

赵波

(+86) 180-4998-6519 · thehiddendepth@gmail.com

工作经历

虎博科技 **tigerobo.com**, 技术副总裁 2019.10 - 至今

- **技术二部:** 管理公司技术二部共 20 人, 包含服务端、App 客户端、Web 前端、测试和算法团队, 负责公司金融搜索产品“虎博搜索”。

简书 **jianshu.com**, CTO 2012.1 - 2019.10

- **作为管理者:** 独立负责整个产品部门 (最多时 40 成员); 包含 AI 算法、大数据平台、服务端、前端、移动应用、产品经理和设计团队。
- **作为架构师:** 负责规划每个阶段的技术架构、建模、选型和开发流程设定, 带领团队完成产品迭代 (从初期 2 人到完整产品开发团队); 经历从 0 到每日 500 万网站日活, 50 万 App 日活, 总体月活 1.04 亿 (alexa.com 网站排名中国前 38, 全球前 150)。
- **作为领导者:** 明确团队的总目标和各团队各自的敏感目标, 激励团队成员对任务的责任心和对技术的求知欲, 完善团队建设, 组织知识共享和交流。

SAP, 高级技术咨询顾问 2008.4 - 2012.1

- **Center of Expertise:** 在 SAP 专家中心担任高级技术咨询顾问, 在中国和德国支持 SAP 的顶级客户, 为客户提供关于 Production Down, Golive Support, Custom Code Optimization 的咨询服务。带队服务过国美电器, 伊泰煤矿, 民生银行等大型企业。每年都有一半时间在德国工作, 服务欧美客户。

技术成果

- **服务端:** 作为第一个工程师从 0 开始建设简书服务端应用至今, 从单体服务端程序到现在复杂服务端体系架构, 支撑 550w 日活, 过亿请求。
- **大数据 & AI:** 从头组建大数据和 AI 团队; 建设 Hadoop 平台支持流式处理及离线数据分析; 设计和参与开发个性化推荐系统架构, 分析数据并制定推荐策略, 4 个月内从 0 开始建设推荐系统, 推荐点击转化率提升超过 100%。
- **前后端架构:** 经历从完全服务端渲染, 到 npm & webpack 构建和使用 vue 配合服务端渲染、前后端彻底分离使用 SSR 技术完全前端渲染并保障 SEO 和首屏加载速度; 整个过程制定架构和项目开发升级策略, 带领前端团队完成升级。
- **微服务拆分:** 主导从单体 Web 服务项目到微服务拆分, 负责规划设计及选型, 负责系统间流转核心事件流的设计和实际开发。
- **运维:** 经历了从自动化脚本到 Kubernetes 容器编排; 内容覆盖应用系统, 数据库, 网络和监控; 规模从 0 到 400+ 云服务虚拟机; 负责规划, 实际开发和解决运维问题。

个人能力

- 经历了从全新项目到千万注册百万日活, 实际负责完整大型应用系统的开发上线及运维。
- 拥有管理完整产品团队的经验, 并依旧战斗在技术研发第一线, 每天完成 coding 任务和解决线上实际问题。
- 非常了解大型应用上线和运行需要的所有外部服务依赖和选型。
- 擅长梳理核心目标和需求, 带领团队达成公司目标。
- 擅长 Ruby/Rails, Go 语言, 大流量应用服务架构; 也可以使用 Java/Python 等编程语言。
- 个人学习能力强, 知识面广泛, 能推动新技术在团队内的实施, 能快速在新的领域开始工作。
- 海外工作背景, 英文能力强。

教育背景

同济大学, 软件工程, 本科 2003.9 - 2008.6