陳柏霖

Migo Corp. | 雲端技術部資深系統架構師暨資訊安全長
元智大學 | 資訊管理研究所在職專班 碩士畢業
台北市中山區 | **22~23年工作經歷** | 希望職稱：不拘，適才適所即可

個人資料	男 、 53歲 、 役畢(1997/6)
就業狀態	在職中
主要手機	0908-135-363
E-mail	jameschen.mit@gmail.com
通訊地址	台北市中山區林森北***
英文姓名	James Chen
聯絡方式	隨時
駕駛執照	輕型機車駕照
交通工具	輕型機車

學歷

元智大學 2001/9~2007/6
資訊管理研究所在職專班 | 碩士畢業

工作經驗

總年資 **22~23年工作經歷**

雲端技術部資深系統架構師暨資訊安全長 2015/5~仍在職
Migo Corp.（網際網路相關業 100~500人）
軟體工程師 | 管理13人以上 | 月薪146,000元/年薪2,044,000元 | 新北市新店區

公司在2016年一度超過150人，是一家運用人工智慧、大數據，以及物聯網技術，協助企業進行數據洞察及數位轉型的跨國公司，客戶包括國內：黛安芬、91App開店平台，大陸：阿里巴巴，全球：Coca Cola、Adidas、LVMH、IKEA。

我以資深系統架構師加入公司，擔任Scrum Master，帶領研發部同仁將公司的大數據顧客關係管理系統(Big Data CRM)，從Windows Only的.Net Framework，升級為跨平台的.Net Core Framework。同時，採用領域模型設計(Domain Driven Design, DDD)及測試驅動開發(TDD)等新架構，重構現有的C#程式框架，在七個月內準時完成上線。

接著再花5個月的時間推動公司資安合規，並準時零缺失通過的ISO27001認證，兼任公司資訊安全長及合規團隊主管，與國際知名律師事務所K&L Gates合作，準時並在預算內實現產品在歐洲GDPR、美國、大陸和台灣的個資法合規目標。

2016下半年開始，重構Hadoop大數據分析平台，從Python開發的Map/Reduce，重構為Java開發的Spark。

從原本只能批次作業，變成可即時查詢大數據分析結果。我是認證的PBA商業分析師，也善長使用Excel的大數據分析引擎Power Query及Power Pivot，因此，新的架構也同時支援使用Excel對Hadoop大數據平台進行即時查詢與分析，不必再撰寫Python便能進行數據洞察，大幅縮短資料科學家資料研究的時間，也讓新零售顧問團隊能縮短交付洞察報告的時間，於2017年中準時完成重構。

2017年下半年，為解決大數據儲存量體太大，因成本考量無法備份及災難備援，因此開始推動北京機房上雲端，依不同需求及成本考量，決定採用Microsoft Azure的HDInsight(Hadoop)、Databricks(Spark)及IoT Hub、Aws的Redis。Google的Bigquery繼續作為研發階段使用。2017年年底準時上線成功，並完成Hadoop備份及災難備援演練。

2018年開始研發Hadoop Ecosystem的ETL、大數據資料倉儲、機器學習模型，以及視覺化決策數據分析系統等大數據產品的中台及後台至今，以支援新零售顧問可以更快交付大數據洞察報告給客戶。

#C#.Net #Entity Framework #Angular #Vue.js #Java #AxureRP for UI/UX Design

技術部協理暨系統架構師
異術科技（電腦系統整合服務業 30~100人）
MIS / 網管主管 | 管理13人以上 | 新北市新店區

2011/3~2015/5
4年3個月

1. 擔任系統架構師，負責大型政府系統整合標案，重構舊的C#.Net軟體框架，改採領域模型設計(Domain Driven Design, DDD)。透過關注點分離(SoC)，將複雜的程式碼及商業邏輯切割，分層獨立處理，大幅簡化物件的複雜度，進而能夠導入測試驅動開發模式(Test Driven Development, TDD)，先寫測試案例，再寫程式，大幅提高測試覆蓋率，縮短除錯時間，並有利於敏捷專案管理(Scrum)可以準時在兩週的迭代期間同時完成開發、單元測試、整合測試，如期通過驗收。

2. 擔任以下專案的專案經理(Scrum，25人團隊)，同時負責系統分析設計及核心程式碼開發，以及資料庫管理：
立法院102年度立法服務網升級案(私有雲)
立法院102年度憑證卡片管理系統系統重構案(憑證相關採Java)
立法院101年度行動上網平台建置案(前端為AngularJS , 採測試驅動開發模式)
立法院101年度立法服務網擴充案
立法院101年度IVOD視訊系統升級案(含立法院議事轉播IOS/Android)
以上技術架構採：
C# .NET MVC，SQL Server/Oracle， CSS，Ajax，jQuery，HTML5，Android Java，iOS Objective-C

3. 專案中的資訊安全管理：
- 在系統架構設計階段：導入Threat Modeling Tools，針對網路層、作業系統層及應用程式層的系統分析設計文件進行弱點掃描，有效預防OWASP Top 10及各類資安威脅。
- 在開發階段、上線階段及維護階段：遵循ISO27001及ISO20000，導入Nessus，針對網路層和作業系統層上的實體軟硬體進行弱點掃描，導入Checkmarx針對應用程式層的原始程式碼進行弱點掃描，導入Kali Linux, Bursuite, Wireshark等滲透測試工具箱，以便在上線前，以及上線後抓出可能的安全漏洞。

4. 連續兩年，被外交部選派到中美洲聖文森全程英語教授Linux系統管理、MySQL資料庫管理及資訊安全管理共60個小時，學員都是全國最優秀的資訊管理人員，上課照片請參考附件。

#AxureRP for UI/UX Design #Threat Modeling Tool for Security Design #C# #Java

亞

專案部經理暨系統架構師

2008/10~2011/2
2年5個月

亞太環宇股份有限公司（電腦系統整合服務業 30~100人）

軟體專案主管 | 管理13人以上 | 台北市松山區

1. 負責國內最大的財金教育訓練中心：財團法人證券期貨基金會的ERP導入(「新版課務行政管理系統建置案」)，包括：OM, PO, INV, AP, AR, GL, INVOICE等模組。從專案管理，到業務流程Re-Engineering，到系統分析設計，到安全程式架構設計含弱點掃描，到資料庫設計，到線上金流付款機制的前後台開發，都由我一手包辦，客戶提供商業分析師BA，歷時15個月，如期、如質、如預算成功上線營運。技術架構採：
C# .NET MVC，SQL Server， CSS，Ajax，jQuery，HTML5

2. 負責帶領3位顧問參加Partner的遠傳電信Oracle ERP客製化專案，完成多個模組的R12升級客製化，擔任專案經理、顧問、系統分析設計師。技術架構採：Oracle ERP，使用Orace Form/Report開發。

3. 負責合作夥伴下包的保險業務員行動App平台開發，擔任Scrum Master及系統分析設計師，並負責部份核心程式碼開發。技術架構採：
Java、Spring Boot、SQL Server、AngularJS

#AxureRP for UI/UX Design #Oracle Forms #C# #Java #AngularJS #MS SQL

遠

工務系統 (ERP) 顧問

2007/7~2008/10
1年4個月

遠傳電信（電信相關業 500人以上）

顧問 | 新北市板橋區

擔任遠傳電信工務部門核心系統建置專案的顧問，協助本案的商業專案經理(BPM)和技術專案經理(TPM)將數十個分散系統整合到新版ERP中。本案四年前由IBM負責建置，但一年後以失敗告終，再次捲土重來，有不能失敗的壓力，因此配置顧問，協助專案執行與管控。本案技術架構採:
Java、Spring MVC、Oracle、Oracle ERP
自簽約前，我便協助選商、簽約(評選標及決標評選報告如附件，請參考)。專案第一天開始，即負責外包商專案計劃審查，系統分析設計文件審查、專案進度監控、程式Code Inspection(Daily Review)、程式QA&QC測試，以及資安弱點掃描、滲透測試，最終本案得以如期、如質成功上線營運。我也自2007年開始，擔任整個遠傳集團連續八年的專案管理年度系列課程的講師。

#Java #Spring #Oracle ERP

敏

ERP專案部經理

2004/7~2007/6
3年

敏聖科技（電腦軟體服務業 30~100人）

經營管理主管 | 管理13人以上 | 台北市信義區

離開前進國際後，花了三個月的時間處理好家中意外後，蒙敏聖科技董事長的盛情邀請，加入敏聖科技。敏聖科技是一家十六年歷史的系統整合商，主要業務包括政府標案及Oracle ERP系統整合專案，為前進國際的下包商。

我負責整個Oracle ERP的專案團隊二十位工程師及顧問，最多同時管理超過八個專案，都能如期，如質，如預算地達成專案目標。包括：統一集團第一代財會系統維護及第二代財會系統的開發。

在職期間，將公司的組織架構從傳統的功能式組織，調整成專案辦公室PMO的矩陣型組織，大幅提高了公司專案的準時達成率。同時，導入了Microsoft Project及Sharepoint專案管理平台，將公司所有專案的績效追蹤縮短到一天，即時地掌握每天所有的專案狀態，並可即時預測所有專案的完工日期及完工成本。

#Project #Visio #C# #MS SQL #Oracle ERP #Oracle Forms

ERP顧問

2002/9~2004/3
1年7個月

前進國際股份有限公司（電腦軟體服務業 100~500人）

MIS / 網管主管 | 管理13人以上 | 台北市大安區

擔任ERP顧問(OM/PO/INV)模組及客製化服務，參與零售業Oracle ERP升級專案(統一企業)。統一7-11是零售業領導品牌，標準模組無法滿足需求，加上還需與財會模組整合，因此本專案包括Re-Engineering以及不少客製化，我負責專案經理及系統分析設計的角色。

#Project #Visio #IBM Rational #Oracle ERP #PL/SQL #Oracle Forms

系統分析師/專案經理

2001/6~2002/7
1年2個月

花旗銀行亞太電子銀行研發中心（金融投顧及保險業 500人以上）

專案管理主管 | 管理5~8人 | 新加坡

擔任亞太總部系統分析師/專案經理，負責關島、澳洲、馬來西亞、韓國等亞洲四國電子銀行系統改版(e-Banking, Mobile Banking),管理跨國專案團隊，整合台灣、新加坡、印度Outsourcing團隊資源(On site/Off shore)，在一年內如時、如質、如預算地完成四國新系統改版上線(韓國專案為北美研發中心失敗之專案移交過來的)。同時，接受CISSP資安系統專家認證訓練，並考取認證，負責產品發行前的弱點掃描、滲透測試，以及devops。後因研發中心移到上海，選擇接受公司資遣，因而離職。

#COM/DCOM #ASP.NET #MS SQL #DevOps #Project #Visio

經理

1999/4~2001/5
2年2個月

英特連技術部（電腦軟體服務業 100~500人）

MIS / 網管主管 | 管理13人以上 | 台北市信義區

1. 擔任技術部經理，負責電商開店軟體及內建進銷存和單層/多層次傳銷Affiliate Program模組研發，採用ASP，COM/DCOM物件導向技術框架，同時支援SQL Server及Oracle資料庫。
2. 擔任當時台灣最大的電子商務網站飛行音樂網的電商開店軟體、進銷存，以及Affiliate Program系統導入專案的專案經理及系統分析設計師，帶領13位工程師，如期、如質、如預算成功上線，並獲得客戶頒發獎金感謝。
3. 連續兩年考績全公司第一名，並成為公司物件導向系統架構師(Architect)，後因花旗銀行亞太電子銀行研發中心挖角，因而離職。

#ASP #COM/DCOM #MS SQL #Oracle #Project #Visio

求職條件

希望性質 全職工作
上班時段 日班
可上班日 錄取後隨時可上班
希望待遇 面議
希望地點 台北市、新北市、高雄市、台中市、大陸地區、新加坡

希望職稱 不拘，適才適所即可
希望職類 MIS / 網管主管、經營管理主管、電子商務技術主管、專案管理主管、專案管理主管
工作內容 不拘，適才適所即可

語言能力

英文

聽/精通 | 說/精通 | 讀/精通 | 寫/精通

附件

參與選商時所撰寫的評選標審查報告.doc
參與選商時所撰寫的評選標審查報告

參與選商時所撰寫的決標審查報告.doc
參與選商時所撰寫的決標審查報告

2014_2015 聖文森授課照片.zip
2014_2015 聖文森授課照片

功典ISO27001證書_UKAS.jpeg
Migo Corp.ISO27001證書

專長

擅長工具

雲端相關：Aws、Azure、Google
大數據相關：Hadoop ecosystem : Oozie、Sqoop、Hive、Spark(Java/Scala)、HBase、Azure Machine Learning、資料倉儲、多維數據分析(PowerBI)
BI/AI數據分析類：Tableau、Microsoft Analysis and reporting Tools、Google BigQuery、Microsoft PowerBI
程式設計類：Java、J2EE、Spring MVC、SpringBoot、Android Java、iOS Swift、ASP、Visual Basic、VBA、ASP.NET、C#、.Net MVC、Restful API、AJAX、CSS、JQuery、HTML5、Angular、Shell Script(IoT)
資料庫設計類：SQL Server、Sybase、MySQL、Oracle、Database Management And Tuning、ERwin、Data Modeling、T-SQL、PL/SQL、Stored Procedure、JDBC、ODBC、ADO.Net、Entity Framework
軟體開發類：Microsoft Visio、IBM Rational、Microsoft Foundation Server、Azure DevOps、Jenkins、Jira
軟體測試類：TDD測試驅動開發模式、NUnit、JUnit、PHPUnit、LoadRunner壓力測試
資訊安全類：Threat Modeling Tool系統分析設計弱點掃描工具、Fortify、Checkmarx、LucentSky等原始碼弱點掃描工具、Nessus網路層及作業系統層弱掃工具、Kali Linux、Bursuite、Wireshark等滲透測試工具、Pccillin防毒防駭企業版
網路管理類：VMware vSphere ESX、高可用性Cisco防火牆、應用程式防火牆WAF
作業系統類：Linux、UNIX、Windows Server
商用軟體類：Oracle ERP
專案管理類：Microsoft Project、Project Server、Sharepoint、Trello (Scrum)

其他擅長工具

其他工作技能

證照

其他證照

PMP專案管理國際認證
Project+專案管理國際認證
Scrum Master敏捷式專案管理國際認證
OPM3組織專案管理成熟度模型專家認證
PBA商業分析師國際認證
ISO27001主導稽核員認證
CISSP資安系統專家認證(花旗銀行CISSP包班認證考試)
Java SCEA系統架構師認證(Part1通過)

自傳

經過近二十年的IT工作歷練，歷任程式設計師、測試工程師、系統分析設計師、資深系統架構師、大數據資料分析設計師、ERP顧問、專案經理、Scrum Master、資訊部經理、資深協理(資深系統架構師，帶領架構設計中心部門)、資訊安全長，累積相當多的技術與管理經驗，不論是軟體工程技術、MIS管理技術、大數據技術、資訊安全、專案管理、部門管理，都有相當的把握度。以下是我的相關經驗簡述，請參考，謝謝。

1. 8年以上Java及10年以上C#.Net的全端工程師開發經驗；能夠熟練使用MVC、泛型、依賴注入、工廠等設計模式、.Net/.Net Core的Entity Framework、Java的spring boot，springCloud、MyBatis、REST等相關元件技術, 瞭解分散式、緩存、消息、負載均衡等機制和實現，不論是Java或.Net開發，都善長多執行緒，高併發，網路通信，以及Jvm等技術，有多個專案經驗；熟測試驅動(Test Driven Development)，具有專案實際應用經驗。重視良好的程式設計風格和Code Review的習慣，有文檔撰寫習慣。有Azure DevOps導入經驗，上線已超過兩年
2. 5年HTML5、jQuery、3年Vue.js及Angular.js、Angular等前端框架開發經驗，有能力獨立完成整個項目全端程式架構的搭建和開發，熱愛鑽研新技術，突破技術瓶頸，面試時可展示三種前端框架的作品
3. 5年大數據分析，以及和資料科學家合作開發算法的經驗，熟Hadoop Ecosystem的ETL、Spark(Java)及MongoDB。取得PBA商業分析師國際認證，善長定量分析、BI商業智慧
4. 15年以上專案管理(含5年Scrum Master)及系統分析設計，10年以上系統架構設計經驗，有良好的系統訪談、分析、與設計能力。善長使用AxureRP UI/UX設計工具及數據分析工具，能將客戶需求轉換成擬真的動態HTML及圖表，供客戶先試用並及早反饋落差；也善長使用Visio或Rational等UML設計工具進行物件導向系統分析設計、領域模型設計
4. 5年跨國大數據公司資訊安全長經驗，善長使用Microsoft Threat Modeing Tool設計軟硬體及網路安全架構，在寫出第一行程式前便可對軟硬體系統分析設計文件進行弱點掃描，避免開發後才進行原始碼弱點掃描的重工浪費。超過10年的弱點掃描、滲透測試經驗。具有ISO27001主導稽核員認證，在花旗銀行曾通過CISSP資安系統專家認證考試。熟歐洲(GDPR)、美國、大陸及台灣個資法及合規實務。
5. 熟MS SQL、MYSQL，有15年以上資料庫的開發經驗，有編寫複雜SQL的豐富經驗，能獨立設計檢視、觸發器、存儲過程、函數等，曾擔任3年資料庫管理員DBA。
6. 具備ERP導入及客製化經驗。

同時也曾支援外交部到邦交國擔任顧問或講師，具備全英語授課能力。曾任：
亞美尼亞共和國專案管理顧問(全英語授課30小時)
喬治亞共和國專案管理顧問(全英語授課30小時)
連續兩年中美洲聖文森共和國資料庫管理、Linux系統管理及資訊安全管理培訓顧問(全英語授課60+48小時)

另外也曾受邀公開授課：
遠傳電信集團連續八年專案管理年度訓練課程講師(授課人數近千人)
資拓宏宇企業包班，包括:專案經理實務培訓(36小時)、系統分析設計師培訓(初階30小時、進階36小時)
資策會專案管理主題館資深講師
資策會物件導向系統分析設計公開班課程講師
資策會安全程式系統分析設計課程講師
資策會.Net安全程式設計課程講師
恆逸資訊軟體自動化測試QA/QC企業包班講師
資策會軟五計劃Windows DNA物件導向N-Tier架構技術移轉計劃英特連Team Leader

感謝您的時間，希望有機會成為貴公司的一員。

專案成就

多租戶.Net Core 軟體框架研發 2015/5~2015/12

前端支援Angular、Vue.js， 以及HTML5，CSS，Ajax，jQuery
後端.Net Core，C# .NET，Entity Framework、Restful API+Swagger UI、SQL Server，MongoDB
擔任Scrum Master、Architect、SA/SD、PG，帶25人團隊，採用領域模型設計(DDD)及測試驅動開發(TDD)

通過ISO27001認證 2016/1~2016/5

擔任Scrum Master，負責推動總公司超過70人規模的ISO27001導入案，快速迭代完成：個資加密、絕對安全區域Secure Room設置和ACL組態設定，以及相關軟體配合重構，通過SGS的ISO27001認證。

前往查看 >

跨部門協調改善資訊安全滿足合規 2016/1~2016/5

導入防勒索病毒安全架構，並將個資欄位加密至難以破解的安全等級。過程中為了資訊安全，不得不犧牲各單位過去便宜行事的便利性以及穩定性，將真正需要保護的有價值資訊資產徹底移到絕對安全區域，並做到個資或機密資料不落地在員工PC，有效防止APT駭客攻擊，以及勒索病毒攻擊。透過不斷地跨部門溝通，有系統地清查歷史包袱，並做好災難復原的計劃，終於如期、如質、如預算地實現每年所設定的資安快速迭代改善目標。

Android及iOS的Demo App 2016/12~2017/1

支援Presales團隊，打下公司有史以來最大的專案，提供以下兩個版本的決策者數位轉型App for Demo：

1. iOS App採Swift開發
2. Android App採Java開發
3. 整合.Net Core的API，提供決策者人、物，及門店多維數據分析與算法預測洞察報告。

擔任SA/SD UI/UX Designer (使用AxureRP) 、PG，並支援Presales。

建立大數據資料倉儲分層架構 2018/1~仍在進行

藉由網路找到的資料倉儲分層架構圖，簡單說明：

1 透過ETL接入多種不同的資料源後，統一儲存在Hadoop中
2 源數據層ODS：事實資料，儲存在Hive表
3 統一數倉層DW：領域資料明細，儲存在Hive表
4 標籤數據層TDM：會員分群、顧客下次購買時間，商品再購預測，儲存在MongoDB
5 應用數據層ADS：營銷圈人挑名單發DM、千人千面個性化推薦猜你喜歡什麼，儲存在MongoDB

推薦人

洪英哲 | **董事長**
亞太環宇股份有限公司
m4134@ms77.hinet.net、0931495513