

罗亦森

应聘：前端开发

基本背景

学历：本科

工作经验：5 年

意向城市：广州

联系方式

电话：15914203799

邮箱：
1402175410@qq.com

个人博客：
<https://luoyisen.com>

教育经历

2016.09-2020.06

院校：中山大学南方学院

所学专业：计算机科学与技术

语言：CET-4 粤语 国语

职业技能

扎实掌握 HTML/CSS/JavaScript/Typescript/HTTP
Vue（熟悉）React（了解）及其生态，理解组件化/单向数据流等思想
了解浏览器工作的基本原理，有使用 webpack 前端工程优化经验
有 Next.js 的 SSR、移动 H5 混合应用、微信小程序等开发经验
有视频和云手机相关开发经验

工作经历

2020.06-2021.04	粤嵌科技有限公司	岗位：软件工程师
2021.05-2022.05	南方卫星导航仪器有限公司	岗位：前端开发
2022.06-2023.02	威创集团股份有限公司	岗位：软件工程师
2023.09-至今	网思科技	岗位：前端开发

项目经验

项目一：OmgTV <https://omgtv.netlify.app> 2024/05 - 2024/05

项目描述：OmgTV 是一款为全球用户打造的随机视频聊天平台，旨在打破边界，为人们带来意想不到的社交体验。在这里，每一次匹配都可能让你惊呼“OMG! ”，从陌生人的日常故事到文化的奇妙碰撞，每一次相遇都是独一无二的。为用户提供了一个快速、安全且富有趣味的互动空间。

技术栈：CRA + React 18 + Webrtc + coturn

个人职责：

- 实现核心功能模块，包括视频聊天界面、用户匹配逻辑、实时消息系统等。集成 WebRTC 技术，实现高质量的实时音视频传输。
- 基于现代化设计语言，开发优雅的 UI 和交互效果。确保平台在不同设备上的响应式适配，为用户提供一致的体验。
- 搭建并配置 coturn 作为 STUN 和 TURN 服务器，优化 NAT 穿透能力，提升音视频通信的连接成功率，特别是解决复杂网络环境下的连接问题。测试并调试 TURN 服务的稳定性和兼容性，确保实时通信的可靠性和流畅性。

项目二：Chiikawa 分享站 <https://www.chiikawa.online>

2025/03 – 至今

项目描述：进入 Chiikawa 的治愈宇宙，这里是专注于分享角色介绍和表情包的欢乐站点！了解每个可爱角色的故事，探索他们令人捧腹的互动瞬间，更有丰富的表情包让你在聊天中释放满满萌点。无论你是初次认识 Chiikawa，还是资深粉丝，这里都充满了温暖与乐趣。快来和更多小可爱们一起欢度美好时光吧！

技术栈： Next.js

个人职责：

1. **全栈开发：**使用 Next.js 构建高性能 React 应用，结合 Server-side Rendering (SSR) 与 Static Site Generation (SSG) 提升加载速度。
2. **动态路由与 SEO 优化：**使用 Next.js 动态路由，结合 next/head 进行 SEO 友好化，确保内容易于搜索引擎索引。
3. **前端性能优化：**使用 Image 组件优化图片加载、开启自动缓存，提升页面渲染效率。
4. **自动化部署：**通过 Vercel 实现 CI/CD，自动构建和部署代码，确保网站随时保持最新状态。使用 Vercel 平台进行一键式部署，充分利用其全球 CDN 和自动扩展能力，为博客提供卓越的性能和稳定的运行环境。
5. **存储与数据管理：**使用 **Cloudflare R2** 作为图床，确保图片加载优化及低成本存储。**Edge Config Store** 进行全局配置管理，降低 API 调用成本。**Upstash Redis** 作为缓存数据库，提升查询速度，提高页面响应能力。
6. **完成简单的 UI 设计**

项目三：nginx-pretty-autoindex <https://nginx-pretty-autoindex.netlify.app> 2024/10 - 2024/10

项目描述：nginx-pretty-autoindex 是一个开源项目，在为 Nginx 的目录浏览 (autoindex) 功能提供更优雅、更美观的界面同时保留了 Nginx 的高性能和轻量化特点，适用于那些需要在服务器上公开目录列表，但又希望提供更用户友好界面的小型应用、团队工具或开发测试环境。

技术栈： Vite + Vue3

个人职责：

1. 开发并优化自定义的 autoindex 界面，为用户提供更优质的交互体验。
2. 为用户提供易用的 Nginx 配置示例，确保项目适应广泛的使用场景。

项目四：小南智慧服务 <https://smartservice.southgnss.com:24501> (微信小程序直接搜) 2021/5 - 2022/5

所属公司：广州南方卫星导航仪器有限公司

项目描述：广州南方卫星导航仪器有限公司订单资源管理、数据分析中台系统

技术栈： PC: Vue + Ant Design, 微信小程序: uniapp + iview

团队规模：4人：研发3人，前端开发1人

个人职责：

项目经验

1. 在项目中担任 Web 前端开发、小程序的设计、开发，持续优化技术、保证代码质量、提升用户体验。参与项目会议，与其他开发人员沟通协商通信协议，配合测试人员完成产品测试，参与产品演示。
2. 充分了解需求，独立细分任务和工作量评估，按时保质完成任务。
3. 解决大文件切片上传、图片压缩上传问题。
4. 兼容多产品线工单参数问题。

项目五： 移动云手机 <https://cloudphoneh5.buy.139.com/#/cloudphone>

2023/9 - 至今

所属公司：网思科技

项目描述：中国移动云手机是云端运行的虚拟手机，可通过实体手机操控，实现一台手机变多台。云手机是实体手机的延伸，同样可以聊天、玩游戏、看电影，还具备副号通话、应用多开等特色功能。

技术栈： VueCli + Vue2 + Element + webrtc (华为/东方 sdk)

团队规模：100+人：前端开发 16 人

个人职责：

1. 在项目中担任 Web 前端开发，负责云应用/云手机 H5 以及管理后台的业务功能需求开发，参与项目会议，与其他开发人员沟通协商通信协议，配合测试人员完成产品测试，参与产品演示。支撑项目上线，定位线上问题等工作
2. 为护网期间需登录安全网关验证环境下的开发环境提供方案
3. 完成云应用 V1.2.x~V2.2.0 版本的前端开发工作
4. 完成云应用代码重构工作，编写更抽象化组件，为接入更多的供应商 sdk 接入工作奠定基础
5. 完成云应用特殊云化应用活动的相关接入工作

项目六： ICVP 融合应用一体化平台

2022/6 - 2023/2

所属公司：威创集团股份有限公司

项目描述：VTRON 提供的大屏幕拼接显控产品及其解决方案，可根据不同客户的应用场景，通过各种屏幕（端），利用网络和各种应用（企业云），将信息、交互、协作整合在一起，满足用户信息智能化显示与控制的需求。

技术栈： VueCli + Vue2 + ElementUI + MSE

团队规模：22 人：研发 22 人，前端开发 5 人

个人职责：

1. 在项目中担任 Web 前端开发，负责媒体网关/万云/万演/万控/电子工单等系统的应用开发工作，参与项目例会沟通进度与产品规划等事宜，与其他开发人员沟通共同制定通信协议，与产品经理完成自测，配合测试人员完成产品测试，参与产品演示验收等，输出产品功能设计概要等文档
2. 万云平台云电脑优化视频初始化渲染（5s->2ms），优化视频延时达到 300ms 内，解决全屏下 kvm 控制功能多分辨率兼容问题
3. 对项目网络通信请求进行优化，减小流资源开关消耗