



Logic.AI

為影像辨識模型賦予邏輯

× × × ×

目的

目前市面上有許多**管線式的AI工具**，讓使用者不用寫CODE也能訓練出一個AI模型。不過**如何拿模型輸出去做處理的應用卻很少**。因此我們打造了一款可以用**NO CODE**的工具，讓使用者可以輕鬆對**影像辨識模型輸出賦予邏輯**。

01

02

功能

- 顯示步驟的順序
- 顯示正在進行的步驟
- 顯示一個步驟花費的時間
- 顯示整組動作花費的時間
- 顯示做了幾組動作



×

×

×

×

03

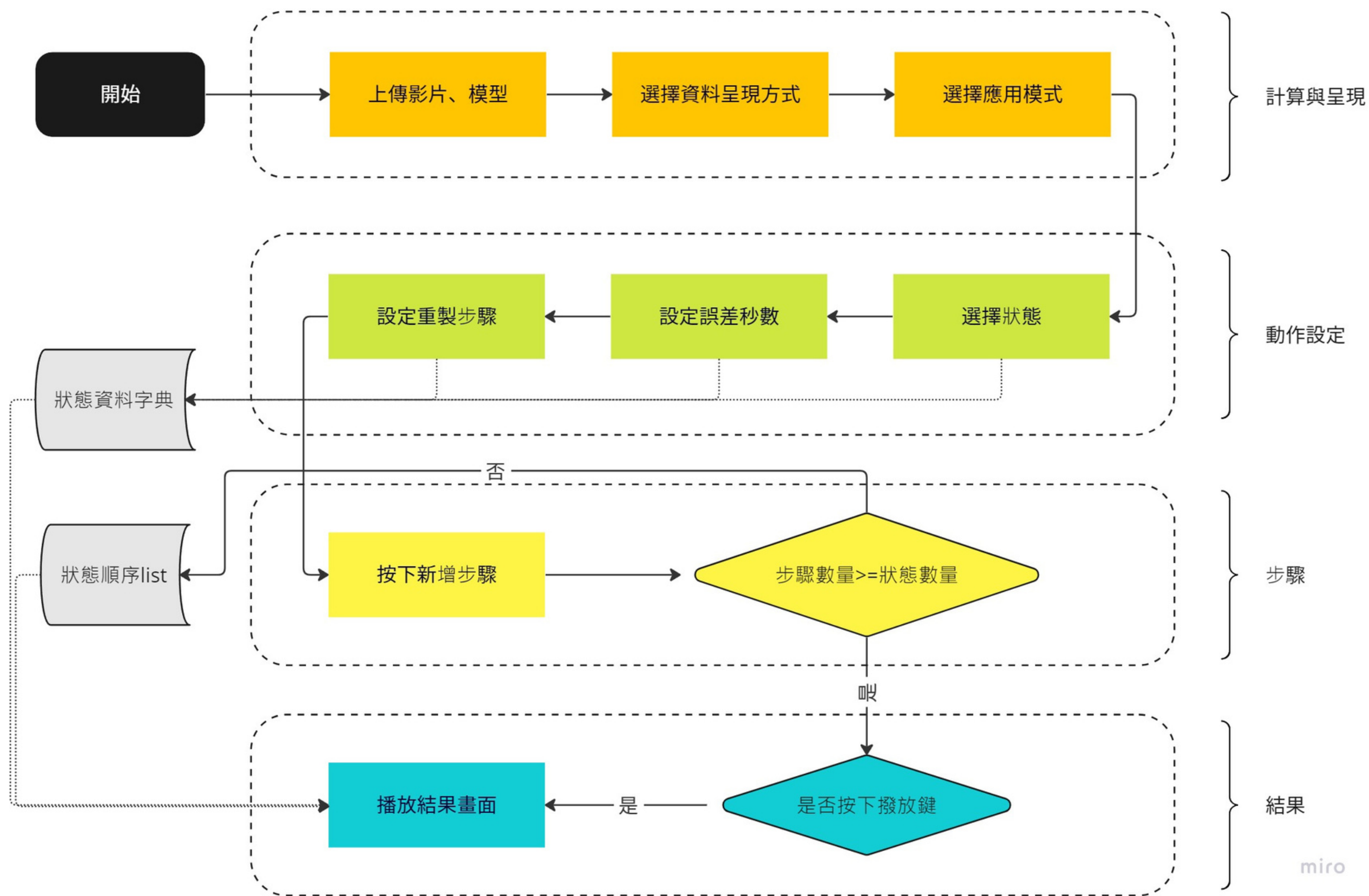
實際演示

<https://youtu.be/PrHCsdjK5Oc>



04

系統流程圖



05

總結

感謝聆聽



淳壹

- 製作切圖程式
- 資料集標記

致帆

- 訓練演示模型
- 搭建及整合UI框架

孜弘

- 結果畫面邏輯與計算
- 結果畫面的顯示

沐風

- 串接影片及模型
- 影片播放控制

05

參考資料

- [YOLOv8 Python Doc](#)
- [MusesAI](#)
- [CustomTkinter Doc](#)