# 林 宸 右 Backend Developer



#### **EXPERIENCE**

#### BACK END DEVELOPER ▼ I.X SECURITY

2019年11月-目前,["•公司介紹:使用了無線金鑰認證和數據加密通信平台。結合Blockchain機制。提供最高等級的結合軟體以及實體金鑰且具有電子簽核效力的2FA二次身份登錄驗證,所有溝通的資料以及訊息都被加密保護而且做到資料不落地。","•開發維護與經驗:","•File-Service: Node.js 配合 AWS-S3 來設計檔案系統","。Chat-Service: Golang 配合 GRPC, Nats, SSE 來讓 APP 端與 GRPC-Web 端溝通","•Push-Service: Node.js 配合 FCM/APNS 來推送手機通知","•Auth-Service: Node.js 配合橢圓曲線非對稱簽章的驗證系統","•Entrance-Service: Node.js 設計 Microservice 的統一進入點", "•Account-Service: Node.js 配合 DynamoDB, PostgreSQL, Redis 來設計用戶系統", "•AWS EC2, Load Balancer, ELK: 對 Microservice 進行維運與管控", "•容器化:使用 Docker 與 Docker-compose 管理 Microservice"]

#### OA ENGINEER ▼ EXOSITE

2018年7月 - 2019年7月, ["•公司介紹:一個Microservice的物連網平台,使用者可將硬體設備直接透過MQTT、Websocket、HTTP等協定將資料回報至此平台進行分析,並且透過網頁進行圖像化呈現。","•開發維護與經驗:","。Selenium", "。Robot Framework", "。Integration test", "。QA core auto testing tool", "。Agile, Scrum", "。Jenkins: 設計 Regression test的pipeline", "。noVNC: 串接在Docker內部的Robot Framework"]

#### **PROJECTS**

### W3HEXSCHOOL 鼠年全馬鐵人挑戰-技術文章撰寫

2020年2月 - 目前,["•文章網址: https://ithelp.ithome.com.tw/users/20122925/articles?page=1", "•內容:這是由六角學院所推出的w3HexSchool活動,有如全馬挑戰一般,是屬於常態且長期性寫文活動,透過此活動進而推動自我成長與幫助網路社群。"]

#### SIDE PROJECT: 鴨發GO! - 前端設計

2017年12月 - 目前,["•原始碼:https://github.com/superj80820/Ahfargo-bus-bot", "•內容:Line軟體結合市政公車系統以提供公車查詢功能,不需要另外安裝App,即可查詢公車。"]

#### SIDE PROJECT: 髒沙發-前端設計

2017年6月 - 目前,["•原始碼: https://github.com/superj80820/star-line-bot-admin", "•獲獎:獲得Line today、電腦王阿達、新聞雲ETtoday、知名Youtuber報導,約10萬人使用。","•內容:透過Vue.js,使用AJAX與後端交互資料,提供一個介面供管理人員新增女星資料。"]

#### SIDE PROJECT: 髒沙發-後端設計

2017年6月 - 目前,["•原始碼: https://github.com/superj80820/messfar-line-service", "•獲獎:獲得Line today、電腦王阿達、新聞雲ETtoday、知名Youtuber報導,約10萬人使用。","•內容:持續成長中。透過人臉辨識查詢女星,後端原為Flask,現改為Express處理Line Webhook,並提供管理人員的API供Admin前端使用。"]

#### SIDE PROJECT: GENERATE CURL - 後端設計

2020年3月 - 2020年4月, ["• https://github.com/superj80820/generate-curl", "• 內容: 在後端收到requests時,常常需要將這些requests參數複製下來至postman或者insomnia重組,這十分的麻煩。generate-curl提供將requests轉換成curl的功能,讓後端人員可以使用此curl直接轉換至postman, insomnia, terminal來debug。另外,generate-curl也提供函數來讓重要資訊隱藏。"]

## **EDUCATION**

## NATIONAL CHIN-YI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## **SKILLS**

<b>▽</b>	Programming - JavaScript, Node.js,	$\nabla$	
	ing, TypeScript, Python	$\nabla$	Backend - Microservice, Monolithic
$\nabla$	Backend - Express, NestJS, Gin, Flask	∇ Con/	Backend - K8s, Istio, Envoy, Nats, erless, AWS Lambda
$\nabla$	Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful	<b>∇</b>	
	Websocket, SSE	$\nabla$	Frontend - Vue.js, React.js
√ u 1,	Frontend - Redux, Vuex, Redux	$\nabla$	
Observable, Rx.js, jQuery		$\nabla$	Software - Electron.js
$\nabla$		$\nabla$	DevOps - Docker, Watchtower
$\nabla$	DevOps - Jenkins, Gitlab-CI, Travis	$\nabla$	DevOps - Agile, Scrum
$\nabla$	DevOps - AWS EC2, Load Balancer,	$\nabla$	DevOps - Swagger, Git, Linux
ELK	'	$\nabla$	
$\nabla$	Security - 非對稱加密, 對稱加	$\nabla$	Security - 2FA authentication, JWT
密		$\nabla$	
		$\nabla$	Test - TDD, Jest.js
$\nabla$	Test - Selenium, Robot Framework	$\nabla$	
$\nabla$	DB - PostgreSQL, MySQL	$\nabla$	DB - MongoDB, AWS DynamoDB,
		Redi	s, ORM, ODM
$\nabla$	DB - AWS S3	$\nabla$	
$\nabla$		$\nabla$	
· ▽		· ▽	
$\nabla$		$\nabla$	

$\nabla$	$\nabla$
$\nabla$	$\nabla$
$\nabla$	$\nabla$
$\nabla$	$\nabla$
$\nabla$	

## **CONTACT**

superj80820@gmail.com; 0985698738; , 台北; medium.com/髒桶子; https://github.com/superj80820