

陳俊傑 | 軟件工程師 | 全端開發 | 雲端應用

中國香港, 香港, 香港

☎ +852 9123 4567

✉ chun.kit.chan@example.com

🌐 <https://ckchan.dev>

🐙 @ckchan-dev

🌐 @ckchan-dev

簡介

具超過 5 年經驗的軟件工程師,專注於全端開發、微服務架構及雲端應用。擅長以 TypeScript、Python 及 Go 構建高效且可擴展的系統,並熱衷於透過最佳實踐及自動化測試提升軟件品質。

- 曾帶領團隊由單體架構遷移至微服務,提升系統可靠性和部署效率。
- 熟悉 AWS 及 Kubernetes,擁有大型分散式系統設計及維運經驗。
- 具備良好跨部門溝通與項目管理能力,能將業務需求轉化為實際技術方案。

教育背景

香港科技大學

學士, 計算機科學, 成績: 3.6/4.0

主修計算機科學,專注於軟件工程及系統設計。畢業項目為「基於區塊鏈的供應鏈追蹤系統」,獲得系內最佳畢業項目獎。課程: 數據結構與算法、操作系統、數據庫系統、計算機網絡、軟件工程、分散式系統、編譯原理

<https://www.hkust.edu.hk>

2014 年 9 月-2018 年 6 月

工作經歷

星辰科技(香港)有限公司

高級軟件工程師

- 主導團隊為金融科技客戶設計及開發分散式交易系統,支援每日數百萬宗交易。
- 將單體應用遷移至 Kubernetes 微服務架構,部署時間由 45 分鐘縮短至 8 分鐘。
- 推行 CI/CD 流程及基礎設施即程式碼(IaC),提升環境一致性及交付效率。
- 與產品經理及業務單位緊密合作,將複雜業務需求拆解為可執行的技術方案。
- 指導初級工程師進行代碼審查及系統設計,提升團隊整體工程文化。

關鍵字: 微服務、Kubernetes、系統設計、團隊管理、金融科技

藍海軟件開發有限公司

軟件工程師

- 負責開發及維護 B2B 電子商貿平台的前端及後端功能,服務超過 500 家企業客戶。
- 使用 React、Node.js 及 PostgreSQL 構建實時庫存管理系統,提升營運效率 30%。
- 設計並整合 RESTful API 至第三方物流及支付服務,簡化訂單處理流程。
- 參與 Scrum 團隊,進行衝刺規劃、代碼審查及單元測試,確保產品質素。

關鍵字: React、Node.js、PostgreSQL、RESTful API、Scrum

<https://www.startechhk.com>

2022 年 3 月至今

<https://www.blueocean-soft.com.hk>

2019 年 7 月-2022 年 2 月

語言

中文: 母語或雙語水平

英語: 完全專業水平

關鍵字: 粵語(母語)、普通話(流利)、繁體中文寫作

關鍵字: HKDSE 英文 5*、IELTS 7.5

專業技能

程式語言: 專家

前端開發: 高級

後端開發: 專家

雲端與 DevOps: 高級

關鍵字: TypeScript、Python、Go、Java、C#、SQL

關鍵字: React、Vue.js、Next.js、HTML5、CSS3、Tailwind CSS

關鍵字: Node.js、Express、Django、Gin、RESTful API、GraphQL

關鍵字: AWS、Docker、Kubernetes、Terraform、CI/CD、Prometheus、Grafana

數據庫:高級

關鍵字: PostgreSQL、MySQL、MongoDB、Redis、Elasticsearch

榮譽

院長嘉許名單

香港科技大學

2016 年 12 月

於 2016-2017 學年因學業成績優異而獲列入院長嘉許名單。

最佳畢業項目獎

香港科技大學

2018 年 6 月

畢業項目「基於區塊鏈的供應鏈追蹤系統」獲評為年度最佳計算機科學畢業項目。

證書

AWS 解決方案架構師-助理級

Amazon Web Services

<https://aws.amazon.com/certification/>

2021 年 5 月

Certified Kubernetes Application Developer

CNCF

<https://www.cncf.io/certification/ckad/>

2022 年 8 月

出版刊物

香港軟件工程協會期刊

<https://example.com/publications/ddd-microservices>

以領域驅動設計提升微服務系統可維護性之研究

2023 年 10 月

探討如何運用領域驅動設計(DDD)於微服務劃分及業務邏輯建模,並以實際案例驗證其對系統可維護性、測試性及團隊協作效率的正面影響。

項目

即時協作文檔平台

<https://github.com/ckchan-dev/realtime-collab-doc>

一個支援多人實時協作編輯的文檔平台,採用 CRDT 演算法自動合併衝突。

2022 年 6 月-2022 年 10 月

- 以 TypeScript、React 及 WebSocket 開發,支援離線編輯及自動同步。
- 使用 Yjs CRDT 演算法處理多端同時編輯的衝突,確保一致性。
- 加入操作歷史及版本回溯功能,提升協作效率與用戶體驗。

關鍵字: React、TypeScript、WebSocket、CRDT、Yjs

容器化微服務監控系統

<https://github.com/ckchan-dev/k8s-monitoring-platform>

基於 Kubernetes 的微服務監控及日誌聚合平台。

2021 年 9 月-2022 年 1 月

- 整合 Prometheus、Grafana 與 Loki,提供多租戶的即時監控告警。
- 自訂 Helm Chart 簡化部署流程,令新服務接入監控只需數分鐘。
- 設計告警規則及儀表板,協助團隊快速定位系統異常。

關鍵字: Kubernetes、Prometheus、Grafana、Loki、Helm

興趣愛好

科技創新: 開源軟件、區塊鏈、人工智能

戶外活動: 遠足、露營、攝影

志願服務

香港軟件開發者社群

<https://hkdevcommunity.org>

技術導師

2020 年 1 月-2023 年 12 月

- 定期主持 Web 開發工作坊及編程入門講座,協助初學者學習現代前端技術。
- 為開源項目提供代碼審查及技術諮詢,促進本地開發者社群交流。
- 籌辦年度黑客松活動,吸引超過 200 名參與者。