

# 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：", "▪ 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" ]

### 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

---

## Contact

[superj80820@gmail.com](mailto:superj80820@gmail.com) 

0985698738	☎	Frontend -	
	🏠	Vue.js, React.js	
台北		Frontend -	
<a href="https://medium.com/麟桶子">medium.com/麟桶子</a>	🌐	Redux, Vuex,	
<a href="https://github.com/superj80820">https://github.com/superj80820</a>	🔗	Redux	
		Observable,	
		Rx.js, jQuery	
		---	
		Software -	
		Electron.js	
		---	
		DevOps -	
		Docker,	
		Watchtower	
		DevOps -	
		Jenkins, Gitlab-	
		CI, Travis	
		DevOps - Agile,	
		Scrum	
		DevOps - AWS	
		EC2, Load	
		Balancer, ELK	
		DevOps -	
		Swagger, Git,	
		Linux	
		---	
		Security - 非對	
		稱加密, 對稱加	
		密	
		Security - 2FA	
		authentication,	
		JWT	
		---	
		Test - TDD,	
		Jest.js	
		Test - Selenium,	
		Robot	
		Framework	
		---	
		DB -	
		PostgreSQL,	
		MySQL	

DB - MongoDB, 

AWS

DynamoDB,

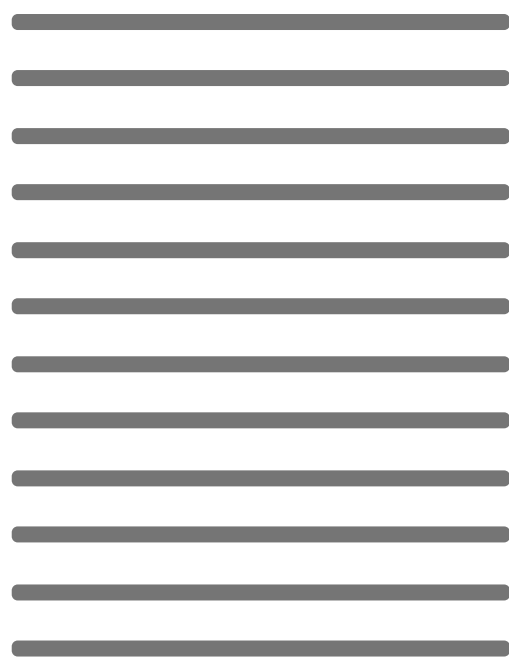
Redis, ORM,

ODM

DB - AWS S3 

---





## Projects

### w3HexSchool 鼠年全馬鐵人挑戰 - 技術文章撰寫

[ "▪ 文章網址：  
<https://ithelp.ithome.com.tw/pages/112125/>","▪ 內容：這是由六角學院所推出的w3HexSchool活動，有如全馬挑戰一般，是屬於常態且長期性寫文活動，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

[ "▪ 原始碼：  
<https://github.com/superj80820/line-bot-admin>","▪ 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://github.com/superj80820/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：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/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。" ]

### Side project: generate curl - 後端設計

[ "▪  
<https://github.com/superj80820/generate-curl>","▪ 內容：在後端收到requests時，常常需要將這些requests參數複製下來至postman或者insomnia重組，這十分的麻煩。generate-curl提供將requests轉換成curl的功能，讓後端人員可以使用此curl直接轉換至postman, insomnia, terminal來debug。另外，generate-curl也提供函數來讓重要資訊隱藏。" ]