









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

林 宸 右

BACKEND DEVELOPER

熱愛後端服務

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盤。
- 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

PROJECT

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/Ahfanggo-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。

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: 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。

AWARD

2019創想星球資訊科技創意大賽 - 第一名

獲獎日期：2019年3月1日 頒獎單位朝陽科技大學 資訊管理系

獎項說明：使用低成本的器具，將教室投影幕轉為觸控。

LINE-HACK 2018 - 前十名

獲獎日期：2018年9月1日 頒獎單位LINE官方

獎項說明：參賽組別全約百組，三百人，物聯網與Line進行結合，提供更好的溝通平台。

107勤益電子系專題競賽 - 第一名

獲獎日期：2017年8月 頒獎單位勤益電子系

獎項說明：使用低成本的器具，將教室投影幕轉為觸控。

EDUCATION

National Chin-Yi University of Technology

2016年 – 2019年

