1. 以下網站下載所需之KV260開機檔

<https://www.xilinx.com/member/forms/download/design-license-xef.html?filename=xilinx-kv260-dpu-v2021.2-v2.0.0.img.gz>

1. 使用balenaEtcher(若沒有請先安裝)將img燒錄進SD卡中
2. 使用MobaXterm程式連上板子
3. 輸入登入使用者為root 按下Enter即可進入系統
4. 參考requirement.txt 提到之套件安裝python 套件
5. 下載write\_for\_git.zip至系統中
6. 解壓縮write\_for\_git.zip
7. 開始進行推論
8. Aqi空氣汙染等級偵測

終端機輸入以下命令

python3 air\_pollute.py [../model/KV260\_4096.xmodel] [../image/level4\_picture.jpg]

1. 人物去識別化

終端機輸入以下命令

使用python3 trustful\_AI.py [../model/yolov4\_leaky\_spp\_m.xmodel][ trustful\_AI\_example.jpg]

執行結束會輸出一個output.jpg 來顯示執行結果