Backend Developer

林宸右

superj80820@gmail.com

© 0985698738 **☆** medium.com/髒桶

O 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:", "o File-Service: Node.js 配合 AWS-S3 來設計檔案系統", "o Chat-Service: Golang 配合 GRPC, Nats, SSE 來讓 APP 端與 GRPC-Web 端溝通", "o Push-Service: Node.js 配合 FCM/APNS 來推送手機通知", "o Auth-Service: Node.js 配合橢圓曲線非對稱簽章的驗證系統", "o Entrance-Service: Node.js 設計 Microservice 的統一進入點", "o Account-Service: Node.js 配合 DynamoDB, PostgreSQL, Redis 來設計用戶系統", "o AWS EC2, Load Balancer, ELK: 對Microservice 進行維運與管控", "o 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 | 2016年 - 2019年

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-Cl, Travis
- DevOps Agile, Scrum
- DevOps AWS EC2, Load Balancer, ELK
- DevOps Swagger, Git, Linux
- ---
- Security 非對稱加密, 對稱加
- 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
- ---
- •
- •
- •
- •
- •
- •
- •

About me ^{熱愛後端服務}