

周蔓君

前端工程師

Contact

Phone

0972303633

Email

mchunchou89@gmail.com

Skills

Front End

- WEBPACK
- BABEL
- HTML
- CSS
- JAVASCRIPT
- REACTJS
- JEST
- WEBSOCKET
- GRAPHQL

Back End

- NODEJS
- RUST
- JAVA
- POSTGRESQL

Experience

程式工程師

CNC 控制軟體：

- 使用 YUI, Mojito 建立 SPA 人機介面前端系統
- 使用 Node.js 建立人機介面後端系統
- 使用 Peg.js 解譯 NC program 並產生其對應的 forth 指令
- 維護 React.js 開發人機介面
- 使用 Rust 改寫人機介面後端系統

EtherCAT 控制系統：

- 使用 Rust 開發 GPIO 控制程式
- 使用 React.js, websocket 開發表格式控制人機介面
- 開發 Rust, Javascript 控制系統的 API

雲資料庫管理系統：

- 使用 React.js 製作雲端管理系統人機介面
- 使用 Rust 製作雲端管理系統後端
- 使用 Postgresql 作為雲端資料庫

Education

逢甲大學 資訊工程學士

專題研究：鋼琴樂譜辨識

- 使用 JAVA 開發樂譜的影像辨識系統
- 使用 JAVA MIDI 播放辨識後結果