



## 陳劭愷 (Justin Chen)

目前就讀國立清華大學資訊工程學系三年級。在新創擔任 Backend Leader。

喜歡自學、喜歡研究新技術，更喜歡教學、與人交流技術，也喜歡撰寫簡單的程式解決生活中的問題。課餘時間會寫 Blog、練打字，目前英打平均每分鐘 90 字。

Blog: <https://blog.justin0u0.com> / <https://justin0u0.medium.com>

Github: <https://github.com/justin0u0>

## 工作經歷

### 9Dynamics

Backend Leader, 2019-08 ~ Present

我在擔任此職時完成的任務如下：

- 使用 NodeJS 搭配微服務框架 Moleculer.js 建立地圖社交軟體之 API Server，開發社團、發文、留言、通知、搜尋、朋友、追蹤等多個功能。
- 為不同服務挑選其適合的資料庫，使用包括 Mysql, MongoDB, dGraph, ElasticSearch 以及 Redis。
- Google、Facebook 與 Apple 第三方登入串接。
- 完成以 socket.io 實踐的即時串流服務。
- 完成自動化的 Gitlab CI/CD 流程，包括 ESLint 語法檢查、Jest 單元測試、Docker 打包、最後部署至 GKE。

## 課外活動



### 梅竹黑客松第八屆開發部長, 2020-03 ~ 2020-10

在擔任此職時，最主要的責任就是教學與管理。我利用 Notion board 進行開卡以及進度管理，每週兩小時的會議與部員同步資訊與教學。最後帶領 8 人團隊從無經驗到完成報名系統及網站。網站前端使用 NuxtJS 加上 Element UI，後端使用 NodeJS 搭配微服務，Infra 部分使用 AWS、Docker 與 Nginx 來部署。

網站連結：<https://2020.meichuhackathon.org/>



### LeetCode 讀書會 導讀人, 2021-02 ~ Present

目前正在一個 16 人的 LeetCode 讀書會擔任導讀人，每週帶大家討論並講解 6 題題目。

相關連結：<https://www.notion.so/justin0u0/LeetCode-57d3fc3c39714bf7b37429a590a85824>



### 109年度全國大專電腦軟體設計競賽活動 第二名, 2020-10

我是透過程式競賽以特殊選材進入清華大學的，上大學後除了對前後端開發的學習，還是有持續參加國內大小程式比賽，以精進自己的演算法、資料結構能力。

## 其他專案

### Go-Micro 手把手從開發到部署

因為 Golang 漸漸的流行，因此自學了 Golang 的微服務框架 Go-Micro，從開發 API 到部署至 k8s。並做成一篇教學文章與大家分享。

相關連結：<https://justin0u0.medium.com/go-micro-手把手從開發到部署-上-4bab80able9f>

### Info-Life 資訊分享平台

在清大軟體實驗課程所做的平台。主要想解決的痛點是當前的發文、提問平台都不支援 Markdown 語法與 Syntax Highlight。在此專案中，前端使用 NuxtJS，後端使用 EggJS（一個基於 Koa 的企業級框架），Infra 部分使用 AWS。

網站連結：<https://infolife.justin0u0.com/>

