

## CONTACT

Born 1996 in 台灣

0985698738

台北

superj80820@gmail.com

@superj80820 github.com/superj80820

medium.com/髒桶子

#### SKILLS

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

- Backend Kubernetes, Istio, Docker
- Backend Microservice, Monolithic
- Websocket, SSE, Nats - Backend - Express.js, Koa.js, Nest.js, Gin,

- Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful API,

- Flask
- Backend Serverless - Backend - AWS EC2, ELK

- DB PostgreSQL, MySQL - DB - MongoDB, AWS DynamoDB, Redis
- DB AWS S3

- DevOps Jenkins, Gitlab-Cl, Travis
- DevOps Agile, Scrum
- DevOps Swagger, Git, Linux

- Frontend Vue.js, React.js
- Frontend Redux, Vuex, Redux Observable,
- Rx.js, jQuery - Frontend - Electron.js

- Security - 非對稱加密, 對稱加密

- Security 2FA authentication, JWT
- Test TDD, Jest.js

- Test Selenium, Robot Framework

## 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地。
- 開發維護與經驗:
- Microservice:將服務Docker容器化,並進行Kubernets與Istio的設計,改良通信介面 至GRPC
- □ 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
- Auth-Service: Node.js 配合橢圓曲線非對稱簽章的驗證系統

□ Push-Service: Node.js 配合 FCM/APNS 來推送手機通知

- □ 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, ELK: 對 Microservice 進行維運與管控

## 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

QA core auto testing tool

Integration test

Agile, Scrum

- Jenkins: 設計Regression test的pipeline
- onoVNC: 投射在Docker內部的Robot Framework畫面

#### PROJECT

## 2020 it 邦幫忙鐵人賽

2020年9月 - 目前

- 文章網址: https://ithelp.ithome.com.tw/users/20122925/ironman/3537
- 內容:介紹講解Golang、Kubernetes、Istio三者在Microservice平台的應用設計。

## 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,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。

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

2019創想星球資訊科技創意大賽 - 第一名

獎項說明:使用低成本的器具,將教室投影幕轉為觸控。

## 獲獎日期:2018年9月1日 頒獎單位LINE官方

LINE-HACK 2018 - 前十名

獎項說明:參賽組別全約百組,三百人,物聯網與Line進行結合,提供更好的演講平

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

2016年 - 2019年

國立勤益科技大學