

# 邱偉智 Developer

whatjordan@gmail.com

0975158875



https://whatjordan.github.io/

https://goo.gl/2DdyF8



https://github.com/whatjordan



## 簡介

對於網站設計、軟體開發、互動應用與數位音樂等編程領域充滿著熱情。青少年時期學習音樂,於音樂班中建立起自律的習慣,並培養音韻與美感的認知,大學時期便開始有電子專題實作與互動作品佈展的經驗,從中養成了快速排除問題的能力,習慣在壓力下找出最適當的解決方案。畢業後專注於程式開發上,在寫程式的過程中充分了解自學的重要性,能獨立工作完成設定的目標,並持續地提升技術與視野。閒暇之餘喜歡參與 Maker 社群,利用 Arduino、Processing等 Open Source 的開發環境實作 side project。

## 技能專長

- 後端(Java8/Servlet/Jsp/Hibernate/SpringMVC/JDBC), MySQL
- 前端(HTML/CSS/JavaScript), jQuery, Bootstrap
- 多媒體影音製作、數位音訊處理與音效設計、互動設計

## 軟體應用

 Eclipse, Git, Developer Tools, Sublime, Cubase, Reason, Processing, Arduino, Max/Msp/Jitter, Adobe Audition/Premiere, Spss, Amos.

## 獲獎經歷

- 中華電信 2011 年電信創新應用大賽冠軍
- 2013 漢字動畫創意競賽最佳故事與最佳音效獎
- 第五屆全國好馬盃遊戲與遊戲機創意設計比賽佳作與最佳創意獎
- 第四屆放視大賞競賽跨領域類佳作
- 國立臺灣師範大學 Wocmat 2011 音樂徵集入選

## 學術期刊

- 《國際華文設計研討會論文集》
- 《2015 視覺設計與美學管理學術研討會論文集》

## 參展經驗

- 2013/2014 新一代設計展
- 2015 Maker Faire Taipei
- 2016 台灣國際兒童影展

#### 經歷:

#### **B.E Degree in Electrical Engineering** June 2012

學士就讀東海大學電機工程學系,修習電子電路、電工實驗、邏輯設計、數位系統雛型設計、資訊教育(C++)、資料結構等科目,在專題中選擇無線通訊與網路實驗室,進行 Zigbee 智慧家庭的開發,並獲得《中華電信 2011 年電信創新應用大賽冠軍》。

#### Master in Interactive Media Design August 2015

碩士就讀台北科技大學互動媒體設計所,為整合自身音樂與機電的專長,主要研究領域為互動程 式與音訊處理,選修人機介面設計、視覺與資訊設計,了解使用者介面/經驗的概念。同時也為分析使 用者的行為數據,學習過高等統計,在研究所期間之作品獲得獎項的肯定。

#### **Training Department May 2017**

畢業後持續精進程式設計能力,參加台北科技大學進修推廣部 Java&Android 程式設計師養成班,學習 Java 網路應用,包含 Spring、Hibernate 框架、JDBC、網頁前端語言、Ajax 技術、Mysql 資料庫,也涵蓋 UML 分析與專案管理流程,並於結訓專題開發 Ink-Shown 藝文分享平台,負責資料庫建置、後端應用系統開發、前後端資料連結,Google Map、Facebook API 與 jQuery Plugin 應用。

#### Career June 2017~

投入網路廣告行業,專職應用系統規劃與開發(SpringMVC, Hibernate, MySQL),主要串接 Google AdWords API,進行數據整合與自動化操作,也維護公司舊有報表系統。後端開發包含權限管理(Google Oauth 導入)、同步資料排程(Quartz)、異動通知(Java mail, Apache POI, Google Spreadsheet)、交易紀錄比對、資料驗證、防止惡意攻擊(XXS, sql Injection, AES encryption)等。前端開發包含 RWD網站設計(Bootstrap)、表單驗證、資料串接、JQuery套件應用(DataTable等),並有佈署專案在Linux上的經驗。開發中持續強化自身對於函數式語法的寫作技巧(Java8 lambda)、多執行緒的操作(Concurrent)、WebSocket的應用與Restful的設計概念。秉持著自身對於軟體設計的原則,致力於優化程式效能,並為系統找出更有彈性的架構,同時也撰寫整潔的程式碼,盡力在品質與效率之間取得平衡。

## **My Side Project**



Ink.riff(); #Interactive Installation



**CyranSystem** #Interactive Installation