



- 🎓 孔祥斌/男/1995
- 💼 工作年限: 8 年
- 📞 手机/微信: 18519100092
- 📩 Email: kxb51812@gmail.com
- 📖 博客: <http://blog.kongdf.com>
- 🐣 Github: <https://github.com/kongdf>
- 📄 简历: <http://resume.kongdf.com>

1. 个人优势与技术栈 →
2. 公司经历 →
 1. 河北御芝林 (2021年11月 ~ 至今) →
 2. 北京鸿业云建 (2021年2月 ~ 2021年10月) →
 3. 容联云通讯 (2018 年 12 月~ 2021年) →
 4. 更早之前 (2016 年 10 月~ 2018年) →
3. 项目经验与个人作品 →



翻页 / 左下角

个人优势

- 👨‍💻 八年前端开发经验,包含三年的前端带队经验。
- 😎 擅长项目重构,优化架构与设计模式。
- 💻 主攻 Vue3,同时熟练掌握 React 框架。
- 📱 跨终端经验丰富,小程序、移动端、PC 端等。
- 🎥 具备多领域开发经验,WebRTC、BIM、电商、IM 等。
- 🤔 思维活跃,有产品思维,能思考功能实现方式,可独立解决问题。
- 🤝 协同能力强,乐于助人,热衷分享技术,主动开展讨论。
- 😊 积极热衷开源分享,在 GitHub 和掘金上频繁出没。

技术栈

- 前端框架:主攻Vue3,熟练使用React、Svelte;
- 多终端: Taro、uni-app、Tauri;
- Node:Express、Koa、Nuxt;
- 数据库相关:MySQL、MongoDB;
- 服务器相关:Nginx,PM2;
- CI/CD:Jenkins、Docker、GitCI/CD;
- 其他语言:rust、python;

其他使用过的框架/工具

- 模型相关: xeogl,three,Cesium;
- SSR:Next,SSR;
- 构建工具:Bun,rsbuild,Farm;
- 多终端:Electron、鸿蒙os;

工作经历

- 河北御芝林生物科技(2021 年 11 月 ~ 至今)
 - 岗位名称:前端专家
 - 岗位职责:
 - 负责技术选型和架构设计,负责撰写详尽的技术文档,确保团队高效协作;
 - 主导公司核心应用 CRM/EHR/AI 系统的升级和迭代,确保系统持续优化,满足业务需求;
 - 主导开发 CTI 外呼,智能外呼,坐席辅助和 AI 智能媒体等功能,提升产品功能和用户体验;
 - 负责前端开发流程优化、codereview 以及前端技术的分享;
 - 工作业绩:
 - 重构前端架构,节省服务器运行成本;
 - 重构前端公共组件库,减少开发成本;
 - 接入jinkens,提高CI/CD效率;

工作经历

- 北京鸿业云建(2021年2月~2021年10月)
 - 岗位名称:前端负责人
 - 岗位职责:
 - 制定前端技术发展战略,包括技术选型、架构设计和开发流程的规划;
 - 领导和管理前端团队,包括招聘、培训和指导团队成员;
 - 设定团队目标,并制定相应的工作计划和项目规划;
 - 协调团队成员的工作分配,确保项目按时交付和质量达标;
 - 提供技术指导和支持,解决团队成员在开发过程中遇到的问题;
 - 工作业绩:
 - 实现小程序展示3D模型,实现模型轻量化,将工程项目可视化展示和操作;
 - 实现小程序集成蓝牙测距仪量房功能,为工程人员提供便捷的测量和量房操作;
 - 实现鸿蒙手表端应用,通过对接华为Health Kit获得健康数据并进行分析预测;

工作经历

- 容联云通讯 (2018 年 12 月 ~ 2021年~)
 - 岗位名称:前端负责人
 - 岗位职责:
 - 担任<有会><容视><空中柜台>等项目的前端负责人的角色, 负责整体规划和管理;
 - 负责技术选型和架构设计,负责撰写详尽的技术文档,确保团队高效协作;
 - 担任音视频、即时通讯和白板SDK的主要维护者, 确保其稳定性和功能完善性;
 - 协调团队成员的工作分配,确保项目按时交付和质量达标;
 - 进行团队的培训和指导, 提升团队成员的技术能力和工作效率;
- 北京逸金科技 (2018年 ~ 2018 年 7 月)
- 沈阳示剑网络科技(2017年 ~ 2018 年) 外包
- 北京数码视讯(2016 年9 月 ~ 2017) 实习 CMS

项目经验

1. 御芝林-CRM电销电商系统 (web&小程序) →
2. 云建-BIM管理系统 (web&小程序) →
3. 容联-容视视频会议 (web&小程序) →
4. 云建-大众B柱碰撞监控(鸿蒙os/移动端) →
5. 逸金科技-卡易还 (移动端) →

个人作品

1. 孔大夫在线工具箱 (全栈 Rust重构中) →
2. 我做个艺术家 (小程序&公众号) →
3. 孔大夫的工具箱 (桌面端) →
4. JDFund(桌面端) →

御芝林CRM电商系统

- 技术栈：Vue3、uni-app；
- 项目描述：客户、销售、订单、回款、售后、报表一体化电销管理软件；
- 项目痛点：
 - 技术层面：前端人员技术水平参差不齐，模块较多，无代码规范以及存在依赖版本问题,导致上线困难；
 - 业务层面：一线使用云桌面，配置较低，之前使用监听+轮询的方式来进行状态同步，严重影响性能导致浏览器崩溃；
- 项目业绩：
 - 重构CRM,解决浏览器崩溃问题；
 - 优化前端性能,通过缓存、取消请求、动态加载等方式来优化前端性能；
 - 订阅模式代替监听模式/事件总栈/轮询；
 - 使用 provide/inject 代替 vuex；
 - 封装indexDB,缓存options列表来减少请求次数；
 - 增加tagsview以及缓存解决postmessage导致内存泄漏问题；

云建-BIM管理系统

- web
 - 技术栈：Vue2、Three.js、xeogl.js、uni-app；
 - 项目描述：地面施工管理系统，实现了模型轻量化，将工程项目可视化展示和操作等管理功能；
 - 工作业绩：
 - 通过xeogl.js实现模型轻量化，并展示操作工业级别模型,实现标注、高亮、气泡、动画等功能；
 - 通过Three.js来展示操作大场景模型；
 - 通过调用注册表实现打开Revit一键设计模型；
- 小程序
 - 工作业绩：
 - 通过小程序实现多模型展示、筛选、控制等快捷功能；
 - 集成蓝牙测距仪量设备，为工程人员提供便捷的测量和量房操作。

容视视频会议

- web:
 - 技术栈：Vue2、webRTC、FFmpeg
 - 项目描述：对标 Zoom 的视频会议办公系统,主要功能有音视频通讯,屏幕共享,语音激励,电子白板,即时通讯,会议纪要,预约会议等;
 - 工作业绩：
 - 通过优化重构,将原始打包文件从30+MB精简至仅4MB, 同时引入CDN加速, 将页面加载速度优化至仅3秒内。
 - 重写语音激励算法, 有效节省了60%的带宽成本;
- 小程序:
 - 工作业绩：
 - 优化小程序的启动速度, 从原来的 5 秒缩短至 2 秒以内, 提升了用户的使用效率。
 - 针对移动端网络不稳定的情况, 优化了视频流的自适应码率调整策略, 减少了会议中断的情况发生, 保证了会议的流畅性。
 - 实现了小程序与企业微信的集成, 方便企业用户在企业微信中直接发起和参与视频会议, 提高了工作协同效率。

大众 B 柱智能监测系统

- 技术栈：uni-app、Vant；
- 项目描述：主要功能有实时视频检测，车辆震动警告，临时密码解锁等功能；
- 项目实现：uni-app 打包成安卓应用；视频流协议采用了 rtmp+hls 实现；

FRMS 鸿蒙 OS 智能手表应用

- 技术栈：鸿蒙os
- 项目描述：国内首款疲劳检测预测系统;通过对接华为 Health Kit 获得健康数据并进行分析预测；
- 项目实现：通过 JS FA 开发,实现了量表自测,打卡,睡眠检测等功能；

卡易还

- 技术栈：Vue2、uni-app、Vant；
- 项目描述：一款基于移动端的信用卡智能还款工具，用户通过App即可实现信用卡智能还款，降低还款成本，提高还款效率；

个人项目

- 孔大夫在线工具箱 (Rust重构中)
 - 在线地址: <https://box.kongdf.com>
 - 技术栈: 前端使用Vue3+Vite,服务端采用Express+Mysql+Prisma;还有Nuxt的SSR版本;
 - 项目描述: 在线工作台, 集成了导航收藏、在线备忘录、节假日查询、Word/Excel预览、音视频格式转换、图片压缩、录像录屏、资源收藏以及公众号自动回复管理等多项功能。
- 我做个艺术家 (小程序&公众号)
 - 小程序
 - 技术栈: Taro、koa;
 - 项目描述: 功能包括美团和饿了么优惠券的领取服务, 能为难以抉择的用户提供辅助决策的帮助, 并且共享了若干如影视资源之类的内容。
 - 公众号
 - 项目描述: 通过向公众号发送消息来获取和新增一些 Cookie ,使用 nodejs 运行包括京东农场每日浇水、网易云音乐自动签到升级等薅羊毛脚本。

个人项目

- 孔大夫的工具箱 (桌面端)
 - 项目地址: https://github.com/kongdf/box_tauri
 - 项目描述: 一款集合了众多功能的工具箱, 核心功能为爬虫与格式转换, 涵盖壁纸获取、音视频转换、屏幕录制、pdf 转 Word 以及图片压缩等功能。
 - 项目实现: 前端主要以Vue3+Tauri,后端采用Rust+axum;
- JDfund (Rust桌面应用)
 - 项目地址: <https://github.com/kongdf/JDfund>
 - 项目描述: 京东金融的积存金价格实时展示工具;
 - 项目实现: Tauri + Vue 3;

结语

前端开发不仅是我的职业，更是我的热爱。我期待能有机会加入贵公司，与志同道合的伙伴们一起，用前沿的技术和无限的创意，打造出引领行业的前端应用。----- 来自chatGPT