林 宸 右 Backend Developer



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:","。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

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:", "o Selenium", "o Robot Framework", "o Integration test", "o QA core auto testing tool", "o Agile, Scrum", "o Jenkins: 設計 ["Regression test的pipeline", "o noVNC: 串接在Docker內部的Robot Framework

EDUCATION

NATIONAL CHIN-YI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

SKILLS

--- **V**

--- **V**

Programming - JavaScript, Node.js, ▼

Golang, TypeScript, Python Backend - Microservice, Monolithic ▼

Backend - Express, Nest|S, Gin, Flask ▼

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

API, Websocket, SSE Frontend - Vue.js, React.js ▼

Backend - GRPC, GRPC-Web, RESTful ∇

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, ▼	DevOps - Swagger, Git, Linux ▼
ELK	▽
Security-非對稱加密,對稱加▽	Security - 2FA authentication, JWT ▽
密	▽
	Test - TDD, Jest.js ▼
Test - Selenium, Robot Framework ▼	▽
DB - PostgreSQL, MySQL ▼	DB - MongoDB, AWS DynamoDB, ▼
	Redis, ORM, ODM
DB - AWS S3 ▼	▽
∇	∇
∇	∇
▽	▽
▽	∇ —
∇	∇
abla	∇
lacktriangledown	∨ ∇
lacktriangledown	V ∇
∨ ∇	∇
∨ ∇	CONTACT
Y	CONTACT

;medium.com/髒桶子;台北,;0985698738;superj80820@gmail.com https://github.com/superj80820