



----- LangChain -----

課程介紹

講解人：許恆修

平台：Udemy

本課程學習目標

Key Point

認識 LangChain

本章節中旨在讓第一次接觸大型語言模型應用開發框架的學員，了解其基本概念、架構以及常見的應用場景。透過深入淺出的課程內容，您將學習如何運用大型語言模型應用開發框架，開發各種應用程式，例如問答搜尋、資料查詢、文件提取等。

建立開發環境

本章節中將帶領您建立運作大型語言模型應用開發框架的開發環境，包括OpenAI API Key 申請、LangChain套件的下載與安裝等。透過一步步的實作操作，您將能夠迅速地瞭解如何建立一個完整的開發環境，以開始進行大型語言模型應用開發的學習。

商用案例分享

這章節中，將透過豐富的實作案例分享，讓您更加深入地了解大型語言模型應用開發框架的各種應用場景。我們將以實際案例為基礎，透過實作的方式，帶您一步步學習如何使用LangChain 套件，建立並執行各種應用程式。透過這些案例的學習，您將能夠快速上手，並開始進行自己的 LangChain 應用開發。

前沿應用探討

本章節中，本課程將探討大型語言模型應用開發框架 - LangChain 的前沿應用，透過深入研究這些應用案例，您將能夠掌握大型語言模型應用開發框架的核心技術。

講師資訊 profile



許恆修

經歷

- Co-Founder @圖靈文本
- AI研究員 @微光國際資訊
- 業界講師 @FCU 創能學院。
- 校友 @ 逢甲大學

人工智慧

公司治理

系統整合

- 專案經歷
- 營造業用知識管理系統、排版業智慧排版系統、ESG 會計系統、製造業智慧排程系統、人資智慧打卡系統、熱顯像智能眼鏡等多項整合軟體系統開發經驗。
- 發表文獻
- Knowledge-Guided Article Embedding Refinement for Session-Based News Recommendation Accepted by IEEE Trans. Neural Networks and Learning Systems (TNNLS'21)
- Context-aware Graph Embedding for Session-based News Recommendation Accepted By (RecSys'20)

LangChain

「
終章
」

感謝參與

