

# HW3 Bonus DeepQ Report

b04504042 電機三 劉家豪

- 請分項說明你的 train.py 中所有的設定，包含
  1. 做了那些比較的實驗
    1. 有沒有pretrain影響很大，加上pretrain 分數高很多
    2. 使用drop out避免overfit
    3. batch normalization 可以增加效果
    4. learning rate 稍微調小也可讓分數變高
  2. 最後選擇此值 / 此 scheduling 的原因
    - mobilenetv2:
      - pre-trained: True
      - dropout: 0.5
      - optimizer: Adam
      - learning rate: 0.0001
      - batch normalization: 0.2
    - resnet50:
      - pre-trained: True
      - dropout: None
      - optimizer: Adam
      - learning rate: 0.0001
      - batch normalization: 0.5

其實也沒有什麼原因，就是試出來的，而且發現每次train acc都不太一樣，難以reproduce