# eveloper



熱愛後端服務

### **EXPERIENCE**

## BACK END DEVELOPER $\triangledown$ 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: ", "o 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", "o Push-Service: Node.js 配合 FCM/APNS 來推送手機通知", "o 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MQT、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"]

# **EDUCATION**

NATIONAL CHIN-YI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

### **SKILLS**

Programming - JavaScript, Node.js,

Golang, TypeScript, Python

Backend - Express, Nest|S, Gin, Flask >

Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful >

API, Websocket, SSE

Frontend - Redux, Vuex, Redux

Observable, Rx.js, jQuery

> DevOps - Jenkins, Gitlab-Cl, Travis

DevOps - AWS EC2, Load Balancer,

Backend - Microservice, Monolithic

Backend - K8s, Istio, Envoy, Nats,

Serverless, AWS Lambda

> Frontend - Vue.js, React.js

>

Software - Electron.js

DevOps - Docker, Watchtower

> DevOps - Agile, Scrum

DevOps - Swagger, Git, Linux

ELK

>	Security - 非對稱加密, 對稱加	>	Security - 2FA authentication, JWT
密	•	>	
		>	Test - TDD, Jest.js
>	Test - Selenium, Robot Framework	>	
>	DB - PostgreSQL, MySQL	>	DB - MongoDB, AWS DynamoDB,
		Red	is, ORM, ODM
>	DB - AWS S3	>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>		>	
>			

# **CONTACT**

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