

李冠霖

Mobile Phone : +886-937-938-768 | Email: youmu257@gmail.com | Github : <https://github.com/youmu257>

概要

我是李冠霖，曾在 KKDay 任職約兩年的 PHP 後端工程師，主要業務為內部 ERP 系統的前後端開發及維護，並擁有跨組合作和 SA 文件撰寫經驗。API 開發以 php 的 laravel 框架為主，部分專案是使用 codigniter，並以 MVC 架構去開發。此外也有撰寫單元測試和使用 php-cs-fixer 跑 CI 確保程式碼品質。同時有接觸過前端 JS 的開發項目，以修改或增加現有頁面功能為主。除了撰寫程式外也需要盤點開發項目的影響範圍並撰寫文件、在同事工作開發完成後幫忙 review code 等...。這些工作經驗讓我學習到使用前後端框架外，也常在看同事 PR 的過程中互相學習成長，讓我可以說我是一個獨當一面的工程師。

學歷

Sep. 2015-Jul. 2017	資訊工程研究所碩士, 國立成功大學 我在研究所學習文字探勘和自然語言處理，其中包含主題模型、情緒分析、中文斷詞等...。 畢業論文標題: <i>Latent Aspect Mining for Short and Unrated Reviews</i> GPA: 3.68 / 4.0
Sep. 2011-Jul. 2015	資訊工程學系學士, 國立臺東大學 GPA: 3.67 / 4.0

工作經歷

Mar. 2018- May. 2018 (2 個月)	中磊電子 職稱: Junior Software Engineer 負責: (1) 開發智慧家庭的 API (2) 與硬體部門和測試部門協調溝通
--------------------------------	--

開發技能: Java、git

Jul. 2018-Mar. 2020 (1 年 8 個月)	KKday 酷遊天股份有限公司 職稱: 助理工程師 在 docker 中的 ubuntu 環境開發 ERP 系統，後端使用 codeigniter 和 laravel 的 PHP 框架，前端有接觸過 angular 和 vue 的框架。 採用 github 發 PR 形式做 code review 和撰寫單元測試跑 CI 確保程式品質。
-----------------------------------	--

開發技能: PHP(codeigniter, laravel)、docker、MVC 架構、github、postgresql、JS(angular, vue)

經歷

❖ 研究所時期

Aug. 2016- Feb. 2017	成大電資學院 KPI 系統管理, 頂尖大學計畫 我們負責重新設計資料庫 schema、設計前端頁面、後台管理和網頁維護。 開發技能包括: <i>database management, php, javascript, html</i>
Jul. 2016-Dec. 2016	成大馬達中心網頁維護, 車用一體式磁性齒輪電機驅動系統整合設計-深耕計畫 我們負責發布部分消息、保持網站風格一致、設計前端頁面、後台管理和網頁維護。 開發技能包括: <i>database management, php, javascript, html</i>
Jul. 2016-Nov. 2016	人事時地物中的'物品'提取器-從中文文章中提取'物品'實體 使用 e-HowNet 字典當作標籤，再利用標記好的文章建立 SOC-PMI 矩陣來延伸“物件”字典 (e.g., 洗車，車是被洗的，所以可以知道規律是洗某個“物件”；因此在“洗”字後有很高的機率是個“物件”) 開發技能包括: <i>Second-order co-occurrence pointwise mutual information (SOC-PMI), e-HowNet.</i>
Sep. 2015-Jan. 2016	台積電半導體大數據比賽

在這個比賽中，我們使用晶圓製程的資料來找出主要造成良率下降可能情況或組合，達到良率下降預警的功用。

開發技能包括: Statistical analytics, Manufacturing process log analyze

Apr. 2015 - Jan. 2016 綠能低碳社會溝通之議題分析與知識發掘平台, 科技部計畫(Project ID: MOST 104-3113-F-260-001)

分析社群媒體上的輿論風向，我負責情緒分析的部分，使用半監督式演算法來對不同 domain 的文字量化成正向與負向的數值。

開發技能包括: Sentiment analysis, Opinion mining, Natural language processing, Chinese segment

❖ 非研究所時期

國立臺東大學

大學程式能力檢定專業共同學習小組

Oct. 2013 - Dec. 2013

我協助老師處理學生在上機時遇到的任何問題。

開發技能包括: Java, Algorithm

學術工作經驗

❖ 研究所時期

助教 – 離散數學 (Feb. 2016~Jun. 2016), 需求技能包括: 溝通與講解、考卷評分、離散數學

❖ 非研究所時期

助教 – 程式解題 (Sep. 2015~ Nov. 2015)

助教 – 程式解題(Sep. 2014~ Nov. 2014), 需求技能包括: 溝通與講解、程式碼理解、Java、演算法

獎項和證書

2016	台積電半導體大數據比賽	第 4 名
2014	Red Hat Certified System Administrator	證書
2014	教育部全國大專電腦軟體設計競賽 2014, @ 高雄	佳作 – Rank 40 / 105 [3]
2013	教育部全國大專電腦軟體設計競賽 2013, @ 高雄	佳作 – Rank 32 / 94 [3]
2013	大學程式能力檢定	A 級, Rank : 46 / 819 [4]

參考

[1] Latent Aspect Mining for Short and Unrated Reviews : <https://ppt.cc/feJrgx>

[2] TSMC picture: <https://ppt.cc/fKQ9Mx>

➤ Team name : 1KM

[3] 教育部全國大專電腦軟體設計競賽

➤ 2013 NCPC (Team name : 波多老師我愛你) : <https://ppt.cc/fK591x>

➤ 2014 NCPC (Team name : NyanCat) : <https://ppt.cc/fF8dFx>

[4] 大學程式能力檢定: <https://ppt.cc/f4AwQx>