100 道題目 > D66: Keras 安裝與介紹

D66: Keras 安裝與介紹





Sample Code & 作業内容

請參考範例程式碼Day_066_Keras_Introduction,請檢查 backend、fuzz factor並設定 Keras 浮點運算為float16

作業請提交Day_066_Keras_Introduction_HW

若有版本衝突或者是CPU/GPU相關問題請參考Win10 安裝 TensorFlow-gpu & Keras.ipynb,附上圖檔下載後建議圖檔與 檔案放在同一個資料夾內。

9 檢視範例

參考資料

延伸閱讀: Keras文檔

Github連結:<u>https://github.com/keras-team/keras/tree/master/docs</u>

- Keras文檔的來源位於此目錄中。我們的文檔使用由MkDocs實現的擴展Markdown。
- 構建文檔 安裝MkDocs: pip install mkdocs
- pip install -e . 確保Python將導入您修改後的Keras版本。
- 從根目錄cd進入docs/文件夾並運行:
 - KERAS_BACKEND=tensorflow python autogen.py
 - mkdocs serve # 啟動本地Web服務器: localhost: 8000
 - mkdocs build #在site/目錄中構建靜態站點

Keras: 中文文檔

連結: https://keras.io/zh/#keras_1



默認情況下,Keras將使用TensorFlow作為其張量操作庫。請跟隨這些指引來配置其他Keras後端。

你可以提出問題並參與開發討論:

- Keras Google group •
- Keras Slack channel。使用這個鏈接向該頻道請求邀請函。 或者加入Keras 深度學習交流群,協助文檔的翻譯工作,群號為951623081。

你也可以在GitHub issues中發布漏洞報告和新功能請求(僅限於此)。注意請先閱讀規範文檔。

為什麼取名為Keras?

Keras (κέρας)在希臘語中意為號角。它來自古希臘和拉丁文學中的一個文學形象,首先出現於《奧 德賽》中,夢神(Oneiroi, singular Oneiros)從這兩類人中分離出來:那些用虛幻的景象欺騙人類, 通過象牙之門抵達地球之人,以及那些宣告未來即將到來,通過號角之門抵達之人。它類似於文字 寓意,κέρας (號角) / κραίνω (履行),以及ἐλέφας (象牙) / ἐλεφαίρομαι (欺騙)。

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

A Angus Tu - 2019.07.02 D66.7z 解壓縮問題 請問D66.7z 解壓縮過程遇到會有錯誤訊息,而無解壓縮。如下: Patrick Liou · 2019.07.01 **D**66

請問執行程式出現下列錯誤是甚麼原因造成的呢?

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