程式作業 (4)

1. 寫一圖像分類程式,使用 Tensorflow/Pytorch 深度學習框架進行開發,根據教學平台範例 「tensorflow-cifar-10」or「practices_pytorch」進行修改(ex.模型架構、激勵函數、損失函數、 優化器),輸出結果需顯示分類準確率及其分類結果畫面,如下所示。 (須附主程式(train.ipynb, model.py),無需附上 Dataset.) (請使用 CIFAR-10 Dataset 進行訓練與測試;需使用 Python 語言,於 Google Colab 中進行開 發)

輸出結果如下所示:

準確率:77.8%

Predict:6 frog



Predict:1 automobile





Predict:9 truck Answer:9 truck





Predict:9 truck Answer:9 truck







圖像分類結果圖



Predict:4 deer

Answer:4 deer

Predict:1 automobile Answer:1 automobile



Predict:3 cat

