

本日知識點目標



了解如何在訓練過程中,保留最佳的模型權重



完成今日課程後你應該可以了解

· 知道如何在 Keras 中,加入 ModelCheckPoint

ModelCheckPoint

- 為何要使用 Model Check Point?
 - · ModelCheckPoint:自動將目前最佳的模型權重存下
- 假如電腦突然斷線、當機該怎麼辦? 難道我只能重新開始?
 - 假如不幸斷線:可以重新自最佳的權重開始
 - · 假如要做 Inference:可以保證使用的是對 monitor metric 最佳的權重

ModelCheckPoint in Keras

重要知識點複習:

- Model checkpoint: 根據狀況隨時將模型存下來,如此可以保證
- · 假如不幸訓練意外中斷,前面的功夫不會白費。我們可以從最近的一次繼續 重新開始。
- · 我們可以透過監控 validation loss 來保證所存下來的模型是在 validation set 表現最好的一個



請跳出PDF至官網Sample Code&作業開始解題

