**亮廷 - 跨平台App工程師履歷**

**📱 個人資訊**

* **職位**：跨平台App工程師
* **專長領域**：.NET MAUI、Swift、Flutter、跨平台移動端開發
* **工作經驗**：專精.NET MAUI開發，並具備iOS原生與Flutter開發能力

**�� 專業技能**

**跨平台開發技術**

* **.NET MAUI**：企業級跨平台應用開發（主要專長）
* **Swift**：iOS原生開發，具備獨立開發與上架經驗
* **Flutter**：Dart語言開發，跨平台UI框架應用
* **C#**：.NET生態系統開發

**移動端核心技術**

* **API整合**：RESTful API設計與串接
* **支付系統**：Apple Pay、Google Pay、IAP內購系統
* **第三方服務**：Google登入、Apple登入、Facebook登入
* **生物辨識**：指紋、Face ID等安全認證
* **推播通知**：iOS/Android推播系統整合
* **語音技術**：語音輸入、文字轉語音功能
* **地圖服務**：地圖API整合、定位服務

**現代開發模式**

* **AI輔助開發**：熟練使用AI進行Vibe Coding開發模式
* **快速原型**：運用AI工具提升開發效率
* **UI/UX設計**：Figma設計稿實作與協作
* **版本控制**：Git協作開發與CI/CD流程

**💼 工作經驗**

**喬思齊科技 - 跨平台App工程師**

*2024年2月 - 至今*

**跳蛙APP專案 (.NET MAUI) - 主要開發者**

**專案描述**：完整的跨平台購票與交通管理系統**核心功能開發：**

* ✅ **完整購票系統**
* 單程票、多日票購買流程開發
* 退票功能與相關UI優化
* 購票記錄管理與顯示
* 悠遊卡整合與驗證處理
* ✅ **用戶認證與安全**
* Google登入、Apple登入、Facebook登入整合
* 生物辨識功能（指紋、Face ID）
* 用戶資料管理與隱私保護
* 帳號註冊、密碼判斷邏輯
* ✅ **地圖與路線管理**
* 地圖互動功能開發
* 自創募集路線功能
* 用戶位置定位與回到目前位置
* 路線規劃與倒數計時顯示
* ✅ **通知與推播系統**
* iOS/Android推播通知整合
* 通知列表與管理功能
* HTML格式通知顯示
* 鈴鐺通知圖示設計
* ✅ **App Store上架管理**
* iOS送審流程處理與問題解決
* Android發布問題處理（Google Play SDK 35升級）
* 版本更新與維護
* 上架規範處理與問題修復

**技術挑戰解決：**

* 成功解決iOS閃退問題，提升App穩定性
* 處理.NET MAUI跨平台相容性問題
* 解決iOS送審問題並通過App Store審核
* 優化App效能與載入速度

**今皓AI專案 (.NET MAUI) - 主要開發者**

**專案描述**：AI驅動的虛擬IP互動與社交應用**完整開發流程：**

* ✅ **需求分析與UI設計**
* 參與產品需求討論與分析
* 使用Figma進行UI/UX設計與原型製作
* 與設計師協作完成介面規劃
* Demo版本設計與客戶展示
* ✅ **核心AI互動功能**
* IP角色對話系統開發
* 語音輸入與文字轉語音功能
* 聊天列表與對話紀錄管理
* IP收藏與個人化功能
* ✅ **商業功能實作**
* 商店系統與IP精選列表
* 訂單建立與管理系統
* Apple IAP內購系統研究與實作
* Google行事曆整合與授權處理
* ✅ **API整合與資料處理**
* 商店列表API、IP相關API開發
* 聊天功能API串接與優化
* 訂單處理與支付API整合
* 用戶資料與LOG管理
* ✅ **跨平台優化**
* Android/iOS雙平台開發與測試
* 語音輸入順暢度優化
* UI適配與響應式設計
* 效能調整與記憶體優化

**專案管理經驗：**

* 定期參與進度會議與技術討論
* 快速處理測試回饋並修復問題
* 成功完成實體驗收與專案交付
* 與客戶直接溝通技術需求

**其他企業專案**

**島嶼生吐司手持POS系統** (.NET MAUI)

* 企業級手持POS跨平台應用開發
* 進銷存系統API整合與資料同步
* 商品掃描與訂單處理功能
* 手持設備UI優化與操作體驗改進

**納智捷管理系統** (.NET MAUI)

* 企業內部管理應用開發
* 訊息列表與排程功能實作
* 自動抓取新訊息功能
* 資料同步與API整合

**大南方智慧餐飲** (.NET MAUI)

* 點餐機前台UI設計與開發
* Figma設計稿轉換為實際應用
* 餐飲系統API整合

**公版JustAI客服** (.NET MAUI)

* 智能客服機器人跨平台應用
* 語音轉文字功能整合
* APK建置與測試
* 客服對話介面優化

**紘康官網B2B系統**

* B2B靜態頁面開發
* 活動與問卷需求分析
* 企業級功能規劃

**中小企總投後專案管理系統**

* 管理系統界面製作
* 專案進度追蹤功能
* 與Anita協作系統開發

**個人技術發展專案**

**Swift iOS開發 - 自主學習**

* **iOS原生應用開發**，成功上架App Store
* 運用AI輔助學習Swift語言與iOS生態
* 掌握iOS開發最佳實踐

**Flutter跨平台開發 - 技術探索**

* **Flutter應用開發**，成功發布至App Store
* 掌握Dart語言與Flutter UI框架
* 跨平台開發經驗積累

**�� 專業成就**

**完整專案經驗**

* **獨立完成**2個大型跨平台應用（跳蛙、今皓）
* **參與開發**8個企業級專案
* **成功上架**多個應用至App Store
* **技術覆蓋**從需求分析到上架維護的完整流程

**技術深度**

* **.NET MAUI專精**：深度掌握跨平台開發技術
* **支付系統整合**：Apple Pay、Google Pay、IAP內購
* **第三方服務**：多種登入方式、地圖服務、語音技術
* **AI輔助開發**：提升開發效率的現代化工作模式

**問題解決能力**

* **iOS技術挑戰**：成功解決閃退問題與上架審核
* **跨平台相容性**：處理不同平台的技術差異
* **效能優化**：提升App載入速度與用戶體驗
* **版本管理**：熟練處理Git協作與版本控制

**🚀 技術特色**

**全棧移動端能力**

* **前端開發**：UI/UX設計與實作
* **API整合**：後端服務串接與資料處理
* **第三方整合**：支付、認證、地圖等服務
* **上架維護**：完整的應用發布與維護流程

**現代開發思維**

* **AI輔助開發**：運用AI工具進行高效開發
* **設計協作**：Figma設計稿轉換為實際應用
* **敏捷開發**：快速迭代與問題解決
* **技術前瞻**：主動學習市場主流技術

**專案管理能力**

* **需求分析**：參與產品規劃與技術可行性評估
* **進度控制**：定期進度報告與里程碑管理
* **團隊協作**：與設計師、後端工程師有效協作
* **客戶溝通**：直接參與客戶會議與需求確認

**📱 專案成果展示**

**商業專案（.NET MAUI）**

1. **跳蛙購票APP** - 完整跨平台交通管理系統

* 支付整合、地圖服務、認證系統
* 成功通過App Store審核並上線

1. **今皓AI APP** - AI驅動的虛擬IP互動應用

* 語音技術、內購系統、聊天功能
* 從需求到上架的完整開發流程

1. **島嶼生吐司POS** - 企業級進銷存應用
2. **納智捷管理系統** - 企業內部管理工具
3. **大南方智慧餐飲** - 點餐系統前台開發
4. **公版JustAI客服** - 智能客服跨平台應用
5. **紘康官網B2B** - 企業級B2B系統
6. **中小企總投後管理** - 專案管理系統

**個人專案（Swift & Flutter）**

* iOS原生應用 - 已上架App Store
* Flutter跨平台應用 - 已上架App Store

**🎯 職業發展策略**

**技術成長路線**

* **深化主力技術**：持續精進.NET MAUI開發能力
* **拓展市場技術**：加強Swift與Flutter實戰應用
* **AI輔助開發**：深化AI工具在開發流程中的應用
* **全棧發展**：擴展API設計與後端開發能力

**市場適應性**

* **技術多元化**：避免單一技術依賴，提升就業競爭力
* **實戰驗證**：所有學習技術都有實際專案經驗
* **完整流程**：從需求分析到上架維護的全方位能力
* **創新思維**：運用新工具與方法提升開發效率