

張逸 David

Python Web Back-end Engineer, Email: black.heptagram@gmail.com, Github: github.com/j129008

Education

政治大學 資訊科學所碩士	2015-09 ~ 2018-08
交通大學 資訊工程系學士	2009-09 ~ 2013-07

Summary

- 產品 MVP 快速迭代、公司內部效率工具開發
- koolive 直播效能優化，使其能夠負荷 FoodPanda 直播抽獎活動 (QPS 1000+, MySQL, Django, Redis, GraphQL, K8S)
- 初樂直播薪資計算驗證及修正 (Pandas, MySql)
- OVO 電視機上盒 AI 節目推薦系統 (Keras, Pandas, MariaDB)

Experience

Koodata, back-end engineer	2021-07 ~ now
新產品 MVP 快速迭代開發 (2023-11 ~ now)	
<ul style="list-style-type: none">• 廣告實果卡、Jira 自動圖表、多平臺投廣、廣告過稿、Line Bot 客服、廣告監測等	
koo-social 廣告數據報表主開發者 (2022-10 ~2023-11)	
<ul style="list-style-type: none">• 多項廣告數據平臺爬蟲、圖表繪製、報表生產、開發環境布建 (Cloud Run/Selenium/Looker Studio)	
koolive 直播功能除錯及效能優化 (2021-07 ~ 2023-10)	
<ul style="list-style-type: none">• 建置直播壓測環境並優化效能 (QPS 1000+, MySQL, Django, Redis, GraphQL, K8S)• 直播訊息少送、重送、記錄等功能修正 (Celery, Thread, DB Transaction)• 直播金物流、第三方串接功能維護	
初樂直播, back-end engineer	2020-03 ~ 2020-09
初樂直播功能開發、測試、優化及數據驗證 (2020-03 ~ 2020-09)	
<ul style="list-style-type: none">• 單元測試環境布建 (Pytest, Docker, Travis)• 驗證並修正主播開播時數報表薪資計算 (Pandas, MySql)• API 效能優化使其減少 50% 的 DB 效能負擔 (Flask, Redis)	
Ovomedia, software engineer	2019-03 ~ 2020-03
AI 電視機上盒節目推薦系統主要開發者 (2019-03 ~ 2019-06)	
<ul style="list-style-type: none">• 建立網站蒐集推薦系統需要的節目標籤資料 (Django, Bootstrap, jQuery)• 與臺科大 AI 中心合作撰寫推薦系統核心 (Keras, Pandas, MariaDB, Crontab)• 串接遠傳智慧音箱使其能夠控制機上盒 (OAuth2, Docker, NodeJS)	
機上盒網站開發 (2019-06 ~ 2020-03)	
<ul style="list-style-type: none">• 與前端工程師遠端合作更新會員中心 (PHP Phalcon, Memcache, Jenkins)	

Skills

Programming	Web Back-end	Data Science	DevOps
<ul style="list-style-type: none">• Python	<ul style="list-style-type: none">• FastAPI• Flask• Django	<ul style="list-style-type: none">• Pandas• Selenium• MySQL & Postgre	<ul style="list-style-type: none">• K8S• Cloud Run• GCP