

钟智强

johnmelodymel@qq.com | +6013-739-7193 | ctkqiang.xin

求职意向

资深软件工程师，擅长全栈开发、移动应用及网络安全，期望在人工智能领域发挥技术优势，推动创新与可扩展的软件解决方案。

技能与能力

技术技能

编程语言: Java, Swift, Python, Golang, PHP, Dart, COBOL, Erlang, Elixir, C/C++, JavaScript, TypeScript, Zig, Bash, 仓颉

前端开发: Flutter, SwiftUI, 微信小程序, HBuilder, VueJS, ArkTS (鸿蒙), Next.js, Tailwind-CSS, TDesign

后端开发: Node.js, Express.js, NestJS, FastAPI, Phoenix (Elixir), Rebar (Erlang), GraphQL, gRPC, Spring Boot (Java), Gin (Go), Laravel (PHP), Java Servlet (企业项目)

数据库: MySQL, OracleDB, Firestore, CouchDB, MongoDB, Redis, Supabase

人工智能/机器学习: TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Hugging Face, 自然语言处理, 大语言模型, Transformer

区块链: Solidity, 智能合约, XRP SDK, TON, IPFS, DeFi, 去中心化应用 (dApps)

软技能

问题解决, 团队领导, 沟通协调, 项目管理, 时间管理

工作经历

高级全栈开发工程师

自由职业

2023 年 8 月 – 至今

- 开发 NLP 智能客服系统, 降低人工工单量 40%。
- 为红队/蓝队开发网络安全工具 (详见 GitHub)。
- 在医疗场景中应用机器学习进行预测建模。
- 使用 Spring Boot 构建 ERP 系统。
- 设计跨链 DeFi 支付系统 (Stripe + 加密货币, 5000 TPS)。
- 为医疗公司执行渗透测试, 协助完成 ISO 27001 合规。
- 编写汇编 x64、C/C++ 系统监控工具, 设计基于 Arduino 的入侵检测系统。

高级移动开发工程师

Sleekflow Pte. Ltd.

2022 年 8 月 – 2023 年 12 月

- 开发电商 App 新功能, 集成支付系统。
- 使用 WhatsApp API、微信 API、Stripe 进行服务端集成。
- 客户端使用 Flutter、Swift、Kotlin。
- 后端使用 Redis、MySQL、Kafka、Spring Boot。

高级软件工程师

Mynapse Sdn Bhd

2020 年 4 月 – 2022 年 6 月

- 开发短信服务、SIP 实时语音通信及 WebRTC-Janus 视频通话功能。
- 客户端使用 Kotlin、Java、Flutter。
- 后端使用 Elixir、Erlang、CouchDB。

软件工程师

Braintech (M) Sdn Bhd (伯锐德有限公司)

2018 年 1 月 – 2020 年 3 月

- 开发脑电 (EEG) 与脑机接口 (BCI) 科研软件。
- 在 Android 项目中集成 Nordic 与 Qualcomm SDK (Java 和 C/C++)。
- 构建 Firebase / MySQL 服务端。

武装安保人员

G4S

2014 年 6 月 – 2017 年 11 月

- 负责设施及数据安全。
- 管理人员识别与访问控制系统。

教育背景

SMK Hamid Khan 中学

马来西亚高等教育证书 (2013 年)

曾在体育组织实习，积累活动策划、赞助执行与粉丝运营经验。