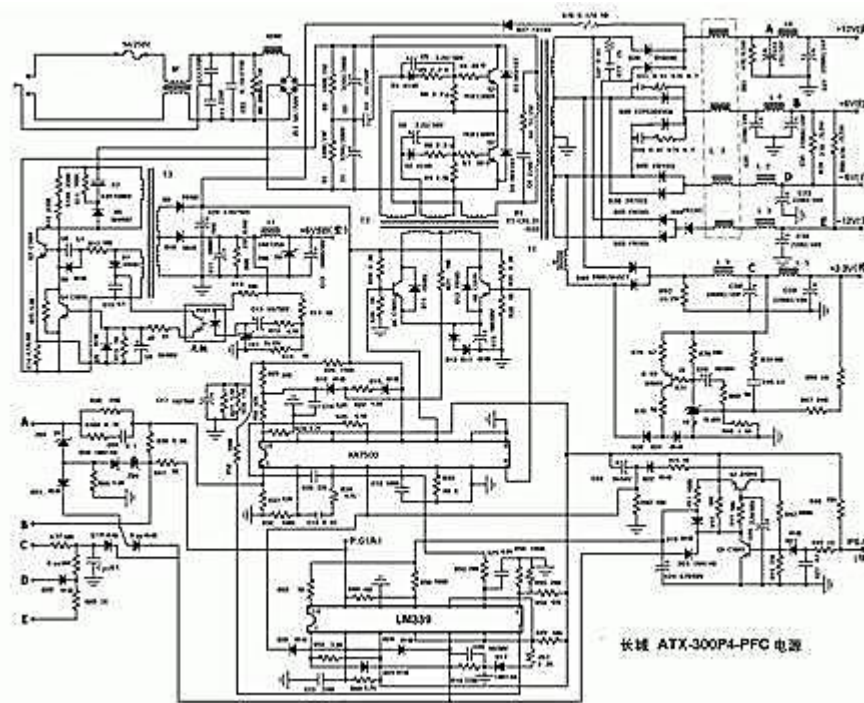
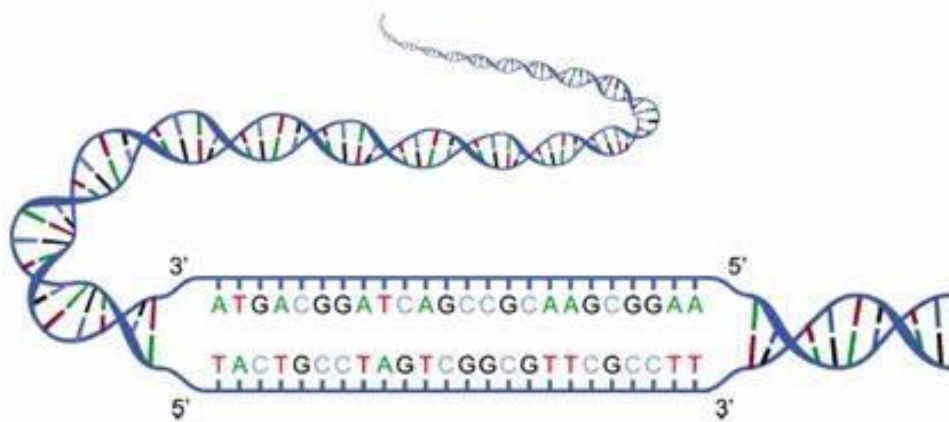
看圖說話

影片理解





N1CCN(CC1)C(C(F)=C2)=CC(=C2C4=O)N(C3CC3)C=C4C(=O)O





所謂同時整合兩種以上的信息類別，這就是多模態模型

以人臉應用為例



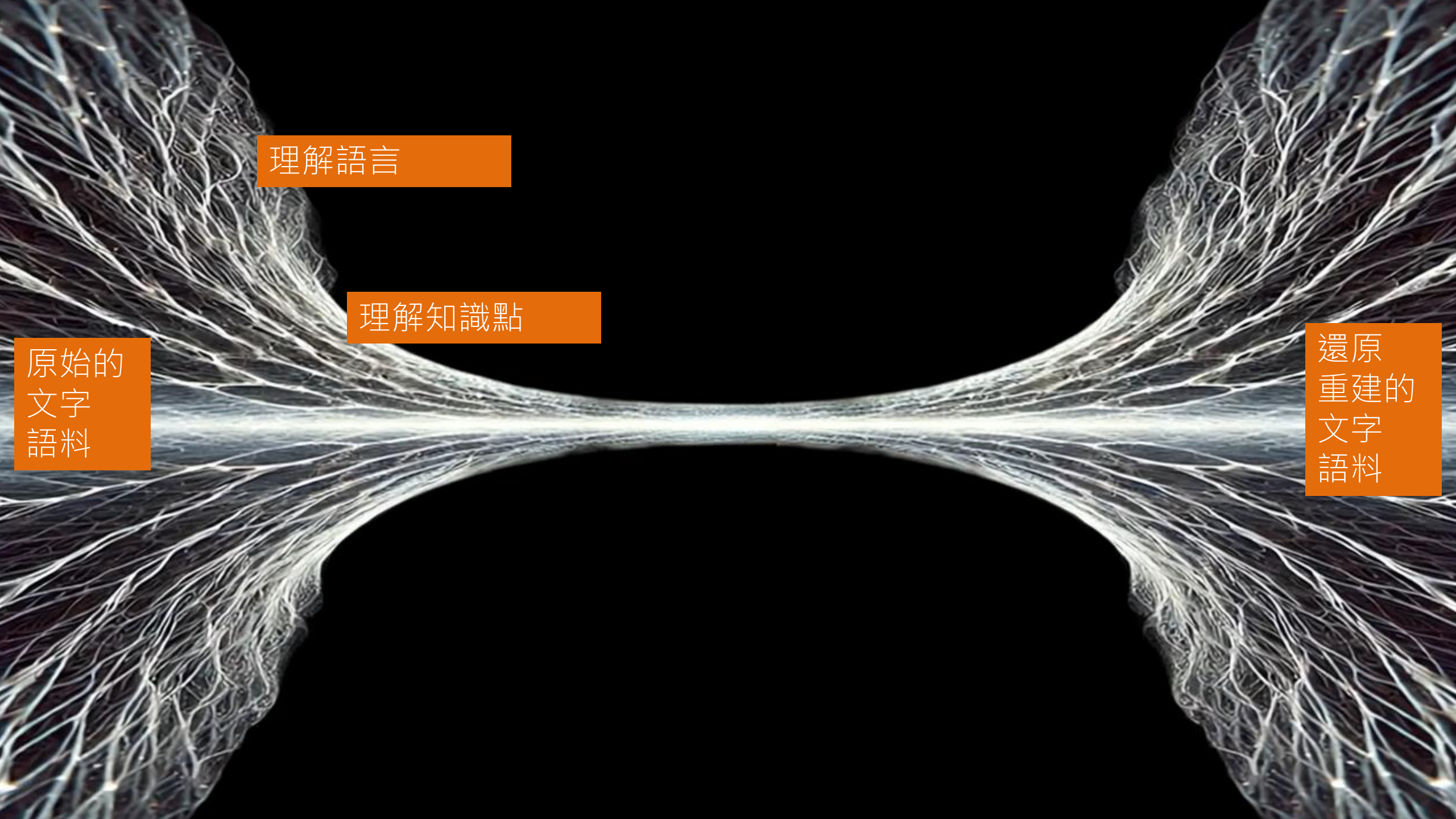
判别式AI

教機器是非題(人臉檢測)或選擇題(人臉識別)



生成式AI

教機器作文題、繪圖題、計算題



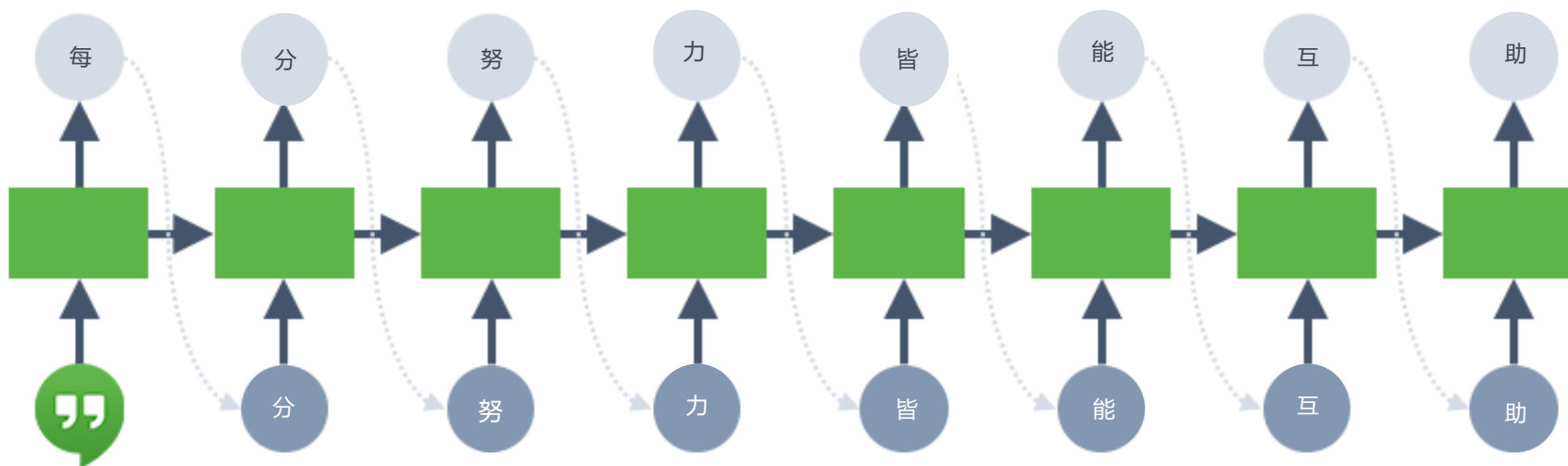
理解語言

理解知識點

原始的
文字
語料

還原
重建的
文字
語料

生文，本質上就是預測下一個字



[23706, 121] 9080

[20135, 251] 58911

[16555, 94] [73136, 225] [31106, 111]

白

日

依

山

盡

黃

河



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

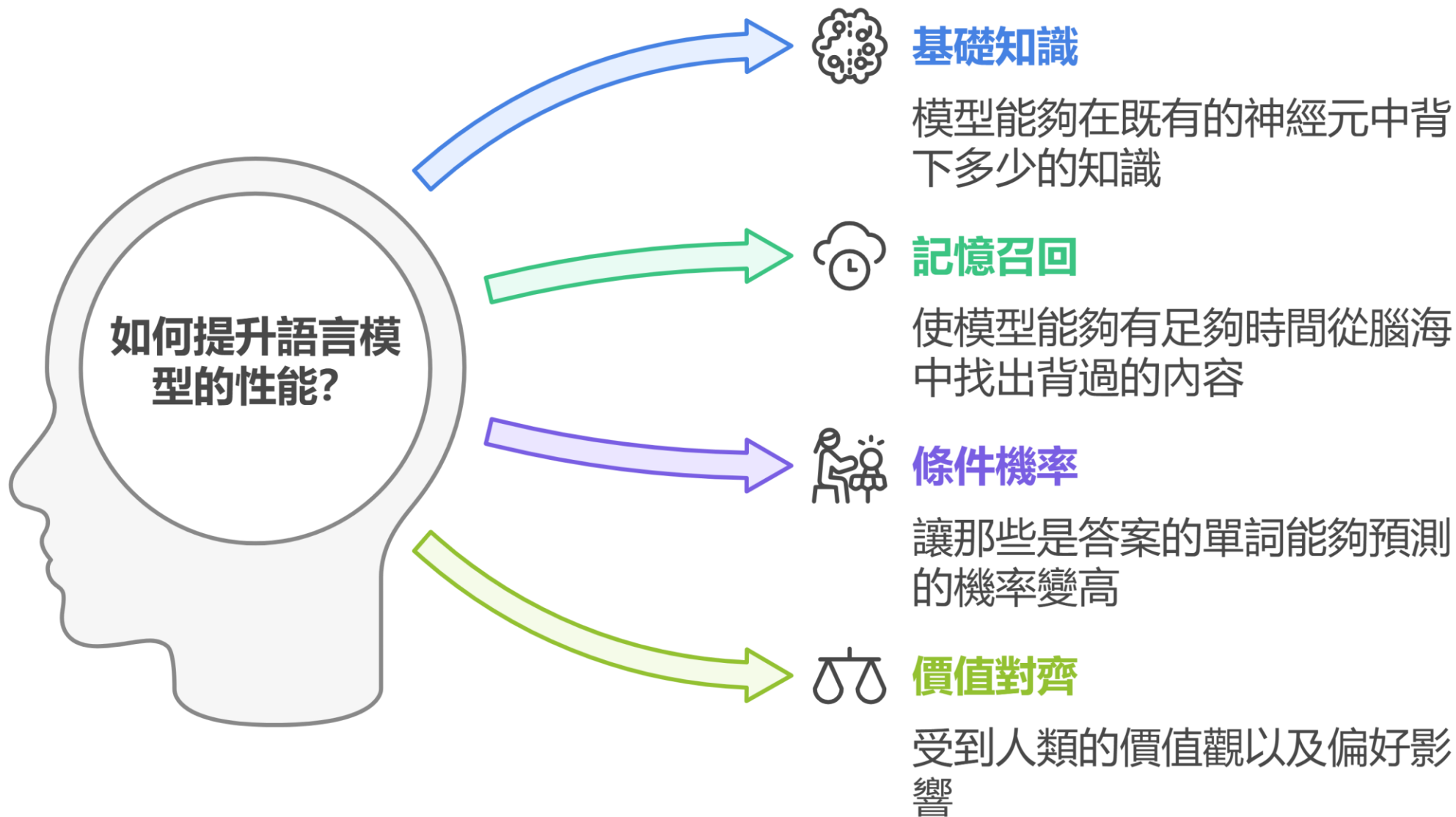
產生工具執行結果

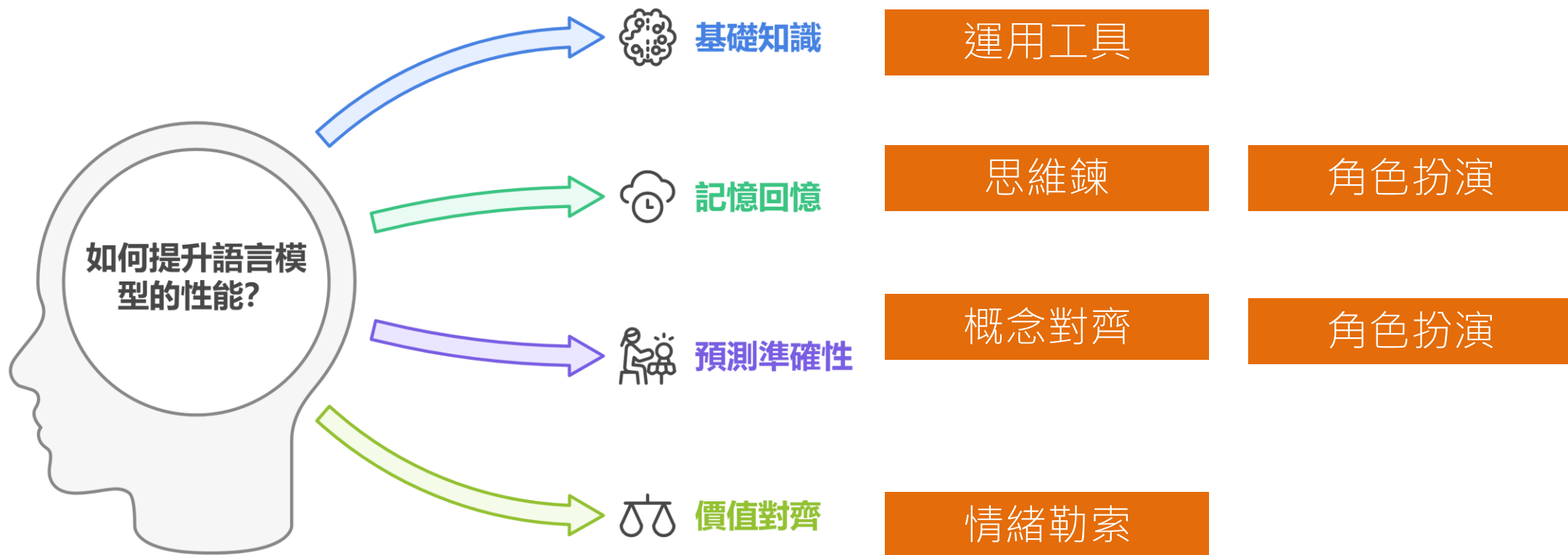
將工具執行結果放在上文



請上網查詢什麼是生成式AI?

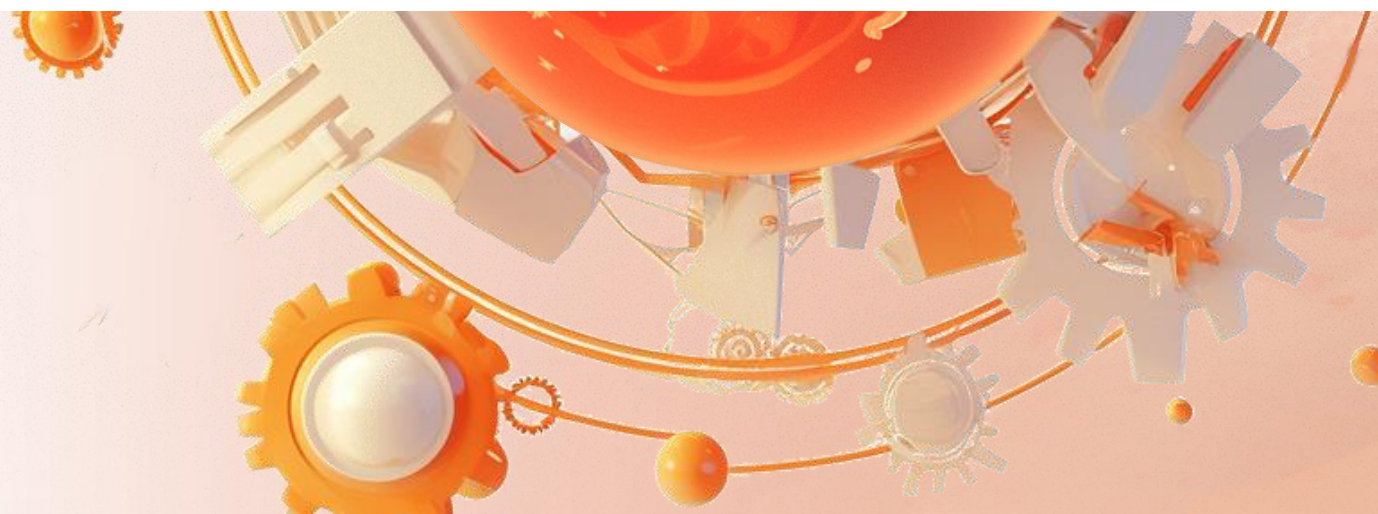
根據上網查詢的結果...







技巧展開



「概念對齊」就是將**有限人類的認知**、**機器的認知**以及**事實**三者對齊

收集關鍵背景知識納入上文中，全面提升後面答案相關字的機率

- 關鍵概念定義
- 背景知識
- 重大影響事件
- 輔助視覺化(mermaid)

searchGPT讓概念對齊更為簡易

📄 📧 ChatGPT 4o ▾

📤 分享 

開啟側邊欄

請總結一下2024年世界棒球12強賽中，中華隊的比賽過程

🌀 在2024年世界棒球12強賽中，中華隊展現卓越實力，最終奪得冠軍，寫下歷史新頁。

預賽階段：

中華隊被分在B組，與日本、韓國、古巴、多明尼加和澳洲同組。他們在預賽中取得4勝1敗的佳績，僅敗給日本，成功晉級複賽。

複賽階段：

進入複賽後，中華隊與日本、委內瑞拉和美國進行單循環賽。最終，中華隊以1勝2敗的戰績，憑藉較佳的得失分率，排名第二，挺進冠軍賽。

冠軍賽：

11月24日，中華隊在東京巨蛋與地主日本隊爭奪冠軍。比賽前四局雙方互交白卷。第五局，林家正擊出全壘打打破僵局，隨後隊長陳傑憲再補上一支三分砲，將比分拉開至4比0。投手群方面，先發投手林昱珉表現出色，中繼投手張奕、陳冠宇和林凱威皆成功守住局面，最終以4比0完封日本，奪得隊史在三大賽事中的首冠。 YAHOO新聞

此次勝利不僅為中華隊帶來首座世界12強賽冠軍，也終結了日本隊在國際賽事中的27連勝紀錄，讓世界看見台灣棒球的實力。 GVM

資料來源  



傳訊息給 ChatGPT

📎  搜尋



ChatGPT 可能會發生錯誤。請查核重要資訊。



引用 ×

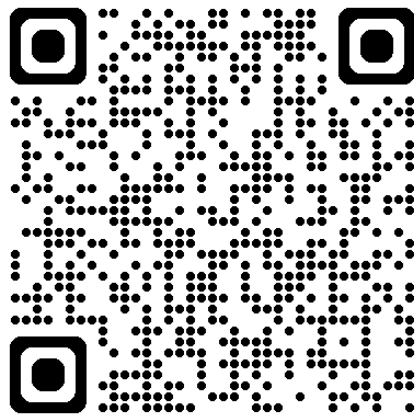
-  Yahoo奇摩新聞
12強》中華隊世界冠軍！台灣男兒稱霸第三屆世界12強還斬斷日本武士連勝紀錄
2024年11月25日 — 2024年第三屆世界12強棒球賽11月24日決賽日，冠軍賽由中華隊對戰...
-  GVM
世界棒球12強冠軍戰，中華隊4:0完封日本！日媒評「歷代最強」改寫台灣棒球歷史
2024年11月24日 — 世界棒球12強複賽，前4強賽程戰績捷報，目前台灣隊確定進軍24日冠...

搜尋結果

-  銘報即時新聞
2024 世界12強棒球賽 各平台重播列表 帶你回顧台灣奪冠瞬間
前天 — 2024第三屆WBSC世界12強棒球賽於24日落幕，中華隊最終「All In」以4:0完封日...
-  Yahoo奇摩新聞
中華隊勇奪冠軍！「世界棒球12強賽」教我們的6件事：「相信自己，才能創造無限可能」 |...
2024年11月26日 — 2024年世界棒球12強賽（WBSC Premier 12）於11月24日精彩落幕...
-  Yahoo奇摩新聞
12強》中華隊世界冠軍！台灣男兒稱霸第三屆世界12強還斬斷日本武士連勝紀錄
2024年11月25日 — 2024年第三屆世界12強棒球賽11月24日決賽日，冠軍賽由中華隊對戰...



概念對齊



搜尋最近和置頂的 GPT



概念對齊 釐清問題與收集背景信息的最佳助手



知識框架 為文字增添專業度的神奇調味料



演化之路 產生連續圖像序列的得力助手



湧現 人工智慧小說家

@



在英文鍵盤模式
按下@



概念對齊



撰寫一份2024年雙11，台灣各個主要電商的行銷手法、策略以及成效比較分析|





Concept Alignment

關鍵概念定義

1. 雙11 (Singles' Day) :
 - 雙11起源於中國，現已成為衣食住行等多個類別。
 - 核心日期：每年11月11日。
2. 台灣主要電商：
 - 包括蝦皮購物、PChome 2
3. 行銷手法與策略：
 - 包括但不限於折扣促銷、滿
4. 成效分析：
 - 常以銷售額、訂單量、客單

收集背景知識

行銷手法與策略

- 折扣促銷：直接減價，如買一送

收集背景知識

行銷手法與策略

- 折扣促銷：直接減價，如買一送一、
- 滿額贈：購買達特定金額贈品或優惠
- 會員專屬活動：針對會員提供專屬優
- 社群媒體行銷：利用Facebook、Ins
- 直播帶貨：邀請網紅或KOL即時展示
- 廣告投放：搜尋廣告、展示廣告及重

各大平台特色

1. 蝦皮購物：以直播和遊戲活動吸引流
2. PChome 24h購物：主打物流速度和
3. momo購物網：定位中高端市場，注
4. Yahoo購物：偏重多元化行銷渠道，
5. 淘寶：跨境購物為核心，與直播技術

成效分析指標

- 銷售額 (Gross Merchandise Volur

成效分析指標

- 銷售額 (Gross Merchandise Volume, GMV)：反映活動總體效益。
- 網站流量：透過Google Analytics等工具觀測。
- 轉換率：訪客成為購買者的比例。

近期影響的因素

1. 法規更新：例如跨境電商關稅調整。
2. 技術變革：如生成式AI在推薦系統的應用。
3. 市場競爭：多平台競爭激烈，迫使平台在促銷活動中採取更大力度的補貼。

重大影響的具體事件

- 跨境關稅變動：對淘寶在台灣市場的影響。
- 生成式AI：部分電商已使用AI進行精準推薦及客服。
- 供應鏈危機：全球物流壓力可能導致部分商品供應不足。

輔助視覺化

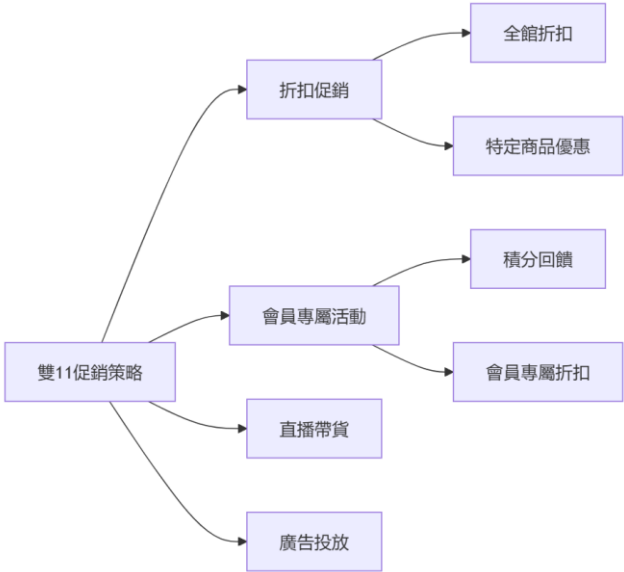
行銷策略流程圖

行銷策略流程圖

mermaid

複製程式碼

```
graph LR
A[雙11促銷策略] --> B[折扣促銷]
A --> C[會員專屬活動]
A --> D[直播帶貨]
A --> E[廣告投放]
B --> F[全館折扣]
B --> G[特定商品優惠]
C --> H[積分回饋]
C --> I[會員專屬折扣]
```



各平台表現象限圖

mermaid

複製程式碼

```
quadrantChart
    title Platform Performance on Singles' Day 2024
    x-axis Low Reach --> High Reach
    y-axis Low Engagement --> High Engagement
    quadrant-1 Strong Competitor
    quadrant-2 Potential Growth
    quadrant-3 Re-evaluation Needed
    quadrant-4 Low Priority
    Shopee: [0.8, 0.9]
    PChome: [0.6, 0.7]
```



Platform Performance on Singles' Day 2024





閱讀論文

撰寫郵件

資訊收集與理解

會議紀錄

提案與簡報

視覺能力

數據分析

行銷分析

影音製作

文本改寫

人資與面試

商業應用

法律與合約

社交與娛樂

提問技巧

偽代碼PROMPT



角色互換萬用

自訂指令_加入思維鍊

減少廢話

問句改寫RaR

自我反省

Rephrase & Response

基於使用者輸入的任務描述以及相關背景知識的結果，在**盡可能提高任務成功率**的前提下，使用不同方式進行任務說明的**改寫(Rephrase)**和**擴充(Extend)**，但必須確保使用者輸入的原有任務說明中**所有細節完整無缺**。改寫與擴充後的新版任務說明應被列印出來，並成為後續執行任務的依據。

原始任務

撰寫一份2024年雙11，台灣各個主要電商的行銷手法、策略以及成效比較分析。

改寫與擴充後的新版任務說明

請撰寫一份詳細的分析報告，針對2024年雙11期間，台灣市場內主要電商平台的行銷手法、策略運用以及活動成效進行全面比較和評估。這份報告需包含以下內容：

1. 電商平台範疇：

- 涵蓋蝦皮購物、PChome 24h購物、momo購物網、Yahoo購物及淘寶等主要平台。
- 將這些平台進行類別化（如本地 vs. 跨境電商）並說明其市場定位。

2. 行銷手法與策略分析：

- 說明各平台的具體行銷手法，例如折扣促銷、滿額贈品、會員專屬活動等。
- 探討創新行銷方式，例如直播帶貨、社群媒體廣告及AI推薦技術的應用。
- 評估活動的吸引力，特別是針對不同消費者群體（如學生、家庭或企業買家）。

3. 活動成效衡量：

- 使用多維指標進行比較，包括但不限於：
 - 總銷售額（GMV）
 - 訂單量
 - 客單價
 - 網站流量
 - 轉換率
- 說明成效分析中是否存在因其他外部 （如物流、供應鏈）導致的波動。

4. 市場競爭態勢：

- 分析雙11活動中平台之間的競爭策略（如補貼力度、品牌獨家合作）。
- 討論競爭態勢如何影響整體市場格局。

5. 外部因素影響：

- 考慮法規變化（例如跨境購物稅收政策）或技術創新（如生成式AI）對行銷手法與活動成效的影響。

6. 視覺化呈現：

- 使用流程圖展示行銷手法的實施流程。
- 採用象限圖展示各平台在行銷效益（如觸達率 vs. 參與度）的相對位置。
- 甘特圖描繪雙11活動的規劃與執行時間軸。

7. 綜合評估與建議：

- 對各電商平台的整體表現進行排名，並總結其成功與不足之處。
- 提出針對未來雙11活動的行銷優化建議。

任務目標

通過上述報告，幫助讀者全面了解台灣主要電商在2024年雙11期間的市場表現及其影響因素，並為相關業界提供具操作性的參考依據。

此新版任務說明將成為後續執行任務的核心指導文本，並確保所有原始細節完整保留與有效擴展。

難倒一票AI的超級難題

9.8和9.11哪個數字比較大

9.11 比 9.8 大，因為小數點後第一位的數字相同，第二位數字中 11 比 8 大。

9.8和9.11哪個數字比較大, let's think step by step!

好的，讓我們逐步分析來決定哪個數字比較大：

1. 比較整數部分

- 9.8 的整數部分是 9。
- 9.11 的整數部分是 9。

兩個數字的整數部分相同，因此無法直接比較大小。

2. 比較小數部分

- 9.8 的小數部分是 0.8。
- 9.11 的小數部分是 0.11。

將這兩個小數部分比較：

- 0.8 和 0.11，比較時可以轉換成相同的位數，變成：
 - 0.80 (來自 9.8)
 - 0.11 (來自 9.11)

明顯 $0.80 > 0.11$ 。

3. 總結

因此，9.8 比 9.11 大。

< 2/2 > 🔊 📄 📌 🔒 ↺



SYSTEM 1

直覺與本能

95%

快速
潛意識
自動化
低能耗
最小信息判斷
不可複製的才能
根據經驗內化至系統1
可能會欺騙掉系統2

SYSTEM 2

理性思考

5%

緩慢
注意力
基於意識開啟
高能耗
完整信息判斷
可複製可重現的邏輯
可以改寫系統1的運作
擁有最終決定權



Source: Daniel Kahneman

當一個員工因為被部門冷暴力霸凌，所以發郵件給你求助，請問你會如何回復他

主旨：關於您的求助郵件

親愛的 [員工姓名]，

您好！

首先，非常感謝您願意將這件事告訴我。我十分重視您反映的問題，也理解這可能給您帶來了壓力和不安。我想讓您知道，我會全力支持您，並確保這個問題得到公平、公正的處理。

為了能更好地了解情況，我希望能與您進行一次私下的會談。這樣不僅可以讓您進一步闡述您的經歷，也能讓我清楚了解細節並制定相應的應對措施。請您告訴我什麼時間對您比較方便，我們可以面談或者安排線上會議。

在此過程中，您可以放心，您的反饋將被嚴格保密，任何處理行動都會以保護您的權益為前提。

再次感謝您主動向我反映問題，這是促進健康工作環境的重要一步。如果您還有任何其他擔憂或需求，也請隨時告訴我。

祝好！

[您的姓名]

[職位]

[聯絡方式]

你是一家大型企業的人事最高主管，當一個員工因為被部門冷暴力霸凌，所以發郵件給你求助，請問你會如何回復他

主旨：關於您的求助信

親愛的 [員工姓名]，

感謝您信任我並分享您的經歷。我十分重視您在郵件中提到的情況，並對您感受到的困擾深表關心。

為了確保能妥善處理此事並保障您的權益，我將採取以下步驟來協助您：

1. 與您進一步了解情況

我希望能與您安排一次面談（如果您願意），讓您可以詳細說明所經歷的情況。我們也可以視情況選擇線上會議或其他保密形式，以保護您的隱私。

2. 進行調查

根據您的描述，我將立即展開內部調查，確保公平、公正地了解整個情況。我會小心處理，確保調查過程中不會給您帶來不必要的壓力或不便。

3. 提供支持

我們企業有相關的心理諮詢服務或員工援助計劃（EAP），如果您需要，請隨時告訴我，我們會為您安排適當的協助。

我想強調，公司的價值觀不容忍任何形式的霸凌或冷暴力行為，您的安全與尊嚴對我們至關重要。我承諾全力以赴處理此事，並持續與您溝通進展。

如果您對上述安排有其他建議或擔憂，請隨時與我聯繫。您可以透過電子郵件或直接致電我，我的聯繫方式如下：

[聯繫方式]

再次感謝您的坦誠與信任，讓我們一起努力解決這個問題。

祝好，

[您的姓名]

[職稱]

[公司名稱]



角色扮演的人設

你是一個萬能的小編，你擅長將多方討論的觀點與看法，即使彼此有看法衝突，也能夠徹底將衝突的論點化解並落地執行。透過你縝密的文字在不失原意的情況下彙整成彙整版。

你是一個執業20年以上的資深律師，你嫻熟法令，並懂得旁徵博引法條與判例

你是有20年以上金融行業風險管理經驗，也是一家民營銀行的風控長，除了堅守本分不會追求業績而放鬆風險管控，同時你樂於引入新技術來強化風險評估的效率