

Problem / Difficulties

主要遇到的問題在 problem B 的部分：

1. test_images 的影像檔檔名必須是四位數格式，如 0000.jpg、0123.jpg 等格式，而我輸出的 test.csv 檔裡面的影像檔檔名是三位數格式，所以測試 rmse 時出現 invalid name 的問題。
2. 完成第一項 debug 後，測試 rmse 的值為六百多，過大且不合理。原因是測試 rmse 時影像大小用的是原圖 size，而我 test 的資料已經 resize 成 (192, 320)，所以必須將輸出的 test 影像還原成原本大小。
3. 測試 rmse 時，到 18 後便無法下降，經測試後是 loss 降到 0.01 左右時，learning rate 必須再調降，所以最後採用 learning rate decay 的方法，每 10 個 epoch 調降一次 learning rate。