

Python 實際應用—OpenCV

電算社

作者：黃楷峻

第 1 天

- 1 OpenCV 是什麼
- 2 OpenCV 應用
- 3 OpenCV 基礎語法

範例程式

原始碼

```
1  % TODO: 請更改以下程式碼，此為 AI 生成
2  import cv2
3
4  # Create a window with the title "Hello World!"
5  cv2.namedWindow("Hello World!", cv2.WINDOW_NORMAL)
6
7  # Create a black image with a white text
8  img = cv2.imread("black_image.jpg") # Replace with a black image
9  cv2.putText(img, "Hello World!", (10, 20), cv2.FONT_HERSHEY_SIMPLEX, 0.5,
   ↪   (255, 255, 255), 2)
10
11 # Display the image in the window
12 cv2.imshow("Hello World!", img)
13
14 # Wait for a key press
15 cv2.waitKey(0)
16
17 # Close all OpenCV windows
18 cv2.destroyAllWindows()
```

首先先來看看範例