

## 吴昊昊

程序员 全栈 前端 长期主义 敏捷

18329723317

1611499758wuhao@gmail.com

github.com/wuhaohao1234

b站: 阿布0418

语雀: 阿布0418

知乎: 吴昊昊

官网: wuhaoao1234

docs: coder-docs

## 技能

TDD es6 typescript react nodejs webpack git docker nginx CI/CD Spring

1. 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)
2. 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
3. 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, bable-loader)的配置  
做过webpack性能优化: Tree Shaking, webpack-parallel-uglify-plugin, Tree Shaking, SplitChunksPlugin
5. 熟悉小程序开发, 接触flutter开发, 了解want-weapp与flutter常用widget, 做过react native  
了解微信小程序页面栈
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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)
11. 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
12. 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
13. 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)

## 个人开源及爱好

微信公众号: 全栈阿布  
发表个人学习的技术文章

微信小程序: 全栈阿布  
发表自己读过的书籍笔记, 帮助更多的人  
爱上读书(服务器已挂掉, 详情看语雀)

个人官网: wuhaohao1234  
主要文章在 语雀, 知乎 coder-docs

## 工作经历

### 西安维塑科技

2022-01 2022-08

主要从事vdpro3, ve, va等产品开发  
担任全栈工程师职务, 前端负责人, 分别开发设备端app(electron), app端(react native), BFF(nestjs)

#### 业务工作(react)

1. 使用乾坤来做管理平台, 完成支付页面, 客户管理页面, 商户管理页面, 报告打印页面(使用iframe, selenium)
2. 使用i18n来实现设备端的国际化
3. 设备端由socket通信变为grpc通信

#### 基础设施

1. 搭建私有npm仓库, 对于公共组件封装
2. BFF接口由resultful改为grpc
3. 后端微服务优化使用monorepo

### 博信云创信息科技有限公司

2021-03 2021-11-30

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

## 烽火通信科技股份有限公司旗下(武汉睿之航科技有限 2020-01 - 2021-02 公司)

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jenkins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 2019-09 - 2020-01

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

## 深圳市科科智能科技有限公司 2018-01 - 2019-09

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O运维工作