

Timothy Yu

資深 iOS 工程師 | 行動應用架構與產品交付

台灣 | +886 929070110 | timyeou1234@hotmail.com
LinkedIn | GitHub |

專業摘要

具備 10 年以上經驗的資深 iOS 工程師，曾開發自託管錢包、即時投注平台與聯網車輛應用，橫跨原生 iOS 與 React Native。能從產品與 API 討論、架構設計、實作測試一路負責至正式環境維運。

技術能力

程式語言：Swift、TypeScript 框架：UIKit、SwiftUI、RxSwift、Combine
React Native：TypeScript、Fabric、TurboModules 工具：Xcode、Git、GitHub Actions
架構：MVVM 並行處理：Swift Concurrency 網路通訊：REST APIs、WebSocket
區塊鏈：EOA 與智慧合約錢包、交易簽署、錢包 SDK 整合、Staking 與 Vault 整合

工作經歷

Crypto.com | 遠端

資深 iOS 工程師 | 2024 年 9 月 - 2026 年 7 月

Crypto.com Onchain

- 負責跨多種區塊鏈協議的 Earn iOS 開發，涵蓋質押、解除質押、領取獎勵、部位管理、日常維護與重構。
- 交付 Buy & Swap 功能，在法幣購買流程後串接由使用者發起的鏈上兌換，於資產進入錢包後完成交易。
- 與產品經理及後端工程師協作，從需求規劃、API 討論到正式上線，服務約 2 萬名日活躍使用者的自託管錢包。

Cronos App

- Cronos App 階段全程使用 React Native 與 TypeScript，採用 New Architecture 的 Fabric 與 TurboModules 開發 Earn 頁籤。
- 實作智慧合約錢包交易簽署、UserOperation 建構與 Morpho Vault 流程；協作設計 API，並透過模擬 Vault 在 Cronos Testnet 驗證多步驟交易。

San Orange Technology | 台灣

資深 iOS 工程師（約聘） | 2024 年 6 月 - 2024 年 8 月

- 為 KINTO 聯網車輛應用交付車輛使用紀錄、車況資訊與 App 內操作引導，並與產品、設計及後端團隊協作。

OpenNet | 台灣

資深 iOS 工程師 | 2020 年 10 月 - 2024 年 4 月

- 為日活躍使用者約 10 萬人的 SportyBet 即時投注平台開發投注功能。
- 實作即時賠率、未結算投注與投注紀錄的 WebSocket 同步機制，避免多張投注單重複接收更新。
- 將 Android 優先的產品需求轉化為原生 iOS 操作流程，並將舊有模組遷移至 RxSwift 與 MVVM。
- 建立供 UI 開發與自動化測試使用的 Mock Server、審查 Pull Request，並指導初階 iOS 工程師。

Royal Technology | 專案經理 / iOS 工程師 | 2019 年 4 月 - 2020 年 8 月

擔任主要 iOS 開發者並管理專案，從規劃一路負責至 App Store 上架，協調產品、後端與 Android 團隊。

Awesome Limited | iOS 工程師 | 2018 年 4 月 - 2019 年 1 月

開發中國市場影音串流應用，包含加密 HLS (m3u8) 播放。

Lion Travel Information | iOS 工程師 | 2017 年 8 月 - 2018 年 4 月

帶領三人 iOS 團隊開發企業應用，負責內部發佈與版本上線。

WeWork Technology | iOS 工程師 | 2017 年 1 月 - 2017 年 7 月

獨立交付條碼與 QR Code 掃描、租車服務、藍牙配件及多媒體播放相關應用。

IdeaBus Technology | iOS 工程師 | 2016 年 8 月 - 2017 年 1 月

使用 Swift 與 SOAP APIs 獨立開發物流追蹤及包材監控應用。

學歷

企業管理學士 | 國立臺北大學 | 台灣