

[首頁](#)[個人主頁](#)[最新公告](#)[排名賽](#)[活動資訊](#)[常見問題](#)[我要提問](#)[張](#)[登出](#)

專家出題 > D4：以圖片為例做矩陣操作 (翻轉, 縮放, 平移)

D4：以圖片為例做矩陣操作 (翻轉, 縮放, 平移)

1 頁，共 19 頁

自動縮放

Day 04

深度學習與電腦視覺
學習馬拉松

Cupoy 陪跑專家：楊鎮銘



PDF 下載

全螢幕

Sample Code & 作業內容

- 實作本篇提到的三大概念：
- 翻轉：實作上下左右的翻轉
 - 縮放：比較鄰近差值與雙立方插值 (或雙線性插值) 的圖片品質
 - 平移：建立 Translation Transformation Matrix 來做平移



請點擊下方檢視範例參考Day004_Sample.ipynb，作業請提交Day004_geometric_transform_HW.ipynb

檢視範例

提交作業

請將你的作業上傳至 Github，並貼上該網網址，完成作業提交

<https://github.com/>

確定提交

如何提交

熱門問答

游子維 · 2019.11.29 · 1 回答

D4範例_縮放圖片-放大

請問Day004_Sample中，'縮放圖片_放大'內(# 組合+ 顯示圖片)其中一行程式碼orig_img = cv2.resize(img, img_area_scale.shape[2])1. 請問[2]是甚麼意思?2. 為什麼img shape為...

到 Cupoy 主題社群社團提問，讓教練群回答你的疑難雜症

向專家提問

如何提問