



陳冠禎 Terry



1990年 1月



vul354@gmail.com



台灣/屏東



<https://github.com/TerryCK>



iOS 開發者



<https://goo.gl/NKB4ih>

學歷與工作經歷

1 國立雲林科技大學 2008 – 2012：電子工程系 學士畢業

開發環保回收桶作品於茂迪科技公司主辦太陽能創意競賽在300組團隊獲 董事長特別獎
代表學校參加2012台北國際發明展，國內外600家廠商近1000件作品中榮獲 金牌獎

2 國立雲林科技大學 2012 – 2014：電子與光電工程研究所 碩士畢業

我以共同發明人的身分參與2014美國匹茲堡國際發明展在18國700件作品中 榮獲金牌獎
研究CNTs與DNA分散與分離技術開發

3 漢民微測科技 2015 – 2016：電力電子電源 工程師

我製作出高壓漏電的檢測工具，幫助同事增快消化工單的效率
我利用舊有設備製作出符合內部使用的工具原型，降低採購新設備及舊有庫存成本

4 iOS 獨立開發 2016 –：

獨立開發專案：1. GoBike 台灣共享單車即時導航地圖 – 節省旅人租借單車的搜尋時間
2. Go電池站 – 節省電動車電池交換站的搜尋時間

專業技能



Swift

Swift 自學，具備iOS開發基礎，熟悉上架流程，有兩個作品在AppStore



JSON

具備解析JSON資料能力，並將轉換後資訊活用於iOS設備



Store Kit

使用StoreKit串接金流，使用者可以使用in-App Purchase購買服務

關於我

感謝撥冗閱讀我的履歷，我是一位專注於iOS相關設計與開發的開發者，注重良好的程式設計風格來達到日後易維護、高可讀性降低開發時間與金錢成本，研究iOS框架與不同的設計模式，降低程式碼耦合，常用有Singleton, Observe, Delegate, Model-View-Controller. 熟練使用autolayout與programming方式進行UI布局、理解基本ARC運作，並會使用URLSession, Alamofire進行資料傳輸，熟悉Fabric追蹤事件可幫助了解使用者對於App功能的使用情況以利開發後續發展。

在開發GoBike專案過程，介接JSON, XML等資料格式，透過演算法整合實現台灣九個城鄉的共享單車地圖，依使用者位置以客製化狀態圖示呈現於地圖中，使得共享單車站狀態視覺化，降低網路使用量與App使用複雜度。

在研究StoreKit與in-App Purchase(IAP)機制，發現在過去曾有漏洞如iap Cracker導致使用者未付費而可使用需付費的功能，而我的解決方案是在購買機制下引入Receipt valid，在使用者購買後，持續使用Receipt與Apple進行驗證，即使修改Receipt data也無法獲得付費服務，透過事件回饋機制，確保驗證機制的有效性，讓合法的使用者保有權益。

我把專注放Swift學習成長上，投入我的時間閱讀iOS相關教學如：Hacking With Swift, Swift Pro, Raywenderlich.com, AppCoda, WWDC, 我相信透過不斷持續積累打磨基礎學習，能在更新快速各種前端技術的浪潮中取得競爭優勢，並且是通往卓越的捷徑。

Others

App Store 上架作品



GoBike – 共享單車即時地圖

<https://goo.gl/cqPrsf>



Go電池站 – 電池交換站地圖

<https://goo.gl/oT9ymK>

AutoLayout

StoreKit

CoreLocation

MapKit

Fabric

Firebase

Git

Code style

MVC

CocoaPods

Fetch and parse JSON data