

教育背景

武汉理工大学

- 硕士 计算机应用技术
- 本科 计算机科学与技术



个人标签

- 公司级研发教练（注：研发教练是中兴通讯的特殊岗位，是重点项目的排头兵、人员能力提升赋能者）
- 系统架构 领域建模 DevOps
- 适应变化 持续学习

技能专长

- 领域经验：具有嵌入式软件、桌面应用、web应用、手机APP的开发、测试及运营经验。
- 敏捷实践：精通敏捷技术实践，熟悉敏捷管理实践；
- 系统架构：掌握各种架构风格（例如：微服务、EDA等），并能够灵活运用架构方法（DDD、DCI等）；
- 语言框架：擅长go、python、c++、erlang语言及相应框架，精通面向对象、函数式、面向切片等方法。

工作经验

中兴通讯，深圳

技术规划部 – 研发教练

2015 年 8 月 - 至今

• 5G NR项目（公司级战略级项目）

- 人员能力提升：负责5G项目领军人物、架构师及技术领导培养规划和落地
- 系统架构设计：指导整个5G系统领域建模、指导微服务拆分和微服务架构设计；
- 关键技术攻关：指导团队对微服务关键技术落地、服务接口契约化、领域模型代码化；
- 持续交付平台：指导大项目持续发布流水线构建和改进（注：直接向CTO汇报，并获肯定）；
- 项目过程改进：负责大项目技术类过程改进，包括：代码质量度量和提升等。

• DevOps平台项目（公司级重点项目）

- 参与中兴通讯DevOps平台方案研讨、整体系统设计及核心流程打通；
- 负责公司级云测试平台系统设计、系统实现及微服务架构演进；
- 负责DevOps平台核心组件运维策略制定和智能运维改进；
- 团队成员能力培养、架构和代码质量守护；

• RRU平台项目

- CT传统项目转型指导，敏捷相关实践引入；
- RRU系统架构重构，DDD方法&DCI框架引入，并指导实施落地；
- 项目人员能力提升，后备TL结对开发指导；

LTE开发部 – 平台架构师

2013 年 7 月 - 2015 年 8 月

• LTE自动化测试平台

- 底层框架设计与实现
- DDD方法引入和团队人员能力提升

基站测试工具部- 软件工程师

2008 年 9 月 - 2013 年 7 月

• T7手机工程模式

- 独立完成手机APP设计与实现；
- 上层应用与底层信令捕获交互接口方案设计

• MCPlayer多媒体播放器

- 独立完成MCPlayer多媒体播放器设计与实现；
- MOS语音&视频评估算法研究与实现；
- 捕获视频&语音信令lib库开发。

• MCP大容量终端呼叫平台

- 参与UI开发、功能开发；

近期个人荣誉

- 2016年9月 通过公司级高级敏捷教练认证（ 全公司第8位 ）
- 2015年1月 通过无线研究院技术教练认证
- 2016年无线研究院优秀教练

进一步了解

- 个人博客：<http://kaelzhang81.github.io/>
- github：<https://github.com/kaelzhang81>