



## CONTACT



Born 1996 in 台灣



台北



0985698738



superj80820@gmail.com



@superj80820  
github.com/superj80820



medium.com/麟桶子

## 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, 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

# 林 宸 右

## BACKEND DEVELOPER

## WORKING 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 進行維護與監控

• 容器化：使用 Docker 與 Docker-compose 管理 Microservice

### QA 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

## EDUCATION

### National Chin-Yi University of Technology

## 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: 麟沙發 - 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: 麟沙發 - 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。

