

Day 1

目標與介紹

[全民瘋AI系列]



第12屆 iT邦幫忙 鐵人賽

//// 此系列教學適合誰？

- 了解 Python 程式語言
- 想動手實作AI預測模型
- 對資料分析與預測有興趣
- 想了解AI模型如何成後端整合與部署



系列文章內容規劃

- 認識人工智慧
- 資料分析與視覺化
- 機器學習 (常見演算法介紹)
- 深度學習 (DNN、CNN)
- 模型後端API架設與部署
- 前後端整合概念



//// 開發環境

- 本系列教學將採用 Google Colab 雲端服務進行 Python 語言的模型訓練
- 網頁前端將使用 Visual Studio Code



在開始前需要了解

Colaboratory (簡稱為「Colab」) 可讓你在瀏覽器上撰寫及執行 Python , 且具備下列優點 :

- 不必進行任何設定
- 免費使用 GPU
- 輕鬆共用



每個人都必須要有自己的 Google 帳號 , 才能執行自己的 colab 程式

<https://colab.research.google.com/>



Thanks

PRESENTED BY 10程式中



第12屆 iT邦幫忙 鐵人賽