

練習日作業說明

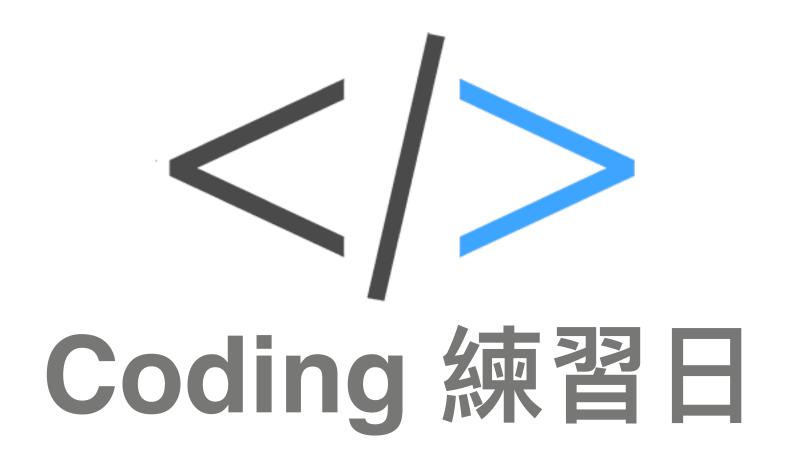
◎ 練習目標

- · 請同學將前三日的 Regularization 方式加以組合,並觀察對訓練造成的影響
 - · Regularizers:隱藏層內的 L1 / L2 正規化
 - · Dropout: 隨機省略神經元輸出的正規化
 - · Batch-normalization:傳遞時神經元橫向平衡的正規化

• 注意事項

· 與 Day 80 類似,建議同學自由發揮,解答只是其中一種寫法,僅供參考。

optimizer 與 learning rate



請結合前面的知識與程式碼,比較不同的 regularization 的組合對訓練的結果與影響:如 dropout, regularizers, batch-normalization 等

角程題時間 Coding Time

請跳出PDF至官網Sample Code&作業 開始解題

