

# 林宸右

Backend Developer



## CONTACT

superj80820@gmail.com

...

0985698738

...

台北

...

<https://github.com/superj80820>

## 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

## EXPERIENCE

IX SECURITY - Back End Developer

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" ]

EXOSITE - QA Engineer

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" ]

## PROJECTS

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

- 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: 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。" ]

## EDUCATION

國立勤益科技大學