

# 林宸右

Backend Developer

Born 1996 in 台灣



## 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：", "◦ 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

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: 麟沙發 - 前端設計

[ "▪ 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

[ "▪ 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

## About me

熱愛後端服務

## 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

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。"]

## ♥ Contributions

### 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。"]

DB - MongoDB, AWS DynamoDB, Redis, ORM, ODM

DB - AWS S3

---

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

## Contact



✉ [superj80820@gmail.com](mailto:superj80820@gmail.com)

☎ 0985698738

🌐 [medium.com/麟桶子](https://medium.com/麟桶子)

🐙 [superj80820](https://github.com/superj80820)