

林宸右

Backend Developer

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



CONTACT

superj80820@gmail.com

...

0985698738

...

台北

...

<https://github.com/superj80820>

SKILLS

Backend -
Express,
NestJS, Gin,
Flask

Backend -
Microservice,
Monolithic

Programming

- JavaScript
- Node.js
- Golang
- TypeScript
- Python

Frontend -
Vue.js,
React.js

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

Backend -
K8s, Istio,
Envoy, Nats,
Serverless,
AWS
Lambda

Software - Electron.js

Frontend -
Redux, Vuex,
Observable,
Rx.js, jQuery

DevOps -
AWS EC2,
Load
Balancer,
ELK

(DevOps -
Agile, Scrum)

DevOps -
Jenkins,
Gitlab-CI,
Travis

DevOps -
Docker,
Watchtower

Security -
2FA
authentication
JWT

Security - 非對稱加密, 對稱加密

DevOps -
Swagger, Git,
Linux

— — —

Test - Selenium, Robot Framework

Test - TDD, Jest.js

— — —

— — —

(DB - AWS S3)



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

DB -
PostgreSQL,
MySQL

