**#20191025更新**

使用[**AlexeyAB**](https://github.com/AlexeyAB)**/**[**darknet**](https://github.com/AlexeyAB/darknet)**，有多種原版沒有的功能。**

**安裝**

**$ nano Makefile #依據不同GPU，修改Makefile中的參數**

**$ sudo make #進行編譯**

**遇到一個錯誤：**

Q:make時出現找不到nvcc該怎麼辦呢?

A:修改[**Makefile**](https://stackoverflow.com/a/46110010)

把文件中的**NVCC=nvcc改成**

**NVCC=/usr/local/cuda-10.0/bin/nvcc**

#cuda資料夾請針對自己安裝路徑做調整

**目前發現如下：**

**1.內建**[**辨識影片擷取**](https://github.com/pjreddie/darknet/issues/541#issuecomment-374299302)**功能，只要在指令最後方加上這個參數即可**

**"**-out\_filename detect-result.mp4**"**

**2.辨識影片時會出現辨識率：除了標記框外，還會出現偵測數字**

**3.效能比起原版更好，在TX2上同樣cfg設定下，FPS提升 1 FPS**