



袁慎建

18192235667 | yuanshenjian@foxmail.com

AI 软件工程师 · 研发效能专家 · 敏捷开发教练

在 Thoughtworks 10 年多年，经历多个国内外交付、咨询和技术人员培养项目，精通敏捷软件工程实践和研发效能提升，擅长软件架构设计和服务器端应用开发。有代码洁癖和优秀的业务 Sense，具备良好的快速学习、解决问题的团队协作能力，热爱技术写作和分享。

技能证书

- 精通 XP、Scrum、DevOps 敏捷软件工程实践，如 CI/CD、TDD、重构、简单设计
- 精通 面向对象、设计模式、整洁软件设计
- 精通 自动化分层测试策略和最佳实践，擅长软件交付质量内建体系搭建
- 熟练 Java、Spring Boot、Spring Cloud、MySQL、Redis、Kafka、RabbitMQ 等服务器端技术
- 熟练掌握高可用架构设计，以及 DDD 实践、微服务设计、分层架构
- 熟练使用 Spring AI、LangGraph 开发 AI Agent 应用，熟悉提示词工程、MCP、RAG
- 熟练使用 AI 提效工具，如：Claude code、Cursor、OpenCode、Agent Skills、SDD 框架
- 熟悉 提示词工程、MCP、RAG
- 熟悉 Python、FastAPI、LangChain
- 熟悉 业务分析方法，如用户路程、用户故事地图、用户故事、服务蓝图
- 证书：CSM（2020 年），CAC 敏捷教练（2021 年），ATD 培训师（2023 年）

教育背景

2009.09 ~ 2013.07 长安大学（本科 211），软件工程（转）

经历概览

近期（2025.05 ~ 2025.12）聚焦在 AI 辅助效能提升和 AI 应用开发

2025.05 ~ 2025.12，作为技术负责人，在 Locamend 负责系统架构设计和落地，引入 SDD 开发框架提升 AI 辅助研发的质量，采用 AWS 云原生架构进行部署。

Thoughtworks 的 10 年（2015.03 ~ 2025.04）聚焦在研发效能提升和服务器端架系统

- 2023.02 ~ 2025.02，作为 Tech Leader 和架构师，在保时捷 Super App 项目上做架构方案设计和落地，推动研发效能提升，支撑 10 多个垂直业务团队顺畅完成业务目标。

- 2019.06 ~ 2023.01, 作为技术教练, 设计技术人员学习项目和研发 DevOps 效能提升。主导设计 6+个技术学习项目, 交付 60+场技术训练营, 涵盖了 500+中、高级技术人员。推动客户研发效能提升, 显著缩短交付前置时间以及降低需求返工率。
- 2015.03 ~ 2019.05, 经历了多个交付项目, 项目涉及金融、物流、IT、汽车等领域。项目均采用敏捷交付方式, 前后作为核心开发人员、Tech Lead 在项目中推动和践行敏捷工程实践落地和改进, 带领团队做架构设计, 遗留 系统重构、测试优化、持续部署流水线优化等工作。

刚毕业 2 年 (2013.06 ~ 2015.02) 聚焦在软件开发

- 2014.10 ~ 2015.02, 软件开发工作室 (自由创业)
- 2013.06 ~ 2014.09, 西安美林数据股份有限公司

重要项目

2025.05 ~ 2025.12 Locammend 智能顾问

这是一个小团队创业项目, 涉及服务端、iOS、Android 端, 袁慎建作为技术负责人, 负责整体应用架构设计、以及服务端交付和部署运维, 主要职责和贡献如下:

- 深度参用户体验的梳理, 引入用户旅程和用户故事提升协作效率。
- 负责架构设计, 采用 DDD 分层架构, RESTFul API、Redis 缓存中间件。
- 设计和落地 AWS 云原生部署架构, 引入 ALB、配置中心、服务注册和发现等微服务技术, 降低服务治理和运维复杂度。
- 基于提示词工程, 集成 Google Search、Exa 服务实现动态 RAG, 提升用户检索的精准度和可靠的推荐。
- 基于 Cursor 和 Claude Code, 采用 Openspec 框架提升 AI 辅助研发的质量规范。
- 实现企业级 Chat Memory 能力, 使模型在多轮对话中仍能记忆用户有效信息, 从全局层面理解用户意图。

主要技术栈: Spring Boot、Spring AI、Spring Cloud、MySQL、Redis、GitHub CI/CD、AWS Cloud Native (ECS、ALB、WAF、Cloud Front、S3、Secrets Manager、Elastic Cache、ECR、RDS、Cloud Watch)

2023.02 ~ 2025.02 保时捷 Super App

这是一个基于 SAFe6.0 框架运作的大型敏捷 IT 组织研发的保时捷（10 万+车主）Super App，该组织包含三个 ART 共计约 17 个 Scrum Team。袁慎建所在的 Platform 团队由来自多家不同公司、分布在多个城市的成员组成。

作为 Tech Leader 和 架构师，袁慎建的主要职责和贡献如下：

- 深入到业务方梳理对齐业务问题和用户体验，主导 App 平台公共能力和组件（收银台、分享、勋章、B25、客服等）的架构方案设计和评审，主导跨端（iOS、Android、Server、H5）架构方案的设计和评审，并推动方案在多个垂直交付团队落地。
- 赋能团队日常敏捷交付实践的落地执行和优化，推动质量内建在团队和组织中的落地，显著提升团队交付的质量，得到架构组和垂直业务团队的高度好评。
- 主导 Super App 冷启动性能诊断和分析，设计前后端缓存方案，并推动在相关垂直业务团队落地实施，大大缩短了全网广播后因突发流量的响应延迟时间，显著改善用户体验。
- 设计 App 端 Pre-Prod 环境的集成测试方案，推动该方案在业务团队落地，打通 Pre-Prod 端到端的集成测试能力，有效利用 Pre-Prod 做好生产环境质量把控。
- 积极推动知识管理，制定日常交付的质量规范包括业务建模、架构、API 文档规范、代码规范以及测试策略，在组织内广泛传播，收到兄弟团队的技术人员的一致好评。

主要技术栈：SAFe6.0、Spring Boot、Spring Cloud、Nacos、Config center、Feign Client、GitLab CI/CD、MySQL、Redis、Kafka、MQ、AWS Cloud

2019.06 ~ 2023.01 技术人员培养 | DevOps 研发效能提升

在中国人保，袁慎建作为驻场 DevOps 研发效能教练，核心职责和成果：

- 主导研发流程瓶颈诊断，采用 VSM 调研走访 10 来个核心交付组，深入到团队日常开发活动，识别出核心交付瓶颈：较低的需求共识效率、较高的变更失败率以及较长的变更前置时间。
- 辅导核心系统 4 个交付组超过 50 名技术人员改善研发过程，引入高效能工程实践框架，优化需求管理、任务分解、CI/CD Pipeline 等工程实践，缩短需求交付前置时间至少 30%。
- 辅导 8 个组的 Tech Leader 和 BA 一起采用事件风暴、用户旅程、用户故事、DDD 进行核心业务流程的梳理和建模，显著提升业务共识的效率和建模的易理解性。
- 指导团队引入 DDD 分层架构改造核心模块，制定分层测试策略，提升自动化测试覆盖率从 15% 提升到 60%，显著降低了需求的 Bug 返工率（约 50%）。

在 TW 内训团队，袁慎建作为内训师，设计技术学习项目，主导设计 6+ 实战训练营，涵盖了超过 500 位中、高级技术人员，学习项目主要有如下：

- 高阶学习项目：微服务设计、技术领导力、黑马（大规模高效能工程实践）

- 中阶学习项目：重构实战、TDD 实战、面向对象训练营（明星项目，口碑极佳）

2017.06 ~ 2019.05 戴姆勒 OTR

这是一个手机 App 系统，为奔驰经销商提供一站式销售服务。后台采用了微服务架构。袁慎建作为 TL 2Tier，主要核心职责：

- 完成日常需求开发，推动团队敏捷工程实践的落地优化，比如 Code Review、Tasking、TDD、测试策略。
- 推动技术债管理，带领技术栈小组优化系统的自动化测试策略，引入有效的进程内 API 功能测试和契约测试，大大提升了测试的有效性，CI/CD Pipeline 测试阶段从 30 ~ 50 分钟缩短至 10 分钟以内，需求 Bug 返工率降低约 40%。
- 主导设计微服务技术工作坊，通过业务场景驱动从 0 到 1 搭建微服务架构，深度学习 Spring Cloud 原理和实战，包括服务注册和发现、负载均衡、配置中心、限流和熔断、服务运维监控。

主要技术栈：Java8、Spring Cloud、Consul、Hystrix、MongoDB、MySQL、GoCD、Docker、Redis、React Native、EKL、K8S

著作发表

- [整洁软件设计](#) | [敏捷那些事儿](#) | [TW 十年，我敏捷了么？](#)
- 微信公众号 ↓



业余爱好

- 运动健身：CBBA 高级健身教练，极限健身实践者，擅长心肺体能。
- 理财投资：长线主义，逆向投资者，聚焦 A 股和 H 股优质资产。