谢梓睿 Ray Tse

AI Agent 工程师 · 后端工程师 · 18 岁

求职意向：AI Agent 工程师 / 后端工程师 · 全职 · 远程或少量坐班的混合办公 · 随时到岗

同时具备 AI Agent 与后端开发能力的软件工程师。能从真实业务需求出发拆解任务、设计工具与权限边界，开发可落地的业务 Agent，并负责其 runtime、上下文与记忆、工具执行、评测与可观测性。
后端以 Java 生态的 Spring Boot / Spring Cloud 微服务为主，同时具备 TypeScript / Node.js 服务端开发能力，可独立交付从 API、数据库到部署上线的完整链路。

`ray@raytse.io` `+86 14716114439` `github.com/TsezzzRay` `raytse.io`

工作经历

后端工程师 · 深圳市泓齐网络科技有限公司 — OathXPay `2025.11 – 2026.03`

Java 17 · Spring Boot 3 · Spring Cloud Alibaba · Nacos · OpenFeign · MyBatis-Plus · MySQL · Redis —— 跨境支付微服务平台，负责运营平台（console）服务。

- 从 0 到 1 交付运营平台微服务（Spring Boot 3 + Spring Cloud Alibaba / Nacos）：80+ 个 REST 接口，覆盖商户、KYB、风控、订单审核、对账等 10+ 个业务模块。
- 基于 OpenFeign + RequestInterceptor 打通用户、账户、订单、提现、配置 5 个下游服务，登录态跨服务透传，统一鉴权。
- 落地 Redis 分布式会话，以及基于 Spring AOP 的数据权限 + 按钮级 RBAC，销售人员只能访问名下商户。
- 搭建 MyBatis-Plus 数据层（MySQL 表结构、统一分页与响应、审计字段自动填充）与 EasyExcel 对账导出；解决 Spring Boot 3 自动配置失效与 Bean 循环依赖导致的启动失败。

项目

OpenScreen `github.com/TsezzzRay/openscreen` `2026.07 – 至今`

开源 · macOS 桌面 Agent · TypeScript、Node.js、Electron、React、Swift

- 独立设计并实现面向 macOS 的 Computer Use Agent：基于 Agent Loop + Function Calling 的多步工具调用，结合多模态截图与 Accessibility 树理解界面，执行文件、Shell 与桌面点击 / 滚动 / 输入；支持流式输出与 JSONL 会话持久化，Agent runtime 与 Electron 前端通过 JSONL 协议解耦。
- 上下文工程：按模型 context window 自动 / 手动 Context Compaction，以 provenance 规则防止摘要把工具输出误当成用户目标；基于 token budget 的长期记忆与屏幕活动记忆每轮注入，并可溯源到源帧。
- 安全与 Human-in-the-loop：Seatbelt 沙箱执行 Bash，文件修改、宿主命令与桌面操作按最小授权逐次审批；记忆与工具输出作为不可信数据注入以防御 Prompt Injection；取消时作废待审批项并标记不确定副作用，保障中断恢复。
- 评测与可观测性：搭建 5 套 Agent 评测（通用任务、文件 / Bash 安全、桌面安全、记忆、Compaction），确定性检查 + LLM-as-Judge 语义评分（最近一次 32/34、5/5、8/8、9/9、12/12）；Turn 级 Tracing 记录推理、Token 用量、工具调用与审批，用于区分模型、工具与 runtime 故障。

技能

技术栈

AI / Agent	LangChain, MCP, Function Calling, RAG, Prompt / Context Engineering, Agent Memory, Multi-Agent, Computer Use, LLM-as-Judge evals
Java 后端	Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Cloud Alibaba (Nacos, OpenFeign), MyBatis-Plus, Maven
TS/Python	TypeScript, Node.js, Python, FastAPI, REST API, WebSocket
数据	MySQL, Redis, PostgreSQL, MongoDB, SQLite
工程	Claude Code, Codex, Docker, Linux, Git, Nginx / Caddy

技能概述

- 熟练掌握 Java 8+、面向对象设计与常用设计模式；熟悉 Spring Boot、Spring MVC、Spring Cloud 微服务开发，包括服务注册发现、远程调用与分层架构设计。
- 熟练使用 MySQL、Redis、MongoDB、MyBatis-Plus 进行数据建模、持久化与会话管理。
- 熟悉 TypeScript / Node.js 服务端开发与进程间通信，能使用 Python（FastAPI）构建 REST 服务。
- 熟悉 LangChain 等 Agent 开发框架及 MCP、Function Calling、RAG；能根据真实业务需求设计 Agent 的工具、上下文与记忆、权限边界与评测方案。
- 理解并熟练使用 Claude Code、Codex 等前沿 AI 开发工具，用于阅读大型代码库、实现功能、运行测试与定位 regression。
- 熟悉 Docker、Linux、Git、Maven、Postman，具备独立开发、系统设计与问题排查能力。