

AI GISAI-人工智慧運算平台



Web管理介面



使用者可新增多種AI辨識Model

本公司所研發之 GISAI-人工智慧運算平台 為針對資料科學家所研發之深度學習Model，能夠放到一個平台能自動產生 Web API 供所有需要此服務直接呼叫使用，此做法與目前公有雲 GCP, AWS AI服務相似。

本平台能協助您擁有屬於自己的AI平台，您可以自行採購所需之GPU/CPU 硬體環境，安裝 GISAI平台後，可以將多個AI服務納入同一個硬體環境，可大幅節省租用公有雲費用。



應用領域

當貴公司或單位需要客製化AI服務或是自有之AI演算法需要放進自有的私有雲，可採購本軟體達到自建AI雲能力。



使用情境

本公司所提供之影像辨識服務皆放置GISAI平台進行發布
WEB API



功能特色



- 透過docker/Container技術可同時實現多組不同之WEB API服務
- 可實現多組AI演算法共用同一個GPU資源
- 提供jupyter 編輯器讓資料科學家可以透過nodejs,python 語言撰寫演算法與即時測試AI服務，達到快速開發與部署之能力。
- 提供Git支援，讓大型資料與演算法透過也能有版本管理需求。
- 支援WEB API大量同時呼叫之能力提供直接線上複製多個AI服務，讓大量呼叫之服務能順利運作。
- 提供每個docker效能監測服務



GIS.FCU 逢甲大學地理資訊系統研究中心
GIS RESEARCH CENTER, FCU



準線智慧科技股份有限公司
Focus Intelligence Technology