

資格綜述 - Summary of qualifications

- 15 年以上軟體開發實務經驗。
- JAVA、HTML、JQuery、JasperReport、Crystal Report、Spring boot、Spring Cloud、Vue
- 有獨立作業與團隊合作經驗
- 熟悉資料庫相關技能 –MS SQL、MySQL、Oracle DB、Redis、MongoDB
- 消息中間件相關技能 –RabbitMQ、Kafka、zookeeper
- Golang 相關技能 –golang、gRPC、gin 框架、gorm 框架
- 有 4 張 Java 專業證照 –SCJP,SCWCD,SCBCD,OCMJD

最高學歷 - Education

- 中興大學企管系 1992.9 – 1996.6

受訓 – Training

- 資策會 e-business 資訊工程師養成班 2002.10 – 2003.4

工作經歷 - Work Experience

- **波比科技 - 工程師** 2022/08 - 2023/04(9 個月)
 - 專案經歷 - Project Experience
 - ◆ **直播管理後台開發與重構**
專案內容說明：直播管理後台維開發維護、API 串接及前端開發支援
專案參與：Java 工程師兼部份前端 vue 開發支援
專案規模：後端 *4、前端*2
擔任角色：後端工程師
使用技術：JAVA8、Spring boot、mysql、myBatis plus、redis、lua script、github、vue3+vite、ES6+Typescript、el-plus、docker、nginx
使用工具：Eclipse、Intellij
專案環境：DataBase: MySQL、Redis 架構：Spring boot
- **鑫城商務 - Java Backend Engineer** 2020/11 - 2022/05(18 個月)
 - 專案經歷 - Project Experience
 - ◆ **博奕遊戲及管理後台開發維護**
專案內容說明：多款博奕遊戲及帳戶管理後台維開發維護
專案參與：後端 Java 工程師
專案規模：後端 *3,前端 *3,遊戲企畫*3,數學精算*1,美術*6
擔任角色：後端工程師
使用技術：JAVA8、Spring boot、myBatis、Netty、redis、websocket、gitlab、protobuf、gitFlow

使用工具 : Eclipse、IntelliJ

專案環境 : DataBase: MySQL 架構 : Spring boot、Netty

- **立方支付 - Senior Java Engineer** 2019/10 - 2020/10(12 個月)
 - 專案經歷 - Project Experience
 - ◆ **新加坡 Comfort payment 系統**

專案內容說明 : 維護 Comfort 計程車刷卡系統後端 API 及新產品功能開發

專案參與 : 與新加坡 Comfort IT 人員及 DBS 星展銀行 IT 人員合作 API 串接開發及維護

專案規模 : PG*1, 窗口及 PM*1

擔任角色 : 後端工程師

使用技術 : JAVA8、Spring boot、Spring、Spring batch、ant、Netty、git

使用工具 : IntelliJ

- **極光科技 - Backend Engineer** 2018/04 - 2019/08 (16 個月)
 - 專案經歷 - Project Experience
 - ◆ **返利網 App 及後台管理系統**

專案內容說明 : 利用中國返利網會員銀行卡帳號提供客戶收款服務的一套第三方支付平台

專案參與 : 從無到有整個產品開發與維護

專案規模 : 前端*3,後端*3,PO*1,TA*1,QA*2,UX*1

擔任角色 : 後端工程師

使用技術 : JAVA8、Spring boot、Spring data(JPA)、Spring batch、JWT、maven、nginx、docker、git flow、Jenkins

使用工具 : Eclipse

專案環境 : DataBase: MySQL 架構 : Spring boot

- **佑佳資訊 -資深 Java 工程師** 2016/07 - 2018/03 (20 個月)
 - 專案經歷 - Project Experience
 - ◆ **澳門工務局系統維護**

專案內容說明 : 建築審批管理系統

專案參與 : 程式維護

專案規模 : PG*1,SA*1

擔任角色 : PG

使用技術 : JAVA、SpringMVC、Spring、Hibernate、JSP、jquery

使用工具 : Eclipse

專案環境 : DataBase: Oracle10g, Server: Weblogic 11
 - ◆ **澳門政府總部系統維護**

專案內容說明 : UCM 內容管理系統

專案參與 : 程式維護

專案規模 : PG*1,SA*1

擔任角色：PG

使用技術：JAVA、JDBC、Oracle UCM API

使用工具：Eclipse

專案環境：DataBase: Oracle, Server：Oracle UCM Content Server

● 一帆科技-駐點工程師 2016/01 - 2016/04 (4 個月)

➤ 專案經歷 - Project Experience

◆ 遠傳電信客服系統

專案內容說明：客服平台開發

專案參與：程式開發

專案規模：PG*10, SD*4, SA*1

擔任角色：SD

使用技術：JAVA、Struts2、Spring、Hibernate、jquery、AngularJs

使用工具：Eclipse

專案環境：DataBase: Oracle10g, Server: Weblogic 11

● 奧爾資訊-技術部副理 2015/07 -2015/12 (6 個月)

➤ 專案經歷 - Project Experience

◆ 遊戲數據平台

專案內容說明：手機遊戲的資料匯整平台，提供管理統計圖表分析及手機介接

專案參與：維護與修改程式

專案規模：PG*2

擔任角色：PG

使用技術：JAVA、JSP、SpringMVC、Spring、JPA、jquery、jquery highchart

使用工具：Eclipse

專案環境：DataBase: MySql5.x, Server: Tomcat 7

● 宏祥健康事業-資深軟體工程師 2013/02-2015/05 (26 個月)

➤ 專案經歷 - Project Experience

◆ 宏祥健康管理平台

專案內容說明：負責系統平台架構規劃，資料庫架構規劃及程式開發，此系統平台為遠距健康管理系統，一種物聯網的模式，由使用者日常量測體重、血壓、血糖、體溫等數據資料，由量測裝置自動上傳到雲端平台，再由雲端平台提供之介面幫助使用者及醫療人員了解健康趨勢走向。此平台由 5 個部分構成：

1. Gateway client 接收 RS232 資料並上傳
2. Gateway server 接收來自 client 端資料及處理
3. 前台網站提供使用者及醫療人員查詢
4. 後台網站提供用戶管理、設備及量測站點的管理
5. 手機 app

專案參與：架構規劃、程式開發和資料庫設計管理

專案規模：SD*1、PG*1

擔任角色：SD, PG

使用技術：JAVA、JSP、Struts2、Spring、Jdbctemplate、jquery、jquery highchart、JasperReport

使用工具：Eclipse, iReport, Jmeter,, vmware

專案環境：DataBase: SQL Server 2008, Server: Tomcat 7、Jboss 4

● **中華系統整合-工程師** 2010/03-2011/01 (10 個月)

➤ 專案經歷 - Project Experience

◆ **中華電信 IEN**

專案內容說明：智慧節能管理系統是一種物聯網的應用，透過網路收集由電子電表及電子溫度計等裝置來的資料並呈現於網站平台，以達到節能規劃及管理的目標處理程式。

專案參與：部份參與程式的開發

專案規模：SA/SD*2、PG*5

擔任角色：PG

使用技術：Java、JSP、Struts2、Spring、Hibernate、Jquery

使用工具：Eclipse

專案環境：Tomcat、SQL Server

◆ **LED 路燈管理系統**

專案內容說明：此專案是一種物聯網應用，透過Zigbee傳輸方式結合網路技術，可以透過管理平台網站控制區段路燈的明亮及設定定時開關

專案參與：程式架構設計與程式開發

專案規模：SA*1、SD*1、PG*3

擔任角色：SD、PG

使用技術：Java、JSP、Struts2、Spring、JPA、中華電信研究所自行開發的 Map API、Jquery

使用工具：Eclipse

專案環境：Tomcat、SQL Server

● **台灣晶技-工程師** 2008/05 - 2009/05 (12 個月)

➤ 專案經歷 - Project Experience

◆ **KPI portlet 專案**

專案內容說明：工廠管理中心人資部門向MIS提出之開發需求，用來評估部門績效達成率的系統，此系統嵌在oracle portal內

專案參與：資料架構設計及程式開發

專案規模：SA*1、PG*1

擔任角色：SA/PG

使用技術：JAVA、JSP、Struts1、JDBC、JFreechart、oracle portlet

使用工具：JDeveloper

專案環境：Oracle DB、Oracle portal

◆ **e-learning portlet專案**

專案內容說明：工廠管理中心人資部門向MIS提出之開發需求，提供員工教育訓練線上報名及課後
評分、及課程影音下載...等，分一般使用者及管理者介面

專案參與：資料庫設計及程式開發

專案規模：SA*2、PG*1

擔任角色：SA/PG

使用技術：JAVA、JSP、Struts1、JDBC、JFreechart、oracle portlet

使用工具：JDeveloper

專案環境：Oracle DB、Oracle portal

- **微星科技-工程師** 2005/12 - 2007/11 (23 個月)

- 專案經歷 - Project Experience

- ◆ **DQA設計品質驗證系統**

專案內容說明：微星科技研發部門DQA及品質測試的流程e化

專案參與：需求訪談、資料庫架構設計、程式開發

專案規模：SA*1, SD*1, PG*1

擔任角色：SA/SD/PG

使用技術：JAVA、JSP、JDBC

使用工具：**Eclipse**

專案環境：tomcat、MS SQL 2000

- **技嘉科技-工程師** 2004/06 - 2005/10 (16 個月)

- 專案經歷 - Project Experience

- ◆ **出貨排程及出貨確認系統**

專案內容說明：擔任MIS部門工程師時，工廠端提出將倉庫出貨的流程e化，以減少出貨錯誤並降
低客訴

專案參與：程式開發與維護

專案規模：MIS 開發工程師 3 位

擔任角色：PG

使用技術：JAVA、JSP、EJB2、Crystal Report

使用工具：**Eclipse**

專案環境：Oracle 8、Websphere、Jboss3

- ◆ **生產排程系統**

專案內容說明：擔任MIS部門工程師時，工廠端提出將產線安排訂單生產的流程做e 化

專案參與：程式開發與維護

專案規模：MIS 開發工程師 3 位

擔任角色：PG

使用技術：JAVA、JSP、EJB2、Crystal Report

使用工具：**Eclipse**

專案環境：Oracle 8、Websphere、Jboss3

技能專長 - PROFESSIONAL SKILLS :

- Java SE, Java EE, JMS, Java Web service, JDBC, Junit
- Java EE frameworks: struts, struts2, springMVC, spring, JdbcTemplate, JPA, Hibernate, EJB3
- Database: MySQL, SQL Server, Oracle, Redis, MongoDB
- OO Design Pattern, UML, JUC
- UI: html, javascript, AJAX, jQuery, jQuery UI, Vue3+Vite、ES6+Typescript
- XML, JSON, Protobuf
- Adobe Flex RIA, BlazeDs
- Report tool: Crystal Report, Jasper Report
- Java BIO, NIO(Netty)
- Server: Tomcat, Jboss, Weblogic, GlassFish, nginx
- Micro service : Spring boot, Spring Cloud, Spring data, Spring batch,
- Docker, zookeeper, Kafka, RabbitMQ
- CI : Jenkins, git flow
- Other Tool: SVN, git, SourceTree, Maven
- Golang, gRPC, gorm 框架, gin 框架

認證資格 - Certifications :

- SCJP: Sun Certified Java Programmer(2008.2.1)
- SCWCD: Sun Certified Web Component Developer(2008.4.11)
- SCBCD: Sun Certified Business Component Developer(2010.1.4)
- OCMJD(SCJD): Oracle Certified Master Java Developer(2011.6.4)