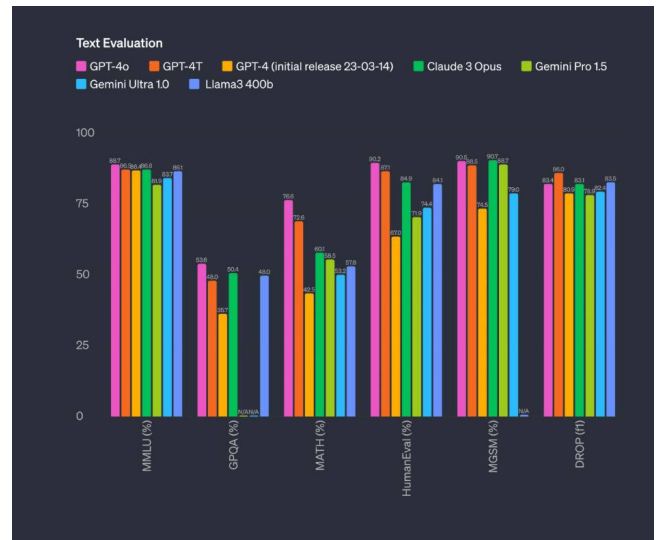


OPENAI 新模型 GPT-4O：引領 AI 技術的最新突破



OpenAI 推出的最新語言模型——GPT-4o，作為 GPT-4 系列的最新成員，在多方面展示了其強大的功能和潛力，無論是文本生成、語音識別還是影像理解，都達到了新的高度。

更快更智能的多模態模型

GPT-4o 是一款多模態模型，意味著它不僅能處理文本，還能理解和生成語音、影像等多種形式的數據。這使得它在實時對話中表現尤為突出。無論是進行文本交流還是語音對話，GPT-4o 都能迅速響應，並且能根據指令調整語調，帶來更加自然和人性化的交互體驗。

免費開放與高效性能

為了讓更多用戶享受到 GPT-4o 的先進功能，OpenAI 宣布 UI 版將免費開放給所有用戶。同時，Plus 版用戶可享有高達 5 倍的訊息上限，確保在大量交流需求下依然保持高效運作。

卓越的性能表現

新型 tokenizer：在中文文本處理中，GPT-4o 的新型 tokenizer 能夠節省 1.4 倍的 token 數，顯著提高處理效率。

語言能力：在 MMLU 考核中取得 88.7 的高分，展示了其強大的語言理解和生成能力。

語音辨識：在語音辨識 (WER%) 測試中，比 whisper-v3 更優秀。

語音翻譯：在 BLEU 分數上，GPT-4o 勝過自家 whisper、Google Gemini 以及 Meta 的其他兩款模型。

影像理解：在圖表識別問答上超越前一代 GPT-4T，並擊敗了 Gemini。

高性價比的 API

與 GPT-4 Turbo API 相比，GPT-4o API 的使用成本降低了 50%，速度提升了 2 倍，訊息處理上限提高了 5 倍，為開發者和企業提供了更具成本效益的選擇。

全新更新與展示

除了核心技術的提升，OpenAI 還推出了桌面應用程式和全新 UI，進一步改善用戶體驗。在展示活動中，GPT-4o 的實時對話演示（類似 Hume AI 的實時語調變化）、桌面應用程式展示等亮點內容，充分展示了其多樣化的應用場景和強大性能。

GPT-4o 是一款突破性的語言模型，無論在技術實力還是應用場景上都展示了其無與倫比的優勢。隨著 AI 技術的持續發展，GPT-4o 將在更多領域發揮其潛力，帶來更多創新和變革。

參考資料：

<https://technews.tw/2024/05/14/openai-announcing-gpt-4o/>

<https://openai.com/index/hello-gpt-4o/>

<https://favtutor.com/articles/openai-releases-gpt-4o/>

<https://openai.com/index/hello-gpt-4o/>