林 宸 名 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///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Kubernets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 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"]

OA 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"]

PROJECTS

2020 IT 邦幫忙鐵人賽

2020年9月-目前,["•文章網址: https://ithelp.ithome.com.tw/users/20122925/ironman/3537", "•內容:介紹講解Golang、Kubernetes、Istio三者在Microservice平台的應用設計。"]

W3HEXSCHOOL 鼠年全馬鐵人挑戰-技術文章撰寫

2020年2月 - 目前,["•文章網址: https://ithelp.ithome.com.tw/users/20122925/articles?page=1", "•內容:這是由六角學院所推出的w3HexSchool活動,長期性寫文活動,透過此活動進而推動自我成長與幫助網路社群。"]

SIDE PROJECT: 鴨發GO! - 前端設計

2017年12月 - 目前,["•原始碼: https://github.com/superj80820/Ahfargo-bus-bot", "•內容: Line軟體結合市政公車系統以提供公車查詢功能,不需要另外安裝App,即可查詢公車。"]

SIDE PROJECT: 髒沙發 - 前端設計

2017年6月 - 目前,["•原始碼: https://github.com/superj80820/star-line-bot-admin", "•獲獎:獲得Line today、電腦王阿達、新聞雲ETtoday、知名Youtuber報導,約10萬人使用。","•內容:透過Vue.js,使用AJAX與後端交互資料,提供一個介面供管理人員新增女星資料。"]

SIDE PROJECT: 髒沙發-後端設計

2017年6月 - 目前,["•原始碼: https://github.com/superj80820/messfar-line-service", "•獲獎:獲得Line today、電腦王阿達、新聞雲ETtoday、知名Youtuber報導,約10萬人使用。","•內容:持續成長中。透過人臉辨識查詢女星,後端原為Flask,現改為Express處理Line Webhook,並提供管理人員的API供Admin前端使用。"]

EDUCATION

國立勤益科技大學

SKILLS

| SKILLS | | | |
|----------|---|----------|--|
| ∇ | - Programming - Golang | ∇ | - Programming - JavaScript, Node.js, |
| | | Tyne | Script |
| ∇ | - Programming - Python | ∀ | |
| ∇ | - Backend - Kubernetes, Istio, Docker | | - Backend - Microservice, Monolithic |
| ∇ | - Backend - GRPC, GRPC-Web, | ∇ | |
| | | | - Backend - Express.js, Koa.js, Nest.js, |
| | ful API, Websocket, SSE, Nats | , | Flask |
| ∇ | - Backend - Serverless | ∇ | - Backend - AWS EC2, ELK |
| ∇ | DD AM DD AM DD | ∇ | - DB - PostgreSQL, MySQL |
| ∇ | - DB - MongoDB, AWS DynamoDB, | ∇ | - DB - AWS S3 |
| Redis | | ∇ | |
| ∇ | - DevOps - Jenkins, Gitlab-CI, Travis | ∇ | - DevOps - Agile, Scrum |
| ∇ | - DevOps - Swagger, Git, Linux | ∇ | |
| ∇ | - Frontend - Vue.js, React.js | ∇ | - Frontend - Redux, Vuex, Redux |
| | | Obse | ervable, Rx.js, jQuery |
| ∇ | - Frontend - Electron.js | ∇ | |
| ∇ | - Security - 非對稱加密, 對稱加 | ∇ | - Security - 2FA authentication, JWT |
| 密 | , | ∇ | |
| | | ∇ | - Test - TDD, Jest.is |
| ∇ | - Test - Selenium, Robot Framework | ∇ | |
| ∇ | , | ∇ | |
| ∇ | | ∇ | |
| ∇ | | ∇ | |
| ∇ | | ∇ | |
| · ▽ | | ▽ | |
| v | | ∇ | |
| ∇ | | ∇ | |
| | | | |
| ∇ | | ∇ | |

 ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇

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