項目名稱:圖像識別:人臉辨識

功能:利用notebook上網錄攝影機捕捉全臉、雙眼、鼻子的位置並動態標示出來

編譯工具:pycharm, sublime

導入模塊: cv2

人臉定位器: 哈爾集聯人臉定位器

作業系統: Window 10 & ubuntu Linux

代碼:haar.py

代碼程序

1.:導入cv2人臉辨識模塊運用其相關屬性設定為33ms影像移動時間

2. 連結哈爾集聯定位器之臉部、眼、口人臉描述檔並導入cv的CascadeClassifier類內做運算

3.設定臉部抓取的範圍，用橢圓圓心標示出來並做圖像分割擷取單獨眼和鼻子等部位

4.將比對後結果動態顯示於網路攝影機上人臉相關位置。

|  |
| --- |
| Result: |
|  |