

林宸右

BACKEND DEVELOPER



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：", "▫

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"]

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: 投射在Docker內部的Robot Framework畫面"]

Education

國立勤益科技大學 2016年 - 2019年

Skills

- Programming
- Golang

- Programming
- JavaScript,
Node.js,
TypeScript

- Programming
- Python

- Backend -
Kubernetes,
Istio, Docker

- Backend -
Microservice,
Monolithic

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

- Backend -
Express.js,
Koa.js, Nest.js,
Gin, Flask

Contact

superj80820@gmail.com	✉	- Backend -	
0985698738	☎	Serverless	
	🏠	- Backend -	
台北		AWS EC2, ELK	
medium.com/鱗桶子	🌐	---	
https://github.com/superj80820	🔄	- DB -	
		PostgreSQL,	
		MySQL	
		- DB -	
		MongoDB, AWS	
		DynamoDB,	
		Redis	
		- DB - AWS S3	

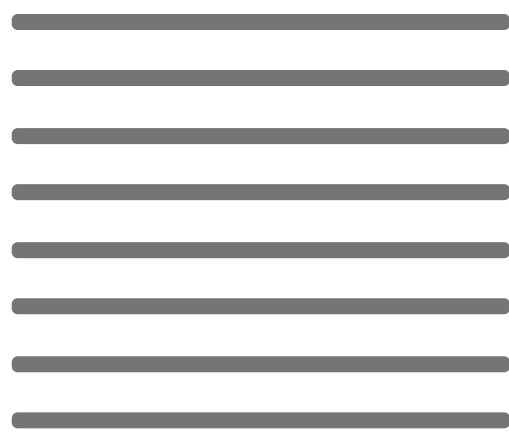
		- DevOps -	
		Jenkins, Gitlab-	
		CI, Travis	
		- DevOps -	
		Agile, Scrum	
		- DevOps -	
		Swagger, Git,	
		Linux	

		- Frontend -	
		Vue.js, React.js	
		- Frontend -	
		Redux, Vuex,	
		Redux	
		Observable,	
		Rx.js, jQuery	
		- Frontend -	
		Electron.js	

		- Security - 非對	
		稱加密, 對稱加	
		密	
		- Security - 2FA	
		authentication,	
		JWT	

		- Test - TDD,	
		Jest.js	

[illegible]



Projects

2020 it 邦幫忙鐵人賽

["▪ 文章網址：

<https://ithelp.ithome.com.tw/user/704125/ironman/3537>, "▪ 原始碼：

"▪ 內容：介紹講解Golang、Kubernetes、Istio三者Microservice平台的應用設計。"]

w3HexSchool 鼠年全馬鐵人

挑戰 - 技術文章撰寫

<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/112025/ironman/3537>, "▪ 原始碼：

<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/112025/ironman/3537>, "▪ 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

<https://2012025.com/superj80820/>, "▪ 原始碼：

<https://2012025.com/superj80820/>, "▪ 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: 麟沙發 - 前端

設計

["▪ 原始碼：

<https://2012025.com/superj80820/>, "▪ 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: 麟沙發 - 後端

設計

["▪ 原始碼：

[https://github.com/superj80820/messfar-](https://github.com/superj80820/messfar-line-service)

[line-service](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。"]