## 林宸右

**Backend Developer** 台北

熱愛後端服務

superj80820@gmail.com 0985698738

- medium.com/髒桶子
- **Superj80820**



## **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", "a 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"]

## **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: ", "o Selenium", "o Robot Framework", "o Integration test", "o QA core auto testing tool", "- Agile, Scrum", "- Jenkins: 設計 Regression test的pipeline", "o noVNC: 串接在Docker內部的Robot Framework" 1

#### Education

National Chin-Yi University of Technology 2016年 - 2019年

## Projects

## w3HexSchool 鼠年全馬鐵人挑戰 - 技術文章撰寫

「"■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

["• 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

["• 原始碼: https://github.com/superj80820/star-line-botadmin", "• 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

["• 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

["• 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。"]

### **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



## Contributions

# 2019創想星球資 訊科技創意大賽 - - 前十名 第一名

["獲獎日期:2019 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。"]

["獲獎日期:2018 年9月1日 頒獎單位 年8月 頒獎單位勤 年3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,提供更好的演 講平台。"]

## LINE-HACK 2018 107勤益電子系專 題競賽-第一名

["獲獎日期:2017 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。"]