

陳信宏

負責任

團隊合作

主動積極

北宸科技股份有限公司 | 軟體工程師

國立虎尾科技大學 | 資訊工程學系 大學畢業

新竹縣湖口鄉 | 4~5年工作經歷 | 希望職稱：軟體工程師

我擁有豐富的軟體開發經驗，在團隊中能準確理解需求並有效表達想法，具備對新環境與新技術快速適應的能力。

個人資料 男、26歲、役畢(2022/5)
就業狀態 在職中
主要手機 0978-322-120
E-mail a09342712201@gmail.com
通訊地址 新竹縣湖口鄉錦州三***
英文姓名 Sean
聯絡方式 a09342712201@gmail.com

專長

Primary Skills

Frontend : HTML / CSS / JavaScript / React / Next.js

Backend : Node.js / Nginx

Others : Maplibre GL JS / i18n-js / Material UI / Axios / Express.js

Experienced With

Frontend : Kotlin for Android APP

Backend : C# with the MVC framework / Golang / Python / MySQL / MongoDB / Redis / Cassandra / Apache2

Others : JBoss / Docker / Keycloak / MQTT / WebSocket / Oracle Cloud / Google Cloud Cloudflare / GPT Codex / PM2 / Wordpress

工作經驗

總年資 4~5年工作經歷

線上地圖展示平台開發（Next.js / Golang）

- 開發公司對外展示的地圖平台，整合地圖 API、客製化圖層與導航示例等核心功能。
- 實作 API 金鑰授權系統，支援權限控管、流量統計與帳單管理，提升平台安全性與可維運性。
- 建立 客製化地圖生成功能，協助客戶快速建立商業地圖，並與 91APP 串接整合，使客戶能直接套用地圖於電商情境。

車隊管理即時監控平台（Next.js / Golang）

- 串接 Polnav APP 位置回報，建立車輛即時追蹤、狀態更新與事件顯示功能。
- 使用 WebSocket / MQTT 提升車隊地圖更新的即時性與穩定度。

雲端後端服務維護（Java / JBoss）

- 維護公司既有的 Polnav APP API（會員 /即時路況）。

單點登入系統（Keycloak）

- 架設並整合公司 SSO，規劃 Realm、Client、Role 與 Token 驗證流程。
- 協助系統從舊的登入方式平順遷移至統一的 SSO 平台。

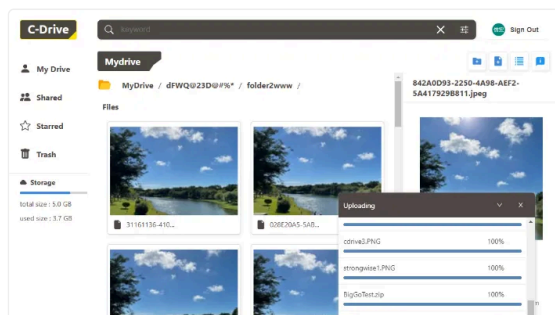
地圖 Tile Server 架設（PMTiles / Martin）

- 自行架設地圖圖磚伺服器。
- 改善地圖載入速度與圖磚穩定性，用於公司多項地圖相關服務。

#Golang #Next.js #Maplibre

KM 系統客製化開發

#ASP.NET #HTML #JavaScript #MySQL #CSS

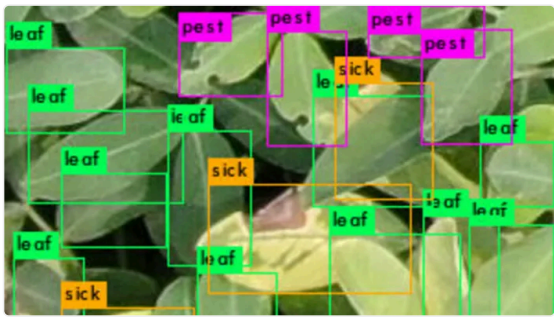
專案成就**Cloud Drive**

2022/5~仍在進行

個人的 Side Project 模仿 google cloud drive 建立一個輕量化的雲端硬碟。

前端：ReactJS、Styled-Component、Redux

後端：Nodejs Express、Mongoose、Docker-Compose



系上專題 - 落花生病蟲害辨識

2020/2~2021/2

辨識模型：YOLO v4

手機端：Android Studio

樹莓派端：Python

獲得系上佳作，專題期間擔任組長。



Polstar 線上地圖API 電子地圖服務

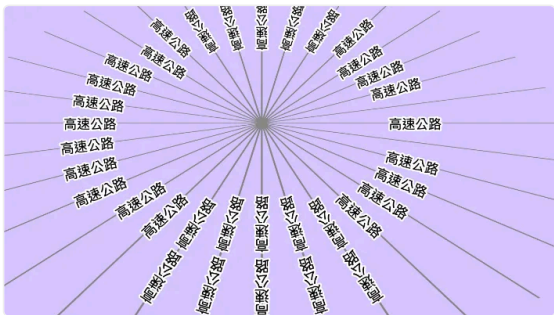
2022/7~仍在進行

展示 API 服務範例，搭配 Maplibre 與北宸圖資進行 API 地圖應用展示

前端：Nextjs、PM2

後端：Golang、MariaDB

[前往查看 >](#)



修正開源套件 Issue

開源套件名稱：Maplibre gl js

動機：公司開發需要持續更新套件，bug 沒有人修正導致新版本不能使用，因此自行發送 PR 進行修改。

問題：中文字在特定情境上下顛倒。

原因：文字從三維轉到剪裁空間時 Y 軸計算錯誤。

結果：成功將 PR 推入，讓公司可以持續使用最新版本套件。

[前往查看 >](#)

學歷

國立虎尾科技大學

2017/9~2021/6

資訊工程學系 | 大學畢業

求職條件

希望性質 全職工作

上班時段 日班

可上班日 錄取後兩週可上班

希望待遇 面議

希望地點 新北市、台北市、新竹縣市、台中市、桃園市、高雄市

希望職稱 軟體工程師

希望職類 軟體工程師、前端工程師、後端工程師、全端工程師

希望產業 軟體及網路相關業

工作內容 軟體開發

自傳

【南投高中-電子科】

學習到基本的程式與電子學知識，也有實作 Arduino 小專題讓我對如何透過程式控制IO有初步理解

【虎尾科技大學-資訊工程】

系上專題競賽佳作，專題期間擔任組長，負責規劃專題進度、程式共同開發、簡報製作，專題技術包含圖像辨識訓練、樹梅派IO控制、Android APP 開發、3D列印設計。

【叡揚資訊 實習/正職】

行知識管理系統的客製化開發，從一開始沒接觸過 ASP.NET 到進行實際開發並轉為正職，專案開發以 C# MVC 為主，加深了對工廠模式開發的經驗。

【北辰科技】

開發及維護多個網站，與設計師及同事緊密合作，負責公司雲端的伺服器管理及部署，幫公司網站架設 SSO 登入平台，也負責部分導航 APP 開發。