



刘锦涛

男 | 24岁

联系方式

电话: 17679495018

微信号: lj112358132124

博客: www.wmxliu.cn

邮箱: 1312389145@qq.com

求职信息

工作时长: 2年

求职意向: 前端开发工程师

期望薪资: 12-15K

期望城市: 广州、深圳

教育经历

本科

江西师范大学 2017-2021

专业: 计算机科学与技术

校园经历

校学生会会员, 班干部, 校内

兼职勤工俭学

全国第十三届大学生作文大赛

二等奖

江西师范大学第十五届家教选

拔二等奖

一年一度的社会实践

资质证书

软件设计师

个人优势

1. 拥有JS工程化及框架搭建能力
2. 熟练掌握React生态前端开发技术, 如Umi、Antd Pro、Echarts等
3. 掌握项目从需求评审、到开发、到部署上线的能力
4. 拥有个人博客主页、且站点和博客内容稳定更新中
5. 对Vue也有一定了解, 维护和重构过一些Vue2项目
6. 工作中偶尔涉及到NodeJS、Java Sping 微服务后端研发
7. 学习了Golang的语法、生态及开发, 暂无完整项目实践
8. 能够独立打包部署上线项目
9. 热爱新技术、经常组织学习分享会

工作经历

北京泰豪智能工程有限公司

前端开发工程师

2021.07-至今

内容:

1. 负责公司内部系统框架——泰豪慧水云平台的开发、优化与维护
2. 基于慧水云平台, 研发并完善三大核心产品——水环境信息化、工业园区信息化、智慧城市
3. 基于两大核心产品, 承接具体项目后的需求调研与评审、前端研发和运维工作
4. 了解行业动态, 学习新技术、新工具的使用; 紧跟计算机行业发展, 发掘稳定且更具有优势的新技术持续改进慧水云平台及三大核心产品
5. 定制化需求开发——复现设计稿, 完成率需95%以上; 重难点技术攻克、前端技术发展方向与选型、性能优化等
6. 组织学习技术交流与分享会, 探讨团队及个人技术发展方向
7. 公司安排的其他事宜

业绩:

1. 完成了慧水云平台 v2-v3-v4 的版本迭代。具体工作内容包含统一前端依赖库、统一前端代码规范、重构项目目录结构与组织方式、UI 重新设计与实现、交互优化、性能优化等
2. 封装大量高复用代码, 主要包括通用业务组件、常用工具类、常用 Hook等, 并且使用 TS 重新实现旧版 JS 高复用代码, 大大提高研发工作效率
3. 独立完成工业园区产品化前端框架基于慧水云平台 v3 搭建, 较旧版本开发效率、站点性能、用户交互方面具有显著提升
4. 已保障6个项目的上线、稳定运行, 实现定制化大屏10个以上
5. apifox、pnpm、monorepo、TypeScript 等新技术的团队学习分享并成功引入, 让团队开发更高效

项目经历

奉新工业园区二期 React 重构及产品化

前端工程师、前端架构师

2022.05-2023.01

内容：

一) 项目概述：

奉新工业园计划于 2022 年完成园区安全环保、企业管理、园区监测设备等进行全方位升级，并新增产业互联网，用于挖掘和吸引优质企业。旧项目采用传统 JSP 开发，使用 React 重构后将基于慧水云平台的工业园区安环完整解决方案产品进行深度定制化研发。奉新工业园所有功能分为 4 种角色：企业、园区、运维和管委会。软件部分为：web 端管理系统、运维 App 和企业微信

二) 主要职责：

1. 负责奉新工业园区的需求调研与前端基础框架搭建
2. 负责将一期功能进行 React 重构，并提取共性模块进慧水云平台工业园区产品，同时对慧水云平台及相关核心产品的 v2 到 v3 版本的迭代
3. 负责 web 端、移动端和企业微信前端验证功能研发

三) 工作内容：

1. 为其他前端开发人员提供技术支持，包括但不限于提供特定功能组件和工具类、开发文档、解决方案
2. 定制设计稿大屏和门户实现（硬性要求设计稿还原度 95%以上）
3. 多租户、权限、菜单模块升级
4. 引入 TypeScript 和 pnpm，React 性能优化

四) 主要技术：

使用 Ant Design Pro 作为基础框架；Echarts 和 Antv 绘制图表；Leaflet 和 Maptalk 开发地图组件和页面；OSS 实现解耦文件模块；封装海康 WS 流视频组件开发实时视频和历史视频；基于 Brafit 富文本组件研发在线新闻通知的编辑和发布模块；使用 Easyexcel 处理表格

五) demo: <http://118.212.151.156:8089/envirFx/screenBigScene/index.html>

业绩：

1. 完成慧水云平台 V2 到 V3 版本的升级
2. 完成工业园区共性模块产品化提取
3. 重新实现前端鉴权组件，提高安全性和用户体验感
4. 完成所有前端项目开发工作。封装约 30 个高复用业务组件、实现大屏约 10 个
5. 制定前端开发代码规范，输出慧水云平台 V3 开发文档，重构代码结构组织逻辑，提取公共业务逻辑等。项目体积降低约 30%，代码量降低约 50%，性能提升约 30%
6. 引入 Apifox 和 TypeScript，提高团队开发效率

鄱阳县水环境信息化（一期，二期） 2021.07-2022.12

前端工程师

内容：

一) 项目概述：

近年来，水土流失与水环境污染形势日渐严峻，为保护鄱阳流域水环境生态、加强鄱阳水环境区域治理、提高水资源利用率，江西省鄱阳县计划开启建设鄱阳流域水环境信息化项目。该项目将在鄱阳流域各个重点位置建设水环境检测站点，设立河湖长制，搭建鄱阳水环境信息化平台，为鄱阳水环境生态可持续发展保驾护航。软件部分含：水环境信息化在线平台（Web）、河湖长制 App、

二) 主要职责：

1. 负责 Web 端和移动端功能研发
2. 负责参与需求调研、需求评审、技术评审、工作量统计，确定系统实现和解决方案
3. 负责对该项目进行产品化提取，集成进慧水云平台
4. 负责系统上线后的日常维护

三) 工作内容：

1. 在线数据大屏、大数据展示大屏、领导驾驶舱等研发
2. 负责水系基础数据、公众共建幸福河湖、新闻通知公告、实时与历史视频监控、检测数据分析、河湖长制等模块开发工作
3. 对 App 相关功能模块进行研发
4. 对分配的功能模块进行系统分析，将共性内容集成进慧水云平台
5. 对系统进行日常测试，保障系统持续稳定运行，并对已发现和潜在 bug 进行修复

四) 主要技术：基础框架使用 Umi 搭建的慧水云平台 V2 版本，其他同奉新工业园项目

五) demo: <http://118.212.151.156:8089/envirFx/yuganScreenScene/index.html>

业绩：

1. 完成所有分配功能模块研发工作，持续完善系统安全性与稳定性，保障项目上线和稳定运行
2. 封装自定义视频播放组件，解决 hls 监控视频云台控制响应缓慢问题
3. 完整实现在线数据大屏、大数据展示大屏、领导驾驶舱等研发，获得省领导的认可与夸奖
4. 实现在线富文本编辑组件，使得新闻通知公告等可以在线编辑、管理与发布
5. 分析项目打包依赖，找出导致打包时间突变式增子的原因并成功解决，提高项目开发和打包效率



计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。



姓 名：刘锦涛
证件号码：36073319980707531X
性 别：男
出生年月：1998年07月
级 别：中级
专 业：软件设计师
批准日期：2022年11月05日
管 理 号：31420221136011506668



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
工业和信息化部