

更新日期：2018/11/21

姓名：簡克達 / Chien Ko Ta

職稱：程式設計師

性別：男

年齡：35 歲

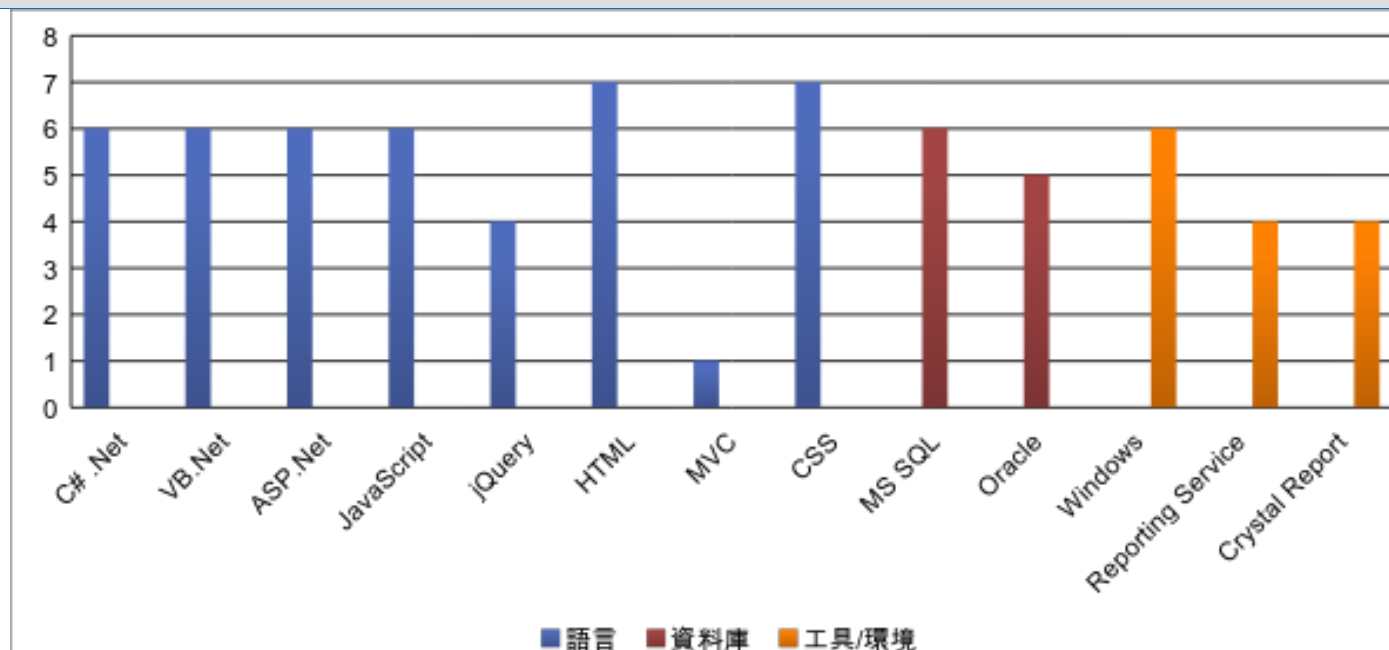
資格綜述 - Summary of qualifications

1. 9 年以上的需求訪談/系統分析/系統設計實務經驗。
2. 主要程式語言為 JavaScript
3. 目前專精於網頁與手機應用(Cordova, Angular 4, Ionic)
4. 可獨立或與團隊成員搭配合作。
5. 良好的溝通協調能力，長期與客戶端進行互動。
6. 負責新人訓練和潛能開發。成功訓練新人轉往更適合的跑道，已成功 3 位。
7. 已完成專案：物流車機、物流第三方計費、物流第三方帳務管理、生鮮包裝機維護、生鮮 RF 驗收
8. Github: <https://github.com/kodakjerec/>

最高學歷 – Education

靜宜大學 資訊管理系 碩士 2006/07~2007/08

資訊技能 - Computer Skills



Level 1：有稍為了解

文件版本：V4.11/7

Level 2：有自行學習（未實際使用在專案上）
 Level 3：有實務經驗（總專案時程:1 年以下）
 Level 4：有實務經驗（總專案時程:1~3 年）
 Level 5：有實務經驗（總專案時程:3~5 年）
 Level 6：有實務經驗（總專案時程:5 年以上）
 Level 7：游刃有餘（不需上網或其他輔助文件）
 Level 8：走火入魔（摸透技術本質或研究過該技術 Open Source）

● 語言/標準/概念 - Languages/Standards/Concepts：

Level	項目	Level	項目	Level	項目
5	ASP.NET C#		ActiveX		Web Services
5	ASP.NET VB	5	DHTML	4	WEB API
4	.Net MVC	5	HTML	4	RESTful API
	.Net xamarin	5	XHTML		MFC
5	LINQ	5	JavaScript		WCF
5	Entity Framework	5	XML/XSL / XSLT		Redis
4	Java	5	JSON	4	Reporting Service
	JSP	5	TypeScript	4	Crystal Report
	JSF	5	CSS		Jasper Report
	JTA	5	jQuery		Fine Report
	JPA	5	EasyUI		iReport
	EJB		Bootstrap		Perl
	Servlets		Node.js		C
	Struts1		ReactJS		Delphi
	Struts2	3	vue.js		PHP
	Spring		knockout.js		Python
	Spring MVC		ExtJS		Ruby
	Spring Framework		Mybatis		ASP
	COBOL		MSMQ		VBA
	FORTRAN		RabbitMQ		Visual Basic
	ASSEMBLY		Lotus Notes		Visual C++
	JCL	3	ObjectC		

● 資料庫 - Data Base：

Level	項目	Level	項目	Level	項目
6	MS SQL		MongoDB		Hibernate
	MySQL	4	PostgreSQL		SSIS
	Oracle		ANSI SQL		ETL
	DB2		PL/SQL		VSAM
	Dbase	6	Stored Procedure		DL/I
	Informix				

	SYSBASE				
--	---------	--	--	--	--

● 工具/環境 - Software/Environment :

Level	項目	Level	項目	Level	項目
6	Windows		JBoss		AS/400
	Linux		JBPM		MainFrame
	Unix		J2EE		MVS
	Apache		J2ME		CICS
	Tomcat		J2SE		Team Foundation Server
5	IIS		Eclipse		Visual Source Safe
	AWS		UML	4	SVN
	Azure			4	Git

受訓 & 認證- Training & Certifications

工作經歷 - Work Experience

公司名稱	職稱	起訖時間
1. 思拓數位	資深工程師 RD	2018/5 ~ 至今
2. 全聯實業	研發工程師 RD	2010/11~2018/4 (7 年 5 月)
3. 東宜資訊	系統分析師 SA	2015/01~2015/12 (1 年)
4. 仕名電腦	研發工程師 RD	2007/08~2010/10 (3 年)
5.		
6.		

專案經歷 - Project Experience

● 服務單位：思拓數位 (2018/05 ~ 2018/11 · 6 月)

專案名稱：渣打網銀 App

專案角色：RD

專案人數：21(PG*4 SA*2 SD*2 RD*15)

專案概述：渣打網銀 App. 負責部分網頁撰寫與 cordova 硬體元件開發.

實際使用技術：Vue.js, Cordova, Java, ObjectC

● 服務單位：全聯實業 (2010/11 ~ 2018/03 , 7 年)

專案名稱：全聯物流帳務

專案角色：PG 2 年, 之後轉任 SD

專案人數：4(SA/SD*1 PG*3)

專案概述：管理物流帳務，確保有正確提供進出貨數據給關貿給予供應商，物流帳務人員也能透過工具管理帳務

實際使用技術：T-SQL

● 資料轉檔

- 排程壓力：每日 30 分鐘確保轉檔正確
- 資料量：營業所 5000 萬筆以上明細，物流庫存異動等百萬筆資料
- 透過排程警示，如有排程失敗立即告知
- 優化 Stored Procedure 寫法，力求穩定中最快速

● 跨組配合

- 引進分散式資料庫，大幅降低轉檔時間
- 引進 IBM Netezza，快速提供巨量統計數據結果，縮短企劃人員工作時間

工作內容：

● 保證資料能及時產出，正確無誤

● 制定盤點規劃 SOP

- 讓盤點流程輕鬆簡單

● 制定帳務調整 SOP

- 明確規範帳務調整邏輯
- 提供工具讓人員有所依循

● 帳務顧問

- 帳務看不懂，三天內回應處理方式與發生原因

● 運作規模

- 全聯營業所上千家
- 全聯物流廠 3 間

● 服務單位：全聯實業 (2017/06 ~ 2018/03 , 9 個月)

專案名稱：生鮮手持式裝置操作系統

專案角色：RD/PG

專案人數：4(SA/SD*1 RD/PG*1 PG*2)

專案概述：使用手持式裝置作業簡化人員紙本抄寫，並藉由新科技輔助實現新的作業方式。

實際使用技術：Ionic 4、Angular io、Cordova、Java、MS SQL

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2015、Android Studio、MS SQL

工作內容：

● 硬體規格研究

- 從 4 家廠商 10 台機器中，從中找出 2 台最符合公司需求的設備
- 制定硬體測試規則與軟體測試

● 介面設計

- 以 Ionic 公版介面為底
- 針對特殊狀況再修改專屬的 scss

● 程式開發

- 因應相機功能不合需求，使用 Android 開發屬於公司的 Camera2-Cordova-plugin
- 操作系統使用 Ionic 和 Augular IO 開發，讓同一套系統可以在裝置上使用，必要時也能透過網頁處理
- 運用 Cordova 開發測試用 app

● 運作規模

- 五股、大肚共 2 個生鮮生產中心
- 使用機台共 48 台

● 服務單位：全聯實業 (2017/01 ~ 2018/03，1 年 3 個月)

專案名稱：生鮮包裝機溝通

專案角色：PG

專案人數：7(SA/SD*1、PG*6)

專案概述：新工廠啟用，引入新的訂單系統和作業流程，從進貨揀貨庫存出貨都須更改。本人負責包裝機的溝通與定期排程啟動

實際使用技術：Ionic、AngularJS、C# console、MS SQL

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2015、MS SQL

工作內容：

● 轉檔規格了解

- 與日本廠商 ISHIDA 共同瞭解包裝機對話方式

● 訂定排程方式與操作流程

- 設計一個統整機器的中控台，接受上層訂單指示，並轉化為機器指令。
- 特色：使用者不須知道複雜的命令，簡化步驟到啟動、下指示、關機三步驟。

● 程式開發

- MS SQL 資料表內容轉檔為 TXT
- 透過 FTP 與包裝機對話
- 開發定時排程機器人，可以執行 exe、SQL 排程、Socket 對話
- 開發排程機器人的網頁介面，讓其他工程師也能遠端處理
- 運作規模
 - 五股、大肚共 2 個生鮮生產中心
- 服務單位：全聯實業 (2014/10 ~ 2018/03，3 年 5 個月)

專案名稱：3PL 第三方物流計費系統

專案角色：SD RD PG

專案人數：2(SD/RD/PG*1 PG*1)

專案概述：改變舊有第三方計費紙本方式，文件線上化減少紙張浪費，提升作業效率。

實際使用技術：ASP.NET、Jquery、NPOI、MS SQL
- 前端：WebForm、Jquery
 - 負責介面變化
- 中間層：.Net Class、.Net ashx
 - 第一版利用 class 實現中間層概念
 - 第二版利用 ashx 做資料傳遞
- 後端：MS SQL
- 後續維護：JQuery
 - 新 UI 功能都用 JQuery，簡化介面變化的程式碼。
- 實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2008-->2015、MS SQL 2015(v10.5)
- 工作內容：
- 架構制定
 - 統整收集舊有紙本管理方式，了解客戶需求，制定作業流程圖
 - 制定資料庫表單規範
- 介面設計
 - 規劃系統介面草圖
 - 與使用者討論操作方式
 - 撰寫架構文件
- 程式開發
 - 系統主結構程式開發
 - 額外分派副程式給第二工程師
- 運作規模

- 服務人數約 50 人
- 全省共 4 個物流中心使用

● 服務單位：全聯實業 (2014/03 ~ 2014/08 , 5 個月)

專案名稱：物流車機操作系統

專案角色：PG

專案人數：3(PM*1、SA*1、PG*1)

專案概述：物流廠擬引進堆高機操作系統，改變現有紙本作業方式，並結合 WMS 實現及時庫存揀貨。

實際使用技術：MS SQL、C# WinForm

● 前端：C# WinForm

- 觸控操作特別優化，針對現場作業需求客製小鍵盤。
- 實作 GPS 定位，追蹤車機位置。取代 Cisco Wi-Fi 監控系統，節省預算約百萬。

● 後端：現有 WMS 資料庫(MS SQL)

- 額外為了車機系統再另開特殊處理的專用資料庫

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2008、MS SQL

工作內容：

● 異質系統銜接

- 與 WMS 廠商協調車機新系統功能，沿用舊系統功能之外，還要加上新系統操作。

● 介面設計

- 參考 2014 年手機設計介面，運用 C#製作相似介面
- 符合司機的操作習慣，加大按鍵配置，修改介面風格

● SQL 規劃

- 車機操作流程另作資料表處理