

肖磊个人简历



求职意向：Web 前端开发工程师 工作经验：5 年 年 龄：31 目标薪资：面议（随时到岗）

基本信息

学 历：研究生
专 业：通信与信息系统
籍 贯：河南信阳
邮 箱：leixiao565566@163.com

毕业院校：上海大学
性 别：男
政治面貌：中共党员
联系方式：183-2186-9757
现居住地：西湖区·西溪(近 5 号线浙大紫金港)



教育经历

2016.09 - 2019.06 上海大学 通信与信息系统（全日制研究生）

工作经历

2022.09 - 2024.02 杭州网易数之帆科技有限公司（Web 前端开发工程师）

2021.07 - 2022.08 杭州火烧云(婚礼纪)科技有限公司（Web 前端开发工程师）

2019.06 - 2021.06 浙江华云信息科技有限公司（Web 前端开发工程师）

专业技能

- 熟练使用 HTML/CSS，能够手写符合 W3C 标准的页面，掌握 CSS 的响应式布局和弹性盒布局，能够使用 HTML5/CSS3 新特性进行页面结构和样式的优化；
- 熟练应用 JavaScript 原生知识进行 DOM 操作，掌握 JavaScript 的面向对象编程和函数式编程，掌握 ES6/ES6+新特性，熟悉 Typescript 编程；
- 熟练使用 Vue.js(Vue2、Vue3)、React 技术栈，熟练使用 element-ui、antd 组件库快速构建单页面应用；
- 熟练使用 Taro.js 及 Taro-ui 组件库开发微信小程序，并熟悉小程序管理后台提交审核、发布上线流程；
- 熟悉使用 webpack 搭建项目，对前端项目的工程化、性能优化有一定掌握与理解；
- 熟练掌握 Node.js，能够使用常见主流框架（Express, Koa）开发 API 接口；
- 熟悉 HTTP/HTTPS、WebSocket 等常见网络通讯协议。

项目经历

项目名称 1：DevOps 管理平台（2023.03 - 2024.02） 杭州网易数之帆科技有限公司—轻舟云原生技术部

- **项目描述：**该平台基于网易杭州研究院多年研发管理实践经验沉淀的 DevOps 引擎能力，低成本、定制化，可快速集成内部研发工具，为企业打造符合研发实践需求的一站式软件研发管理平台。其中主要包括持续交付平台 CICD、制品管理 PackHub、效能度量 Metric、项目协作 Overmind、容器平台 NCS 等产品线。
- **责任描述：**负责各产品线功能模块设计和核心开发，参与制定技术调研与最终方案选型。完成流水线阶段拖拽功能，基于 monaco-editor 实现自定义语法提示插件，基于 vue-grid-layout 布局组件封装，可提供不同指标卡自定义创建、高效编排的能力，使用 component 实现动态表单组件，以承载 maven、docker、go、helm、npm 等不同语言包的配置。
- **主要技术：**
 - Vue2/element-ui, Vue3/element plus 组件库, axios
 - monaco-editor 通用编辑器、使用 vue-grid-layout 作为响应式的网格布局系统
 - pinia 提供全局状态管理，使用 vuedraggable 提供流水线视图拖拽排序

项目名称 2：前端用户体验专项（2022.09 - 2024.02）及基础平台能力建设 轻舟云原生技术部

- **项目描述：**轻舟云原生平台是面向开发运维的一站式软件生产平台，包含 NSF、APM、PAAS、GTXS 等十余个子产品模块，各子产品功能相对独立，为保证开发迭代快速响应、及时满足商业化交付需求、以及力求实现各产品之间用户体验的一致性，需要提升整体团队的协作效率和模块化开发能力，并不断强化技术规范和设计体系的统一。
- **责任描述：**主要负责轻舟云原生前端团队基础组件库、知识库的建设与维护；针对共性问题、通用实现要求、开发注意事项进行整理并在组内统一对齐，定期开展组内交互走查统计，逐步提升团队内各子产品线的用户体验；同时参与提升团队基础平台能力共建。
- **主要技术：**
 - 利用 webpack externals 多级对象引用，整合项目依赖
 - 子应用构建时在应用内重新构建 umd，借助 Node BFF 找到最新的 umd 文件进行替换
 - 基于 koa 实现 BFF，提供登录鉴权、接口代理、前端配置注入
 - 基于 VuePress 结合 SSR 维护团队知识库，基于 docker 部署

项目名称 3：轻舟中间件 PaaS（2022.09 - 2023.03）轻舟云原生技术部

- **项目描述：**基于冷备、热备、多活、联邦等核心能力，建设稳定可靠、运维高效、性能卓越、成本节约的中间件 PaaS 平台，内置常用消息、缓存等类型的分布式中间件，为企业内各应用系统提供快速创建、统一接入、集中管控和自助运营的中间件服务能力。
- **责任描述：**主要负责中间件服务层高可用策略、稳定性管控的日常开发，包括数据冷备、异地热备、同城多活、集群联邦、健康度大盘 Grafana 可视化仪表盘等功能模块，针对 antv x6 拓扑节点基础类封装，自定义节点灵活多样，支持节点坐标动态计算，实现集群、proxy、应用间拓扑节点的动态连接。
- **主要技术：**
 - Vue2.6.14 框架
 - 使用 ant-design-vue/pro-layout 进行侧边菜单、顶部导航布局
 - Antv x6 作为拓扑图组件，echarts 图表组件
 - 使用 markdown-it-anchor 解析器插件

项目名称 4：云犀后台、贝塔商家中心、犀引小程序（2021.07 - 2022.08）婚礼纪—数字化系统研发部

- **项目描述：**该项目是企业为推动城市化运营落地的平台级项目，包括 PC 端后台管理、商家中心和小程序移动端客资引流，涵盖新人注册、推荐、客户管理、商家管理、门店管理、线索管理、订单管理，档期管理、财务审核、计划任务管理等功能，以进一步提升服务客户能力为目标，打造一站式的结婚体验。
- **责任描述：**担任平台项目的核心开发，基于 Taro.js 和 Taro-ui 组件库开发微信小程序，利用其能够跨端能力打包输出 h5 应用并部署；参与平台核心功能页面开发，统一封装 Form 和 Table 公用组件，以适应快速创建列表和迭代变更的需求，并优化列表页和对应详情页跳转的性能；使用 next.js 提高商家店铺主页信息的首页加载，并提供对店铺主页图片添加明、暗水印的功能。
- **主要技术：**
 - 基于 React17, vite2, TypeScript, hljd-ui 组件库构建项目应用
 - 使用 mobx6.0 状态管理库共享数据
 - 使用 Taro.js 和 Taro-ui 构建小程序应用
 - 使用 qrcode.js 生成微信、支付宝付款码
 - 基于 next.js 实现服务端渲染。

项目名称 5：服务平台（2020.07 - 2021.06） 浙江华云信息科技有限公司—技术管理部

- **项目描述：**该项目是公司内建的平台级项目，为公司各个部门研发的微服务应用提供服务接入、服务\模块资源的权限访问控制、应用\API 监控、服务链路追踪，提供服务目录权限控制，支持快速构建其他系统平台。
- **责任描述：**负责平台的设计和核心开发，基于 OAuth2.0 登录认证，使用 vue 全局导航守卫、vuex 结合后端返回菜单数据实现动态路由，并支持全局路由组件供公司内部调度平台、数据中台等引入页面；使用插槽、echarts 实现对应用、API、服务链路的监控；负责封装将页面导出为 PDF 的插件；负责基于 AccessKey\token 的双 filter 网关设计，负责优化 swagger-ui 内置核心包，提供服务目录访问控制。
- **主要技术：**
 - Vue2, element-ui 组件库, axiossssss
 - echarts 框架为应用、API 等监控对象提供可视化支持
 - 引入 crypto-js 加密 AccessKey, html2canvas、jsPDF 封装插件
 - postMessage 修改 swagger-ui 内置 jar 包模板引擎，实现跨源通信

项目名称 6：配置中心服务（2019.11 - 2020.06） 浙江华云信息科技有限公司—技术管理部

- **项目描述：**该项目是国家电网浙江网省推进”核心技术自主化”试点项目，以实现连接配置仓库去 git 化，数据持久化为目的，为数据管理和数据集发布提供服务支持。
- **责任描述：**负责项目开发和数据库设计，实现配置文件版本管理，支持增量、全量发布，项目一期主要适配省调达梦数据库，二期过渡兼容 MySQL 数据库，三期扩展开发文件服务，替代省调微服务发布依托于阿里云 OSS 平台，支持前端文件分片上传、秒传、断点续传、前端进度条、后端文件合并等功能。
- **主要技术：**
 - Node.js、express
 - sparkMd5 文件摘要算法，根据文件内容计算 hash 值
 - web worker 技术开启子线程执行计算操作
 - Vue2, element-ui 组件库
 - DM7 数据库、MySQL 数据库

项目名称 7：调度大数据平台（2019.06 - 2019.10） 浙江华云信息科技有限公司—技术管理部

- **项目描述：**该平台依托于网省调度大数据平台，致力于将人工智能、大数据、知识图谱等信息技术和专业的投资理念相结合，以进一步为实现智能电网、工业互联赋能。
- **责任描述：**负责使用 canvas 结合 vue 开发饼图组件、环形图组件，基于 Animate 动画库封装绘制的动画函数，用于初始化渲染、鼠标移入移出的动画效果；
- **主要技术：**
 - Vue2、canvas
 - requestAnimationFrame

自我评价

- 对前端领域开发工作有浓厚的兴趣，善于总结、分析问题；喜欢挑战自我，责任心强，追求完美；