Yolo v7自訂資料集 (環境建置、標 籤程式改寫、輸入指令、測試

yolo v7,內建約80種物件偵測,"Yolo v7"章節已介紹過,那80種標籤是創作人當初自己匯入資料並訓練出來的模型。

"自訂資料集"是基於yolo v7這套演算法模型,自己設計標籤、匯入資料、標註標籤、 訓練模型,生成可以偵測其他物件的模型。

流程:

建置 環境

自動抓圖程式

標註標籤

資料分配至指定資料夾

下載Yolo v7程式

建立Pytorch環境

移動、複製各文件、修改文件內參數

輸入執行指令

看結果

測試訓練結果