AI Agents 與後端工程師

Kos

專注金流可靠性、帳務一致性與異常復原。曾任支付、錢包與內容平台技術負責人，帶領 13 人以上團隊，以冪等、分散式鎖與自動對帳避免重複扣款、確保帳務一致；現以 Laravel、Golang、Python 與 Node.js 建構 AI Agent 工作流程與後端服務。

正在找新機會

職位
資深後端工程師、技術主管

型態
全職、約聘、接案

地點
台灣、海外或遠端

語言
中文和英文

kosbox101@gmail.com

18+年	13+人	<300ms	<½天	10^5
軟體開發經驗	帶領的團隊	新聞全文搜尋回應，上線前約 2 秒	新聞站點接入時間，原本約 2 天	每日處理新聞資料（十萬級）

工作經歷

全部經歷一覽

2024/11 – 2026/05
1年7個月

資訊主管
公司名暫不公開
軟體專案主管，管理 13 人以上

支付系統
- 擔任支付系統技術負責人，規劃系統架構與技術方案
- 安排團隊開發工作、Code Review 及技術指導
- 協調產品、客服、風控、財務等跨部門需求與開發時程
- 開發支付訂單、充值、提款及對帳系統

錢包系統
- 擔任錢包系統技術負責人，規劃高併發資金交易架構
- 管理開發人員工作分配與專案進度追蹤
- 協調支付、財務、風控及測試團隊完成系統整合
- 開發會員錢包、帳務及資金流水系統

內容服務平台
- 主導內容平台架構設計與開發規劃
- 安排團隊開發工作並協調第三方廠商串接
- 協調前端、後端、QA 及維運團隊共同完成專案
- 開發內容平台前後台及第三方內容服務串接

2019/01 – 2024/10
5年10個月

PHP 資深工程師
傲創科技股份有限公司

新聞採集平台與全文搜尋系統
- 從零建置新聞採集平台與全文搜尋系統

- 使用 Hyperf、Swoole 建立高併發新聞採集服務
- 導入 RabbitMQ 建立任務調度、削峰填谷及非同步處理機制
- 建立 Redis、APCu 多層快取架構，提升系統效能與降低資料庫負載

2016/10 – 2018/01
1年4個月

資深研發工程師

聲聯網股份有限公司

通路分佣與帳務結算系統

- 重構多層通路分佣與帳務結算系統
- 建立可配置式分佣規則引擎，支援多層代理、多通路及階梯式分佣規則
- 開發佣金計算、批次結算及帳務處理流程
- 導入 RabbitMQ 建立非同步批量結算及任務調度機制

2014/08 – 2016/10
2年3個月

資訊主管

幸福家不動產

軟體專案主管，管理 4 人以下

企業管理系統

- 擔任技術主管，規劃系統架構、技術選型及開發流程
- 安排團隊開發工作、工作分配及 Code Review，協調產品、業務、QA 及其他部門共同完成專案
- 主導企業核心平台架構設計與核心模組開發
- 使用 PHP、Python 開發企業內部管理系統及後端服務

2011/10 – 2013/10
2年1個月

工程師

易透網股份有限公司

晶片卡身分驗證系統

- 參與政府機關及企業內部資訊系統開發與維護
- 與客戶進行需求訪談、需求分析及功能規劃
- 協助客戶釐清業務流程，提出系統設計與技術解決方案
- 與專案經理、客戶及開發團隊協調需求、時程及功能驗收

2010/10 – 2011/10
1年1個月

工程師

小兵立大功股份有限公司

企業網站與內部管理系統

- 負責企業網站與內部管理系統開發維護，參與需求分析、功能設計、程式開發及上線維運
- 使用 ASP.NET 與 C# 開發後端商業邏輯，建置會員管理、資料維護、查詢及報表等核心功能模組
- 整合 SQL Server 資料庫，負責資料存取、查詢優化與資料正確性驗證，確保系統效能與穩定性
- 負責系統功能測試、問題排查與版本更新，確保系統穩定運行並滿足業務需求

2008/02 – 2010/10
2年9個月

工程師

知識科技股份有限公司

企業網站、活動網站及客製化平台

- 負責企業網站、活動網站及客製化平台系統開發，涵蓋需求分析、系統設計、功能開發、測試、部署與後續維護，提供完整專案交付
- 依據需求規劃系統功能與資料流程，完成資料庫設計、後端商業邏輯開發、前後端整合及版型建置，交付符合業務需求的客製化系統

- 開發並整合第三方 API 與外部系統服務，提升系統整合能力與資料交換效率
- 同時負責多個專案開發與維護，依時程控管開發進度，確保系統品質與如期交付

代表案例

支付與錢包系統

技術負責人・帶領 13 人以上團隊・2024–2026

問題

高併發交易下，回呼重送或網路重試都可能讓同一筆款項被處理兩次；會員餘額與資金流水必須隨時對得上。

成果

冪等與分散式鎖
不重複扣款

補償與稽核流程
自動對帳

新聞採集與全文搜尋平台

傲創科技・資深工程師・2019–2024

問題

每接一個新聞網站就要寫一套爬蟲，約需 2 天；全文搜尋回應約需 2 秒。

成果

新站點接入時間
約 2 天 → 半天內

搜尋回應時間
約 2 秒 → 300 毫秒內

每日處理新聞資料
十萬級

尖峰每分鐘採集量
數千篇

履歷問答助手

本站・規則工具＋只看履歷的模型

問題

訪客會自由提問。模型若編造公司、數字或日期，履歷就不可信；模型逾時或失敗時，頁面也不能沒有答案。

成果

已知問題
同一份履歷

其餘問題
只依履歷回答

模型失敗時
回到規則答案

Kos 的技術

工作中用過的技術

MySQL	約 11.5 年	**JavaScript**	約 3 年	**API Gateway**	約 1.5 年
PHP	約 10 年	**Third-party APIs**	約 2.5 年	**CDN**	約 1.5 年
Redis	約 8.5 年	**Composer**	約 2 年	**Kafka**	約 1.5 年
MongoDB	約 7.5 年	**Linux**	約 2 年	**Microservices**	約 1.5 年
RabbitMQ	約 7 年	**Nginx**	約 2 年	**WebSocket**	約 1.5 年
APCu	約 6 年	**Python**	約 2 年	**Account Ledger**	約 1.5 年
Canal	約 6 年	**RESTful API**	約 2 年	**AI**	約 1.5 年
Elasticsearch	約 6 年	**S3**	約 2 年	**ASP.NET**	約 1 年
Hyperf	約 6 年	**ActiveX**	約 2 年	**C#**	約 1 年
Swoole	約 6 年	**Delphi**	約 2 年	**SQL Server**	約 1 年

學歷

2004/06 – 2006/06 **資訊工程 學士**
中信科技大學

1998/06 – 2003/06 **五年制專科 電腦應用工程**
中信科技大學

證照

國家技術士證照 **電腦軟體應用 丙級技術士**

國家技術士證照 **電腦硬體裝修 丙級技術士**

國際證照 **SCJP 5.0（Sun Certified Java Programmer）**