

# 林宸右

Backend Developer



## CONTACT

superj80820@gmail.com

0985698738

台北

<https://github.com/superj80820>

## 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：", "◦ 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" ]

### 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: 串接在Docker內部的Robot Framework" ]

## EDUCATION

NATIONAL CHIN-YI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# 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

---



