



## 江嘉振 Ricky Chiang

Senior Backend Engineer/DevOps Engineer，擅長 Java/DotNet 專案架構規劃與設計，熟悉使用 Design Patterns (GoF, EIP)。

對虛擬化技術 (docker/kubernetes) 有一定的建置/維運/規劃能力。

喜歡研究新的技術，也因為有實務上的維運經驗，所以可以與實務上的專案或產品開發做一個結合，思考哪些是對實際開發有利的

## 聯絡方式

[metavige@gmail.com](mailto:metavige@gmail.com)

<https://github.com/metavige>

## 工作經歷

---

91APP, 資深技術經理, 2023.03 ~ 2025.~

- Gitlab Pipeline 建置與維運
- dotnet 專案 Base SDK 開發與維運，dotnet migration 導入
- 公司內 Backend 派工系統開發與維運 (每月約上億筆 task 處理)
- EDA 系統開發與維運

---

鈦坦科技, Senior DevOps Engineer, 2021.09 ~ 2021.12

- GitOps (ArgoCD) 建置與導入

---

三商美邦人壽, 技術發展科 資訊開發二部, 資深高等專員, 2020.03 ~ 2021.09

- OpenShift 3.11 平台維運
- HTTPS 憑證維護
- 協助平台管理以及故障排除
- 從零到可以自己安裝完整的 OpenShift 平台
- 經歷過兩次平台 Crash，到後來可以自行排除問題
- 自行設計類 Operator 工具 (Java)，放入 OpenShift 內運行，處理一些內部自動化流程

---

廣達電腦, 雲運算應用服務研究中心, 資深技術經理, 2010.12 ~ 2020.03

.NET

- 協助建置 .NET/.NET Core SaaS 專案架構以及開發模式

- Project Templates 的建置
- 協助建置 .NET/.NET Core SDK，方便存取 PaaS 平台相關服務
- 導入以及評估新技術

#### PaaS 平台建置與維運

- PaaS 雲運算平台架構設計、規劃、程式撰寫與維運 (ASP.NET)
- 建置與維運 OAuth2 Service Provider，提供 SaaS 服務的 SSO
- 建置 PaaS 平台開發者專區，提供開發者建置雲端的 SaaS 服務自動化流程 (Backbonejs)
- 建置 PaaS 平台後台管理系統 (ASP.NET/AngularJS)
- 規劃與設計 IoT 平台架構設計與維運 (Docker/Nodejs/MongoDB/ElasticSearch)
- 建置內部 API Gateway 機制 (Docker/Java/Nginx/Openresty)
- 規劃與建置平台的媒體播放機制後台服務 (Docker/Golang + Azure CDN)
- 建置內部 Redis SaaS 服務平台。(Docker/Rancher/Redis)
- 協助組織內導入 TFS CI/CD 的相關流程，包含自動化建置系統與整合 PaaS 雲端平台的自動化建置機制。
- 建置 PaaS API 串接服務 (Docker/ASP.NET Core/ReactJS/Akka.NET)

---

### 昱勝資訊, 架構設計師, 2005 ~ 2010

#### Java Team build

- 協助建立 Java team 新進人員的學習流程
- 建立 Java team 整體的開發環境、工具的使用以及相關規範
- 導入 SVN 作為 SCM 機制，並規劃整體的 SCM 使用方式
- Java team 新技術的導入與教育訓練

#### 專案協助 (架構設計與技術支援)

- Java 專案架構規劃與設計 (Spring MVC)
- 全球售服系統架構設計與技術支援
- 店頭系統 Phase I, II 架構設計與技術支援
- 逾期催收管理系統架構設計與技術支援
- 市場趨勢分析管理系統架構設計與技術支援
- S-Mart Studio 系統架構設計與技術支援
- 銀行外匯系統架構設計與技術支援
- 紡織業詢報價系統架構設計與技術支援
- 銀行公益信託系統架構設計與技術支援

---

### 其他綜合專案經歷 1998 ~ 2005

#### 金融業 2003.12 ~ 2004.05

- 台灣銀行公庫暨跨業整合服務網, 專案架構設計與規劃/PM (Java/DB2)

#### 製造業 2002.10 ~ 2003.03

- 經銷存系統 (Java/Oracle)

其他產業 1998 ~ 2002

- 經銷存系統 (Java/Oracle)
- 訂房系統 (Java/Oracle)
- 衛生署疾病防治系統 (Powerbuilder)

SI 產品 1990 ~ 2002

- 天舵軟件流 (VB6/COM+/JScript)
- E3Engine, Workflow 產品 (VB6/COM+/JScript)

# 專業能力

---

## Programming Language

- Java
- ASP.NET/ASP.NET Core (C#)
- ECMAScript6
- TypeScript
- Golang

---

## Backend Services

- Redis 3
- MongoDB 3
- MSSQL 2010~2018
- ELK 6.x

---

## 3rd Party Frameworks

- Hibernate (Java)
- Spring Framework/Spring Boot/Spring Security (Java)
- Akka.NET (C#)
- aspnetboilerplate (ASP.NET/ASP.NET Core)
- Entity Framework/EF Core
- ReactJS (JavaScript/TypeScript)

---

## Virtualization

- Hyper-V, Virtualbox
- Docker
- Rancher 1.x
- Kubernetes/OpenShift 3.11

---

## VCS (Version Control System)

- SVN
- TFS
- Git

---

## Operator Systems

- Alpine 3.2
- Ubuntu 14.04~18.10
- Debian 7
- CentOS 7
- macOS
- Windows 10

# 自傳

我是一個喜好讀書以及研究的人，平常的嗜好，大概就是看書以及聽音樂。看的書的種類，從推理小說、科幻小說、到心理學、經濟學等書籍。

之前在公司有擔任資深架構師的角色，早期在昱勝資訊，主要是替公司內部制定 Java 的架構以及模組設計，到了廣達電腦，也是協助制定 .NET 的專案架構，其實一直持續對技術的研究以及程式開發有保持興趣，所以對技術的應用，也是不斷自我成長中。目前所在的公司也剛好有這個環境，可以讓我培養與多人合作的經驗以及模組化開發的經驗

從我開始寫程式，除了到資策會上過課以外，大部份的技術都是自修來的，尤其學習 Java 以及 .NET 的時候，更是自己一本書一本書啃出來的，不過到也啃到自己變成了 javaworld@taiwan 的新手版版主。而因為職位的關係，也訓練的自己在公司內部，自己啃書精進的同時，也負責了公司不少教育訓練。

近期針對 DevOps 以及 Container 的虛擬技術，也因為廣達電腦本身的雲端服務平台的架構，有機會將所學應用在其中，包含公司內部的製造雲、辦公雲等服務，都是建構在我所在團隊規劃的 PaaS 服務之上

在 91APP 電商環境，與公司內架構師學習主體架構設計，了解如何找出問題的 Root Cause, 並且設計討論出較佳的解決方案。

所以說，目前的工作對我來說，並不是只是個工作而已，更多的是興趣。我喜歡動腦，不管是思考怎樣把程式寫出來，更多的是會去思考怎樣寫才是最好的，不斷的精益求精，是我自己對自己的期許，也是給自己的一個動力。