

# 周易佑 Yio

 yiochou.com •  hi@yiochou.com •  0927309966

## WORK EXPERIENCE

---

### SoundOn 聲浪科技

2020/7 - 2021/7

Backend Developer

- 開發 SoundOn Podcast Hosting / SoundOn Player 的後端需求，並優化既有程式碼。
- 部署應用到 GKE (k8s)，並在 GCP 上建 metrics 及 alerting policies，整合 Slack 後主動通知異常事件發生。
- 使用 Google Dataflow 建立 ETL Job 來處理/分析資料，並在 Google Data Studio 做視覺化報表，供其他部門分析與下判斷。
- 在無 downtime 的目標下，移除原先使用的 Firestore (NoSQL)，而改用 Postgres 作為 DB，一致化資料格式後，搬移舊資料。
- 協助將 DB 及數據資料從 us-central 搬到 asia-east，大幅降低 latency。
- 開發 7 天上線的 SoundClub 專案 (類 Clubhouse)。
- 支援前端 (React, Redux, 設定 Prerender), App 端 (Flutter)。

### LJIT 利頡資訊

2018/5 - 2020/2

Backend Developer

- 為專案公司，所以接觸到的技術多元，從前端一路接觸到後端，而後專職後端開發。
- 參與過的專案：
  - 區塊鏈前端應用(類 Fomo3D)，使用 React, Redux 開發，Webpack 打包，用 web3 與以太鏈發起交易與溝通。
  - 影音平台前後端，使用 FTP, AWS S3 作為儲存，加上多種 CDN 並讓用戶自行切換，加速影片讀取速度，DAU 約 4k。
  - 博弈專案(未上線)，開發各種玩法演算，並用 Jest 做單元測試。實作登入(認證)系統，包含二階段驗證。

## EDUCATION

---

### 國立中央大學 資訊工程系

2013/9 - 2017/7

Major in Computer Science.

### 國立彰化高中

2010/9 - 2013/7

## SKILLS

---

- Frontend : React, Redux, HTML, Javascript
- Backend : NodeJS, Typescript, Golang, MySQL, Firebase, Postgres, Redis, MongoDB, k8s, GCP(GKE), Terraform, CircleCI, Docker, BullMQ
- Others: Git, Google Data Studio, OneSignal

## INTERESTS

---

Dancing, Listening Music, Jogging, 紫微斗數