

林宸右

Backend Developer



CONTACT

superj80820@gmail.com

0985698738

台北

<https://github.com/superj80820>

SKILLS

Programming - JavaScript,
Node.js, Golang,
TypeScript, Python

Backend - Microservice,
Monolithic
Backend - Express, NestJS,
Gin, Flask
Backend - K8s, Istio, Envoy,
Nats, Serverless, AWS
Lambda
Backend - GRPC, GRPC-
Web, RESTful API,

EXPERIENCE

IX SECURITY - Back End Developer

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"]

EXOSITE - QA Engineer

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。"]

Websocket, SSE

Frontend - Vue.js, React.js

Frontend - Redux, Vuex,

Redux Observable, Rx.js,

jQuery

Software - Electron.js

DevOps - Docker,

Watchtower

DevOps - Jenkins, Gitlab-CI,

Travis

DevOps - Agile, Scrum

DevOps - AWS EC2, Load

Balancer, ELK

DevOps - Swagger, Git,

Linux

Security - 非對稱加密, 對稱加密

Security - 2FA

authentication, JWT

Test - TDD, Jest.js

Test - Selenium, Robot

Framework

DB - PostgreSQL, MySQL

DB - MongoDB, AWS

DynamoDB, Redis, ORM,

ODM

DB - AWS S3

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: 麟沙發 - 前端設計

2017年6月 - 目前

["▪ 原始碼 : [https://github.com/superj80820/star-](https://github.com/superj80820/star-line-bot-admin)

[line-bot-admin](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: 麟沙發 - 後端設計

2017年6月 - 目前

["▪ 原始碼 :

[https://github.com/superj80820/messfar-line-](https://github.com/superj80820/messfar-line-service)

[service](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