

# Backend Developer

# 林宸右



superj80820@gmail.com



0985698738



medium.com/麟桶子



superj80820

## EXPERIENCE

### I.X 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" ]

## EDUCATION

#### 國立勤益科技大學 | 2016年 – 2019年

## 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
- ---
- ---
- ---
- ---
- ---
- ---
- ---

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

# About me

熱愛後端服務