

吴昊昊

18329723317 | 1611499758wuhao@gmail.com | 西安
18329723317 | wuhaohao1234.github.io
西安 | 全栈工程师 | 15k-16k



专业技能

热衷于函数式编程, tdd(测试驱动开发)

读过的书籍有代码整洁之道, 重构1&重构2

熟悉vim操作(写后端代码从不用鼠标与触控板)

熟悉es6, typescript, 熟悉tsconfig.json配置, 熟悉.d.ts声明文件编写, 熟悉npm, package.json常用字段, 熟悉git操作
从 0 到 1, 搭建一个体系完善的公司内部前端 React 组件库

了解commonjs模块, es6模块, 熟悉babel, webpack, 了解promise任务流

使用webpack独立搭建过react项目, 并做了代码分离, alias, proxy, 常用loader(less-loader, file-loader, babel-loader)的配置

熟悉小程序开发, 接触flutter开发, 了解want-weapp与flutter常用widget

了解微信小程序页面栈

了解项目中常用的设计模式

单例模式, 装饰器模式, 观察者模式, 发布订阅模式熟悉solid原则, 了解spring中ioc, aop 依赖注入, 面向切面

具备一定的工程能力, 熟悉git, docker, CI/CD(持续集成), npm, 配置过nginx

熟悉git 合并代码(rebase) 熟悉 git钩子(pre-commit), 使用过nginx搭建反向代理解决前端跨域问题

熟悉react开发, 熟悉常用的hooks, 熟悉react全家桶(react-router, react-redux)

熟悉虚拟dom(Virtual DOM) 重绘

熟悉react部分源码, 监听者模式

熟悉useState, useEffect, useCallback, useMemo, useRef

熟悉react中组件传值

熟悉react router中 history与hash

熟悉vue, vuex, vue-router, vue-axios, vuetify, element-ui等框架

熟悉vue双向绑定原理, vue声明周期, vue-router导航守卫

熟悉webpack, 熟悉常用的配置:(例如: proxy, devServer, 常用的loader, webpack代码分离SplitChunksPlugin, alias)

使用过egg.js, koa.js, midway, 并配置相应的cors, graphql, swagger-doc, sequelize, redis使用过spring boot, 了解常用的注解, 使用过mybatis 了解mysql & redis

配置过本机dns, 熟悉resultful api接口, 熟悉常用的linux commander, mysql, redis, 懂得看日志排查后端接口错误

了解页面渲染原理与部分性能优化

BFC & IFC 块级格式化上下文 & 行内框产生的格式上下文

reflow&repaint 重绘 重排

普通图层 css硬件加速 复合图层

了解从输入URL到页面加载的过程(前端页面渲染, 后端, 网络, js单线程, js引擎)

工作经历

西安博信云创信息科技有限公司

西安

前端全栈工程师 云智能二部

2021年02月 - 2023年05月

主要从事dataq下智能标签与画像分析的研发

dataq是帮助客户(数据分析人员, 运营人员, 产品经理)实现数据资源管理, 潜在规律挖掘和业务决策优化。

业务工作(react)

1. 使用butterfly(小蝴蝶) 完成 对象关系图开发
2. 使用monaco-editor/react 完成 画像分析sqlIde 编辑器的开发
3. 开发智能标签下的对象列表, 新建对象, 等增删改查业务代码
4. 开发画像分析下的数据探查功能

基础设施(react)

1. 使用honeycomb 完成前端微服务的搭建(代替原有的iframe)
2. 使用dumi 完成前端公共组件库的搭建, 并发布tnpm dataq-basic-component, 对于Table, Form, Pagination的封装, 以及封装全局ErrorAlert

陕西烽火通信技术有限公司

西安

前端全栈工程师 研发部

2020年01月 - 2021年02月

主要负责云计算计费模块开发, 告警业务开发, 云计算资源, 资源池, 前端项目持续集成环境搭建

这家公司主要做云计算业务

业务工作(react)

1. 开发云计算计费模块, 计费项, 折扣项, 账单
2. 开发告警业务模块

基础设施(react)

1. 使用jekins完成前端项目持续集成
2. 使用docker nginx搭建前端测试环境
3. 前端公共组件搭建
4. 数据字典开发, 前端有很多关于枚举类的硬编码, 难以维护且难以复用, 于是开发数据字典功能。实现枚举数据的统一管理、方便复用、便于维护、也使得代码整洁度提高。
5. 使用qiankun代替iframe 实现前端微服务

西安国联质量检测技术股份有限公司

西安

前端全栈工程师 研发部

2019年09月 - 2020年01月

主要负责负责国检链小程序研发, 负责码上摆摊小程序研发, 负责码上摆摊城管端小程序研发, 负责国联集团管理系统研发(react 技术栈)

这家公司是一家检测公司(传统公司), 因组长跑路后(创业)研发组解散

业务工作(react)

1. 小程序开发: 国检链小程序开发, 码上摆摊小程序开发, 码上摆摊城管端小程序开发
2. 做技术选型使用nodejs代替spring, 使用react代替vue, 开发国联集团管理系统。后因转型成本高导致研发团队解散

深圳市科科智能有限公司

西安

前端设计工程师 研发部

2018年01月 - 2019年09月

主要负责pte小程序开发, 杭州学同科技公司的E人师表钉钉小程序开发, 青塘智印小程序开发

公司是家小公司, 拥有独立产品, 主要做pte培训的学习平台, 会接外包

业务工作(vue / react)

1. 负责pte黑科技学习平台小程序朗读句子模块开发
2. 负责学同科技公司E人师表钉钉小程序研发
3. 负责嘉印阔鸿公司的青塘智印小程序开发

基础设施

负责公司代码基础设施搭建: 持续集成, 建立代码风格, 三套环境的搭建(dev, test, pro)

负责后端代码编写, 最后由docker转向leancloud云函数, 几乎0运维工作

开源项目及作品

github

西安

web前端前端开发

2018年01月 - 2021年12月

参与github开源

github:github.com/wuhaohao1234

教育经历

陕西服装工程学院

咸阳

机械设计制造与自动化 本科 信息工程学院

2015年06月 - 2019年06月

获得计算机二级c语言