

數位發展部數位產業署

「數位產業跨域軟體基盤暨數位服務躍升計畫」

114 年 第二梯次算力平台使用

算力平台模型基本介紹 (含授權來源)

版本：v1.0

日期：2025/06/11

一、文件目的

為提供數位發展部數位產業署「數位產業跨域軟體基盤暨數位服務躍升計畫」114 年第二梯次算力申請入選業者使用，本算力平台整理目前系統所支援的 AI 模型清單，並提供每個模型的開源授權連結，以利廠商查閱相關使用規範與技術說明，確保在合法合規前提下應用。

二、支援模型清單

序號	模型名稱	序號	模型名稱
1	Llama-3.1-TAIDE-LX-8B-Chat	6	Llama3.1-FoxBrain 70B
2	Llama3.1-FFM 8B	7	Llama3.3-FFM 70B
3	Llama3.2-FFM 11B	8	Meta-Llama3.3-70B
4	Meta-Llama3.2-11B	9	YOLO
5	TAME 70B		

1. 模型名稱：Llama-3.1-TAIDE-LX-8B-Chat

- 參數規模 (Model Name) : 8B
- 模型類型 (Model Type) : 對話語言模型
- 授權類型 (Licence Type) : Llama 3.1 Community License
- 授權連結 (Licence Link) :
 - [TAIDE 模型授權條款](#)
 - https://www.llama.com/llama3_1/license/
 - https://www.llama.com/llama3_1/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama 3.1 TAIDE LX 8B Chat 由國科會 TAIDE 計畫開發，專為台灣語言文化特性設計。模型以 Meta Llama 3.1 8B 為基礎，導入台灣多領域文本，強化繁體中文理解與生成能力，並針對自動摘要、寫信、翻譯及多輪問答等辦公室任務進行指令微調。適用於聊天、任務協助及產業應用。本服務基於 Meta Llama 3.1，遵循 [Llama 3.1 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.1 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama 3.1 TAIDE LX 8B Chat, developed by the TAIDE project, is tailored for Taiwanese language and culture. It incorporates diverse Taiwanese texts to enhance Traditional Chinese understanding and generation, and is instruction-tuned for tasks like summarization, email writing, translation, and multi-turn Q&A, making it suitable for chat, task assistance, and industry applications. This service is based on Meta Llama 3.1 and complies with the [Llama 3.1 Community License Agreement](#) and the [Llama 3.1 Acceptable Use Policy](#).

2. 模型名稱：Llama3.1-FFM-8B

- 參數規模 (Model Name) : 8B
- 模型類型 (Model Type) : 語言模型 (強化 Tool Calling)
- 授權類型 (Licence Type) : Llama 3.1 Community License
- 授權連結 (Licence Link) (License Link) :
 - https://www.llama.com/llama3_1/license/
 - https://www.llama.com/llama3_1/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama3.1-FFM-8B 由台智雲基於 Meta Llama3.1 開發，該模型採用 8B 參數規格，提供 Tool Calling 強化版本。當您使用 Llama3.1-FFM-8B 模型時，代表您同意遵守 Meta Llama3.1 條款。本服務基於 Meta Llama 3.1，遵循 [Llama 3.1 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.1 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama3.1-FFM-8B is a Tool Calling enhanced version from Meta's Llama3.1 model released by TWS. By using Llama3.1-FFM-8B models, you agree to the Meta-Llama 3.1 license. This service is based on Meta Llama 3.1 and complies with the [Llama 3.1 Community License Agreement](#) and [Llama 3.1 Acceptable Use Policy](#).

3. 模型名稱：Llama3.2-FFM-11B

- 參數規模 (Model Name) : 11B
- 模型類型 (Model Type) : 語言模型
- 授權類型 (Licence Type) : Llama 3.2 Community License
- 授權連結 (Licence Link) :
 - https://www.llama.com/llama3_2/license/
 - https://www.llama.com/llama3_2/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama3.2-FFM-11B 由台智雲基於 Meta Llama3.2 開發，該模型採用 11B 參數規格，針對繁體中文場景特別優化，在圖片繁中 OCR 精準輸出、圖片理解力提升、問答能力優化等方面表現卓越。支援 PNG、JPG、JPEG、WebP 等多種圖片格式，適用於圖片繁體中文 OCR、具有繁中文字之圖片問答、圖片及表格內容分析等應用情境。本服務基於 Meta Llama 3.2，遵循 [Llama 3.2 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.2 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama3.2-FFM-11B, based on Meta Llama3.2 with 11B parameters, is specially optimized for Traditional Chinese scenarios. It excels in Traditional Chinese OCR, enhanced image understanding, and visual question answering. The model supports image OCR, image-based QA, and table or chart analysis with Traditional Chinese content. This service complies with the [Llama 3.2 Community License Agreement](#) and the [Llama 3.2 Acceptable Use Policy](#).

4. 模型名稱：Meta-Llama3.2-11B

- 參數規模 (Model Name)：11B
- 模型類型 (Model Type)：語言模型
- 授權類型 (Licence Type)：Meta 原始授權
- 授權連結 (Licence Link)：
 - https://www.llama.com/llama3_2/license/
 - https://www.llama.com/llama3_2/use-policy/
- 詳細說明 (Detail)：
 - Llama 3.2 11B Vision 模型是 Meta 公司推出的開源、可商用多模態大語言模型，擁有 110 億參數，能處理圖像與文本結合的任務。該模型在圖像描述、視覺問答、圖像推理等應用表現優異，適合內容創作、對話式 AI 及企業視覺應用。使用本服務即表示您同意遵守 Meta Llama 3.2 條款。本服務基於 Meta Llama 3.2 11B Vision，遵循 [Llama 3.2 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.2 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama 3.2 11B Vision is an open-source, commercially usable multimodal large language model developed by Meta, featuring 11 billion parameters and capable of handling tasks that combine images and text. The model excels in image captioning, visual question answering, and visual reasoning, making it ideal for content creation, conversational AI, and enterprise visual applications. By using this service, you agree to comply with Meta's Llama 3.2 terms. This service is based on Meta Llama 3.2 11B Vision and is subject to the [Llama 3.2 Community License Agreement](#) and [Llama 3.2 Acceptable Use Policy](#).

5. 模型名稱：TAME 70B

- 參數規模 (Model Name) : 70B
- 模型類型 (Model Type) : 大型語言模型
- 授權類型 (Licence Type) : 內部研究用途
- 授權連結 (Licence Link) :
 - <https://www.llama.com/llama3/license/>
 - <https://www.llama.com/llama3/use-policy/>
 - <https://github.com/MiuLab/Taiwan-LLM>
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama-3-Taiwan-70B-Instruct 由台灣大學 MiuLab 團隊開發，採用 Meta Llama-3 70B 為基礎架構，使用高品質繁體中文和英文語料進行持續預訓練和指令微調。[詳細資訊](#)。該模型支援多輪對話、RAG 檢索增強生成、格式化輸出等多種應用場景。本服務遵循 [Llama 3 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama-3-Taiwan-70B-Instruct is developed by the MiuLab at National Taiwan University, built upon Meta's Llama-3 70B foundation model, [the detail information](#). The model excels in multi-turn dialogue, reasoning, RAG and various NLP tasks with strong cultural alignment to Taiwanese contexts. This service is based on Meta Llama 3 and complies with the [Llama 3 Community License Agreement](#) and the [Llama 3 Acceptable Use Policy](#).

6. 模型名稱：Llama3.1-FoxBrain 70B

- 參數規模 (Model Name) : 70B
- 模型類型 (Model Type) : 語言模型
- 授權類型 (Licence Type) : Llama 3.1 授權下調校
- 授權連結 (Licence Link) :
 - https://www.llama.com/llama3_1/license/
 - https://www.llama.com/llama3_1/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama 3.1 FoxBrain 70B 由鴻海集團獨立開發，基於 Meta Llama 3.1-70B，並以高品質台灣繁體中文資料集微調，針對工業知識、技術決策與高可靠性場景設計。FoxBrain 強調多步邏輯推理、複雜任務理解及指令跟隨能力，能生成流暢、結構化的繁體中文回應。模型支援新聞改寫、技術報告、摘要、問答、對話系統與程式碼輔助等多元應用，並在 Taiwan MMLU+、MT-Bench 等基準測試中展現優異表現。本服務基於 Meta Llama 3.1，遵循 [Llama 3.1 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.1 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama 3.1 FoxBrain 70B, developed by Foxconn and based on Meta Llama 3.1-70B, is fine-tuned with high-quality Traditional Chinese data. It excels at multi-step reasoning, technical decision-making, and industrial applications, supporting tasks like summarization, Q&A, and code assistance. The model delivers fluent, structured Traditional Chinese responses and shows strong benchmark performance. This service follows the [Llama 3.1 Community License Agreement](#) and [Acceptable Use Policy](#).

7. 模型名稱 : Llama3.3-FFM 70B

- 參數規模 (Model Name) : 70B
- 模型類型 (Model Type) : 語言模型
- 授權類型 (Licence Type) : Llama 3.3 Community License (預期)
- 授權連結 (Licence Link) :
 - https://www.llama.com/llama3_3/license/
 - https://www.llama.com/llama3_3/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama3.3-FFM-70B 由台智雲基於 Meta Llama3.3 70B 開發，提供 Tool Calling 強化版本。當您使用 Llama3.3-FFM-70B 模型時，代表您同意遵守 Meta Llama3.3 條款。本服務基於 Meta Llama 3.3，遵循 [Llama 3.3 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.3 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama3.3-FFM-70B is a Tool Calling enhanced version from Meta's Llama3.3 model released by TWS. By using Llama3.3-FFM-70B models, you agree to the Meta-Llama 3.3 license. This service is based on Meta Llama 3.3 and complies with the [Llama 3.3 Community License Agreement](#) and [Llama 3.3 Acceptable Use Policy](#).

8. 模型名稱：Meta-Llama3.3-70B

- 參數規模 (Model Name) : 70B
- 模型類型 (Model Type) : 語言模型 (官方版本)
- 授權類型 (Licence Type) : Meta 原始授權
- 授權連結 (Licence Link) :
 - https://www.llama.com/llama3_3/license/
 - https://www.llama.com/llama3_3/use-policy/
- 詳細說明 (Detail) :
 - Llama 3.3 70B Instruct 由 Meta 於 2024 年底推出，採用 70 億參數，針對多語言指令對話場景特別優化。該模型以全新公開網路數據訓練，效能超越多數同級開源與封閉模型，能以更少資源達到近乎 405B 模型的表現。本服務基於 Meta Llama 3.3，遵循 [Llama 3.3 Community License Agreement](#)，並須遵守 [Llama 3.3 Acceptable Use Policy](#)。
 - Llama 3.3 70B Instruct was released by Meta in late 2024 with 70B parameters, optimized for multilingual instruction and dialogue. Trained on new public web data, it outperforms most similar open and closed models, achieving near-405B performance with fewer resources. This service is based on Meta Llama 3.3 and complies with the [Llama 3.3 Community License Agreement](#) and the [Llama 3.3 Acceptable Use Policy](#).

9. 模型名稱：YOLO

- 參數規模 (Model Name) : YOLOv7
- 模型類型 (Model Type) : 物件偵測模型 (Object Detection)
- 授權類型 (Licence Type) : GPL3
- 授權連結 (Licence Link) : [YOLOv7 License - GitHub](#)
- 詳細說明 (Detail) :
 - YOLOv7 由 WongKinYiu 等研究者發表於 2022 年，是 YOLO 系列的重要版本之一，支援單階與多階物件偵測、姿態估計等進階功能。其模型架構以 PyTorch 為基礎，具備良好可擴充性，廣泛應用於安防監控、車流辨識與工業影像分析等場域。YOLOv7 採用 GNU General Public License v3.0 授權，允許修改與散佈，但須開源並保留原始授權內容。
 - YOLOv7 was released in 2022 by WongKinYiu and collaborators, and is one of the key versions in the YOLO series. It supports both single-stage and multi-stage object detection, as well as advanced features such as pose estimation. The model is built on the PyTorch framework and is highly extensible, making it suitable for applications such as security surveillance, traffic monitoring, and industrial image analysis. YOLOv7 is licensed under the GNU General Public License v3.0 (GPLv3), which permits modification and redistribution, provided that the source code remains open and the original license is preserved.

三、授權使用注意事項

1. 使用模型前請點選授權連結並詳讀**選用模型之完整授權說明**，請入選業者務必遵守且避免違反使用限制（例如商業用途、免責聲明、責任限制、智慧財產權等）。
2. 數位發展部數位產業署「數位產業跨域軟體基盤暨數位服務躍升計畫」算力平台僅提供上述模型於本平台內供業者進行模型訓練使用，不提供業者做為其他用途。

四、後續更新機制

本文件將依據模型更新與授權變更定期維護，將另行通知數位發展部數位產業署「數位產業跨域軟體基盤暨數位服務躍升計畫」114年第二梯次算力申請入選業者。