

林宸右

Backend Developer



熱愛後端服務

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

SKILLS

- - Programming - Golang
- - Programming - Python
- - Backend - Kubernetes, Istio, Docker
- - Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful API, Websocket, SSE, Nats
- - Backend - Serverless
- ---
- - DB - MongoDB, AWS DynamoDB, Redis
- - DevOps - Jenkins, Gitlab-CI, Travis
- - DevOps - Swagger, Git, Linux
- - Programming - JavaScript, Node.js, TypeScript
- ---
- - Backend - Microservice, Monolithic
- - Backend - Express.js, Koa.js, Nest.js, Gin, Flask
- - Backend - AWS EC2, ELK
- - DB - PostgreSQL, MySQL
- - DB - AWS S3
- ---
- - DevOps - Agile, Scrum
- ---

