功能介紹

1. 會追蹤手部，並由20個點組成，點跟點之間會連線，並標上這是第幾個點
2. 在output中會顯示每一個點的座標
3. 在螢幕中會顯示更新頻率
4. 大拇指會著重追蹤放大，方便辨識

工作原理

1. 使用cv2的鏡頭功能，捕捉手部
2. 用mediapipe的手部模型，運用hand函數
3. 用mediapipe,cv2畫點
4. 用enumerate標記座標
5. putText顯示每一個點的數字
6. 手部偵測模型需要rgb的圖片

程式流程

引入函式

用鏡頭，hand,solution函數

讀取input，bgr圖片轉rgb

偵測到手時畫出座標

output顯示點座標

20個點座標加上數字

大拇指設為中心

顯示一秒幾fps

按q跳出視窗

程式碼一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 牆, 室內, 彩色 的圖片

自動產生的描述 一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述