

Lab11

Feature Matching

公告

期末demo改成期末報告

配分從原本的 作業40% 期中25% 期末35%

改成 作業50% 期中25% 期末25%

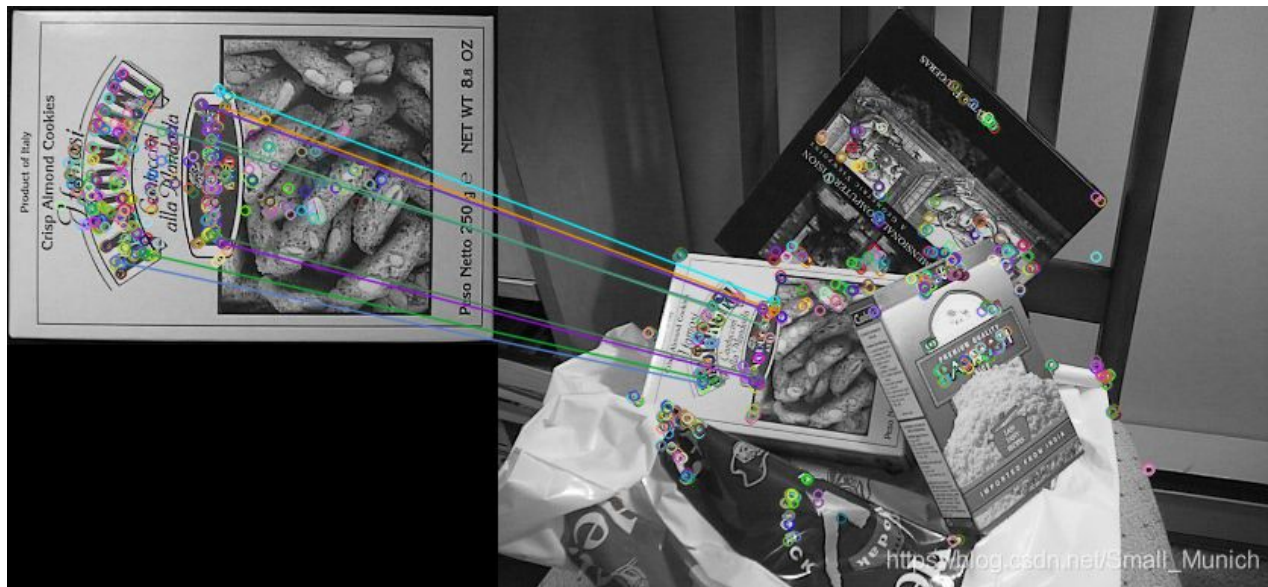
Feature Matching

請比較以下三種方法並寫成報告：

1. SIFT
2. SURF
3. ORB

Matching方法不限
(統一即可)

自行找圖片做



Feature Detection

pip uninstall opencv-python

opencv-contrib-python==3.4.2.16

→ 這個版本可用
↓

可以直接call

- detector = cv2.xfeatures2d.SURF_create()
- detector = cv2.xfeatures2d.SIFT_create()
- detector = cv2.ORB_create()

} open cv 的 api
可以直接 call

報告

- 簡要介紹使用的方法及結果
- 比較三種方法的優缺點、速度.....等等
- 寫得越詳細分數越高
- 5頁內的pdf檔案(中文)

繳交

- Deadline: 6/3(四) 23:59
- 命名: group_0.pdf