

## 朱邦復工作室宣佈：全球第一顆以中文演算法作底層技術的類腦智能晶片誕生

2022-09-15

文化傳信永遠榮譽主席，中文電腦之父朱邦復老師及朱邦復工作室最近欣然宣佈，全球第一顆以中文演算法作底層技術的類腦智能晶片——飛龍芯已經誕生，即將量產並應用到類腦計算機市場，帶動工業 4.0 機器人類腦智能產業發展。

朱邦復老師的研發工作室表示，八十年代初我們和美國 IBM 同時期起步研發計算機腦科技，歷經四十多年的漫長時間努力，現在整個西方的類腦計算（Brain-inspired）仍然停留在學術性科研階段。而我們的中文類腦計算機經過五年的應用測試，已經可以進入到生產階段。我們可以傲然地宣布，中文類腦計算機我們做到了，類腦 PC、類腦物聯網、類腦機器人、類腦汽車、類腦家電等高智能產品將正式進入到人類生活。

飛龍芯的面世，將會是計算機在人工智能應用上的重大突破。飛龍碼的內核——飛龍碼體系，是全球首個應用自主知識產權的全中文運算編碼 AI Computer Code，通過中文演算法實現了讓機器具備“有概念、有屬性、有分類”等特性，懂得概念、理解、思考和判斷，並能做出回應，第一代飛龍芯建基於 X86 架構，將會應用到個人計算機上，令到傳統計算機迅速升級到類腦計算機，這將會為全球計算機的升級作出重大貢獻，從傳統的數字運算邁向類腦的運算，及計算機能夠應用於人工智能及物聯網，普及應用到工業制造等高智能體系智能社區。

第二代飛龍芯是基於 RISC-V 架構的類腦智能 NPU 晶片，依託母公司的應用研發沉澱和澳門研發總部的底層技術加持，飛龍芯以輕量化的技術架構切入人工智能生態，以強大的相容性、擴展性、低能耗特性，為工業 4.0 人工智能產業賦能，打造機器人產業的理解大腦，為中國智造提供模組化的類腦語言理解(NLU)

解決方案。

飛龍芯目前重點在智慧家居、人車交互、消費電子等領域率先落地，從而帶動整個物聯網的人工智慧應用。獨立研發、技術自主，是飛龍芯的核心使命，基於中文科技底層而研發生產的飛龍芯，在體量龐大的機器人產業中，發揮中文 AI 基建的作用，逐步解決人工智慧類腦理解的“卡脖子”問題。

朱邦復先生表示，「腦計算機」能夠如願順利誕生，這是我們中國人的驕傲，強民族首先要強文化，祖先們留下的漢字基因無遠弗屆，漢字是幾千年文化及智慧的積累，在概念統計學上有著不可替代的地位，漢字數字化後，必然對世界數字經濟帶來強勁的推動力。感激股東們及朋友們的長期支持！