

## 林宸右


Backend Developer  
台北

熱愛後端服務

superj80820@gmail.com

0985698738

 medium.com/麟桶子

 superj80820

## 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Kubernetes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", "◦ 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, 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", "◦ Integration test", "◦ QA core auto testing tool", "◦ Agile, Scrum", "◦ Jenkins: 設計Regression test的pipeline", "◦ noVNC: 投射在Docker內部的Robot Framework畫面" ]

## Education

國立勤益科技大學

2016年 – 2019年

## <> Projects

### 2020 it 邦幫忙鐵人賽

[ "▪ 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

[ "▪ 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

[ "▪ 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。" ]

## ✓ Skills

- Programming - Golang

- Programming - JavaScript, Node.js, TypeScript

- Programming - Python

---

- Backend - Kubernetes, Istio, Docker

- Backend - Microservice, Monolithic

- Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful API, Websocket, SSE, Nats

- Backend - Express.js, Koa.js, Nest.js, Gin, Flask

- Backend - Serverless

- Backend - AWS EC2, ELK

---

- DB - PostgreSQL, MySQL

- DB - MongoDB, AWS DynamoDB, Redis

- DB - AWS S3

---

- DevOps - Jenkins, Gitlab-CI, 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

---

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

## 2020 - MOPCON - 交流議程(UnConf) - 從 JavaScript 到 Golang 的啟發之旅

[ "獲獎日期：2020年10月", "獎項說明：講述 JavaScript與Golang相似的設計理念，並從中啟發聽眾學習Golang的方向", "簡報: <https://hackmd.io/@superj80820/BJkYXnguP>", "影片: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLGa-49FwUaKE9no265nUIZCivYXZILbgY>", "文章: <https://bit.ly/2IYJH6l>" ]

## 2019 LINE-HACK 創想星球資訊科技創意大賽 - 第一名

[ "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。" ]