100 道題目 > D69 : Keras Module API

D69: Keras Module API



Sample Code & 作業内容

請參考範例程式碼Day69-keras_module_api,請修改 Name 中,自定義的 Layer 名稱增加一層全連階層宣告 MODEL API,分別採用自行定義的 Input/Output Layer model.summary 查看 Layers stack。作業請提交Day69-keras_module_api_HW

Q 檢視範例

參考資料

Getting started with the Keras functional API

https://keras.io/getting-started/functional-api-guide/

層「節點」的概念

每當你在某個輸入上調用一個層時,都將創建一個新的張量(層的輸出),並且為該層添加一個「節點」,將輸入張量連接到輸出張量。當多次調用同一個圖層時,該圖層將擁有多個節點索引(0, 1, 2...)。

但是如果一個層與多個輸入連接呢?

• 只要一個層僅僅連接到一個輸入,就不會有困惑,.output會返回層的唯一輸出

延伸閱讀

全連接網路:

Sequential 模型可能是實現這種網絡的一個更好選

- 擇網路層的實例是可調用的,它以張量為參數,並且返回一個張量
- 輸入和輸出均為張量,它們都可以用來定義一個模型 (Model)
- 這樣的模型同Keras的Sequential模型一樣,都可以被訓練

提交作業

請將你的作業上傳至 Github,並貼上該網網址,完成作業提交

https://github.com/

確定提交

如何提交 🗸

熱門問答

江奇諺・2019.07.04・1 回答

執行範例時,出現"name 'auxiliary_input' is not defined" 錯誤 如上圖,我查了整個範例,也找不到有宣告'auxiliary_input'及'auxiliary_output'的地方?有人有一樣的狀況嗎

到 Cupoy 問答社區提問,讓教練群回答你的疑難雜症

向專家提問

如何提問 🗸