

# 歷史影像平台影像標籤資料集

## 一、說明

本影像標籤資料集是透過影像標籤工具(labelImg)，在影像中標註特定對象範圍及定義分類，可用於影像辨識用，讓電腦可透過學習來認知影像中的物體。

影像的來源是以歷史影像平台的影像來源為基礎，針對橋梁(bridge)、廟宇(sky\_temple)、鐵皮屋(sky\_sheet\_metal\_house)等三個物體框選範圍及類別。

## 二、標籤內容

目前使用的影像資料包含空拍影像與一般平面視角影像，針對同樣的物體因不同檢視角度，其樣態不同，故予以區分。各種標籤名稱如表 1 所示。

表 1 標籤內容

影像類別\標籤	橋梁	廟宇	鐵皮屋
空拍影像	sky_bridge	sky_temple	sky_sheet_metal_house
一般視角影像	bridge	temple	sheet_metal_house

## 三、影像標籤資料集檔案使用說明

下載本影像標籤資料集後，請解壓縮並移至於本機 D:\photo 目錄下(若無此目錄，可自行新增)，即可透過影像標籤工具 labelImg 直接開啟並檢視，如圖 1 所示。



圖 1 以影像標籤工具 labelImg 開啟檔案

開啟該影像標籤 XML 檔，其中來源(Source)是指可對應歷史影像平台的原始影像，用以檢視更多完整影像詮釋資料，如圖 2 所示。



圖 2 透過影像標籤 XML 檔可對應原始照片路徑