

MATLAB 通往 AI 新捷徑： Low-code 開發，TensorFlow 整合，演算法部署



MATLAB通往AI新捷徑: Low-code開發, TensorFlow整合,演算法部署

2021/12/23(四) 14:30-15:30

線上會議

距離Auto AI時代越來越近，MATLAB有那些AI操作上的優勢能幫助你快速進行開發呢？

本次演講中將會介紹MATLAB於AI演算法開發上的便利工具—MATLAB 應用程式(MATLAB APP)，不論是初學者或是資深開發者，都能透過低程式碼的開發方式，縮短開發的時間。

開發團隊保持高效的秘訣，就是讓成員做擅長的事。MATLAB可進行模型上的轉換，將TensorFlow、Pytorch或其他模型匯入MATLAB整合，並將MATLAB轉到其他的平台之中，讓成員不用重新學習不熟悉的語言，也能降低的重工任務。

同時，MATLAB能針對不同類型的資料建立深度學習/或機器學習模型，從影像、訊號、音訊到WIFI, 5G,光達(Lidar)及文字(Text)等，協助您在不同領域進行辨識，預測等AI開發。此外，透過MATLAB 應用程式設計器(MATLAB App Designer)與MATLAB網路應用程式伺服器(Web APP Server)讓部署變得簡單，演算法工程師可自行建立使用者介面，不再依靠前後端工程師便能將應用部署於網頁中。

MATLAB不只是計算軟體，能開發AI，能與其他深度學習開發模型整合，更能Low code打造演算法還能輕易落地。歡迎您報名參加，了解更多細節及使用訣竅

演講大綱

- Low Code新時代，從零開始，不用寫Code完成AI模型建立
- 加速開發輔助功能介紹: MATLAB 應用程式(MATLAB APP)，深度網路設計器(Deep Network Designer)等
- Tensorflow，Pytorch模型匯入整合，在MATLAB中撰寫Python演算法
- 從影像到訊號與文字，不同類型資料的AI應用整合
- 部署AI應用方式及省時工具。

立即報名

