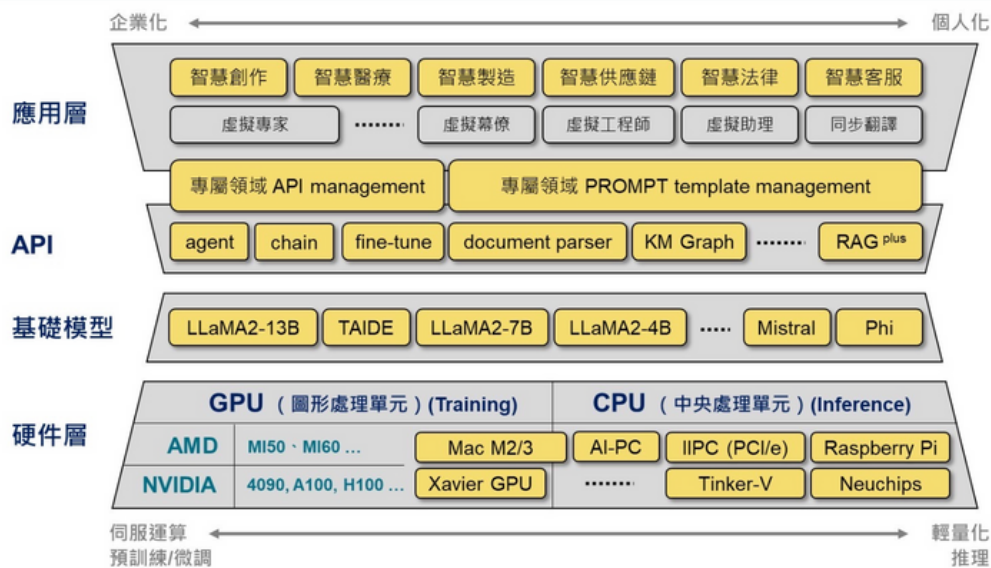


## 智慧核心，行業革新：MyLLM依據企業需求 客製化大型語言模型在專業領域的應用探索

### 革命性的智慧解決方案： MYLLM透過大型語言模型，客製化專屬需求



在人工智能迅猛發展的今天，大型語言模型（LLM）不僅是技術上的突破，更象徵著對傳統行業運營模式的一次深刻革新。MYLLM根據企業需求，為企業定製客製化解決方案，利用大型神經網絡架構及邊緣計算的力量，為企業提供更智慧、更廣泛的服務。

### 行業應用：智慧的新疆界

智慧創作、智慧醫療、智慧製造、智慧零售、智慧農業，這些充滿未來感的詞彙，已逐漸成為現實。LLM的應用使得這些領域的邊界變得更加寬廣。例如，在智慧創作領域，LLM能作為虛擬專家，提供創意寫作或設計建議；在智慧醫療領域，則可作為虛擬幕僚，協助醫生解讀醫學報告和文獻；在智慧製造中，它能夠作為虛擬工程師，優化生產流程；而在智慧零售中，則可能扮演著虛擬助理的角色，提供個性化購物建議；至於智慧農業，可以提供作物種植建議和天氣預測的同步翻譯，為企業提供專屬的AI支援。

### 靈活的API層

為了滿足特定的業務需求，MYLLM提供的專屬API和PROMPT使企業能夠將預訓練模型嵌入到各種系統中。這種定製策略顯著提高了人工智慧在語言理解、文本生成、知識檢索、監控以及多媒體識別和創建方面的能力。

## 技術選擇：基礎模型定製的關鍵

MyLLM在基礎模型層中提供從LLaMA2-13B到Phi等不同大小的模型，以滿足專屬領域的特性。這些預訓練的大型神經網絡模型，具有強大的學習和適應能力，適合於需要深度學習和複雜推理的場合。而較小的模型則更適合於對即時反應和資源效率有更高要求的應用。

## 多元化的硬體層

訓練完成後，推理階段的效率變得至關重要。MYLLM支援從AMD、NVIDIA的高性能GPU到專為人工智慧設計的AI-PC、工業PC，以及如RASPBERRY PI和TINKER-V這樣的單板電腦。

企業在進行LLM部署時，硬體的選擇同樣重要。NVIDIA提供的伺服器，以其強大的運算能力和效率，成為了許多需要處理大量數據和複雜計算的企業的首選。而聯發科等公司的加速板，則為那些追求高效率、低能耗的系統提供了理想的解決方案。這不僅顯示了硬體選擇的多樣性，也反映出LLM能夠在不同企業的規劃中靈活應用。

大型語言模型在專業領域的應用正迅速變革傳統行業，開啟了創新與智慧整合的新紀元。MYLLM通過提供不同規模的預訓練模型和專屬API及定製策略，在智慧創作、醫療、製造、零售、農業等多個領域提供前所未有的支援和解決方案，從而擴展了這些領域的可能性與效率，確保了LLM的高效運行和靈活應用。這些技術的進步不僅展現了LLM的強大能力，也為傳統行業帶來了革命性的影響，推動了行業的創新發展和效能提升。