

自傳

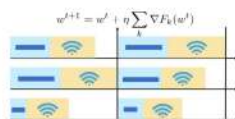


前言

各位老師好，我是范紀予中興行銷系畢業 (2018)，在先前於資料科學領域中，各市場開發分析經驗。其中對於資料分析處理、推薦系統以及分散系統領域希望在碩士班時更深入

經驗

後端+數據工程師 2022

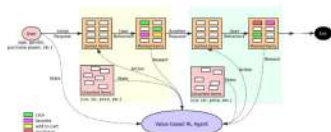


分散傳輸系統架設幫助產線有效的去節省碳排放及電力的消耗 (減少了5%的耗電)，依據不同射機器去做 SGD 後由 Server 做 AGG，幫助資源上調度更靈活。

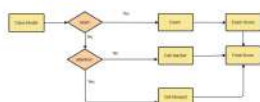
資料科學家 2021



美食外送推薦系統依據不同的費者點餐行為去對 Reward 極大化強化學習 (offline agent) value base.



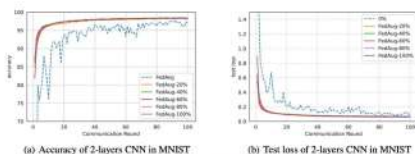
資料科學家 2020



架設英語學習數據中心，收集了各個課程的數據並探討學生專心程度對考試分數是否有影響

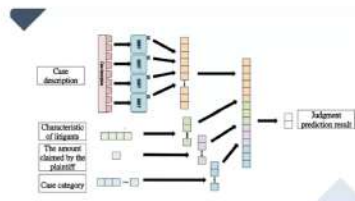
專案:部落格 / GITHUB

程式小白的聯邦學習日常



幫助轉科系小白去做出最基本的聯邦學習模型，使用的演算為FED-AVG 手把手教學如何去調用模型對參數做出相關設定模改出你所需要的，避免人再的走一次，這辛苦學習模型的路程，如果你會基本 python 知識就可以看懂。

NLP: 詐騙判決書模擬與判決推薦:2021 黑客松決賽作品



使用分散式爬蟲系統 (需要避開系統偵測)。權重分析找出關鍵詞，做出一個最初步的分析。再使用 ML 分群，最後使用 BERT 去對語句做出 FINTUNE。
特別發現: 因為不同的地區的慣用語句不同，所以後來依照不同地區的判案做出區別，模擬各地區特有的判決書。

申請原因

對數據具有敏感度



自己第一份工作運用倉儲數據 (歷年銷售 + 關鍵字搜尋)，這讓學到了如何使用數據來發現潛在顧客，發現自己對數據是非常敏感的，也讓我會想要朝向資料科學領域更深入。

申請研究所動機

當我在深入資料科學領域，是需要大量時間在閱讀論文跟探討問題，其實是與研究所做研究有著很高的相識性。在有許多實戰經驗之後，發現自己目前在資訊領域會有想要更深入的研究主題，並且也想增進自己的專業知識，就萌生了我想要進讀研究所的想法。

申請資工所的我

因為我自己本身的目標，就是希望可以朝向資料科學領域，所以會希望在工作時候一邊補足自己相關專業知識，並且在碩士會想要申請 NLP 與 Cyber 相關實驗室，並且也持續的準備增強自己的軟硬體技能。

技能欄位

程式技能

JAVA, Python, JS, SQL, NOSQL, GraphQL

資料技能

NLP
Recommendation-system
Distribution-System

事蹟

程式類別

2020 I'm the Best Coder! Challenge Final
2021 LawHack 法律黑客松競賽 Final

- 2014 大專盃棒球賽 (四強)
- 2016 大專盃棒球賽 (六強): 副隊長
- 2016 系學會幹部 (活動長)
- 2016 全國大專商管杯 (活動長) 系隊副隊長

計畫

2016 中興創業 2017 台北世大運推廣計畫 2020 台中世貿大數據人才培訓計畫
2021 台大創創

學歷

本科

中興行銷系 (2013-2018)/ 重慶大學工業工程系交換 (2017)

旁聽生 (2020)

黃婷婷: 計算機結構/ 沈之涯: 資料結構