





CONTACT


 Born 1996 in 台灣

 台北

 0985696738

 superj80820@gmail.com

 @superj80820
 github.com/superj80820

 medium.com/騷橋子

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
- Backend - Serverless
- Backend - AWS EC2, ELK
-
- 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
- Test - Selenium, Robot Framework
-

林宸右

BACKEND DEVELOPER

熱愛後端服務

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：
 - 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 進行維護與監控

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：
 - 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

PROJECT

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: 聯發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: 聯沙發 - 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: 聯沙發 - 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。

AWARD

2020 - MOPCON - 交流議程(UnConf) - 從 JavaScript 到 Golang 的啟發之旅

獲獎日期：2020年10月

獎項說明：講述JavaScript與Golang相似的設計理念，並從中啟發聽眾學習Golang的方向

簡報：<https://hackmd.io/@superj80820/BJKYXnguP>

影片：<https://bit.ly/2TDck6T>

文章：<https://bit.ly/2iYJH6l>

2019創想星球資訊科技創意大賽 - 第一名

獲獎日期：2019年3月1日 頒獎單位朝陽科技大學 資訊管理系

獎項說明：使用低成本的器具，將教室投影幕轉為觸控。

LINE-HACK 2018 - 前十名

獲獎日期：2018年9月1日 頒獎單位LINE官方

獎項說明：參賽組別全約百組，三百人，物聯網與Line進行結合，提供更好的演講平台。

107勤益電子系專題競賽 - 第一名

獲獎日期：2017年8月 頒獎單位勤益電子系

獎項說明：使用低成本的器具，將教室投影幕轉為觸控。

EDUCATION

國立勤益科技大學

2016年 - 2019年