

D9：SIFT 介紹與實作 (feature extractor)

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

【今日無需提交作業，請完成今日範例練習與思考題，按下「我已完成」按鈕即可】

思考題：

思考如果我們把 RGB channel 個別拆開計算 SIFT 是否會得到跟灰階圖的特徵相同？
回顧一下 SIFT 的演算法是否會考慮到顏色的變化？

若思考題想要跟出題老師討論交流，歡迎您到共學社團上提問。

請點擊下方檢視範例參考Day009_Sample.ipynb，完成今日練習，按下「我已完成」按鈕即算完成今日知識點

[檢視範例](#)

我已完成作業

已經完成作業了嗎？按下下方按鈕，讓我們知道您已經完成作業

[我已完成](#)

熱門問答

[吳柏諭](#) · 2019.12.10

module 'cv2.cv2' has no attribute 'xfeatures2d'

我有用 pip install opencv-contrib-python==3.4.2.16 但依然顯示錯誤代碼 module 'cv2.cv2' has no attribute 'xfeatures2d' 我的程式直接取範例做測試應該不會有問題的上網查詢後把我的opencv版本也改成 pip insta...

[周乃森](#) · 2019.12.09

把 RGB channel 個別拆開計算 SIFT 是否會得到跟灰階圖的特徵相同？

我發現R Channel影像與灰階影像的特徵不一樣，所以SIFT 的演算法會考慮到顏色的變化？

[林弘敏](#) · 2019.12.08 · 1 回答

Anaconda 4.7.12 (最新版) openCV 裝不起來

我在今年2月裝的Anaconda可能因為Windows update壞了，所以我把所有的python, Anaconda拆了，重裝python3.7和最新的Anaconda 4.7.12. 但發現裏面不會有opencv 3.4.2 版，只有opencv 4.1.2版。但是，不...

[查看更多](#)

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](#)