

高佳杰

前端开发工程师

男 / 1993
长江工程职业技术学院
计算机网络技术专业
2015年毕业

我的技术博客
Github – gaojiajie1993
gaojiajie1993@163.com
13395372497

经历

好多素教(浙江)网络科技有限公司
2020.08 ~ 至今

工作

于好多素教 大前端 团队参与 好多兴趣班、老师端、家长端、学校端、平台端等开发包括:

- 负责330家长端微信/钉钉小程序及浙里办h5的开发, 项目采用taro实现框架的搭建及打包不同产物。
- 负责离线包方案中native同层渲染组件的对接, 完成input, video等
- 参与前端发布平台建设, 实现开发管理, 需求录入, 结合审批流对应应用打包发布的功能, 采用CI/CD流水线来实现微信, 钉钉小程序, h5离线包, weex等应用的打包与发布,接口部分采用nextjs+mysql+dubbo调用来实现
- 负责sfs日志埋点库、request-sign请求加签库、cas-login统一身份认证登录库、paul对接YApi生成model工具库等npm包的开发维护

浙江仟和网络科技有限公司
2016.08 ~ 2020.08

工作

于菜鸟点我达(2020年被菜鸟全资收购) 大前端 团队参与 菜鸟点我达骑手、菜鸟橙运、weex生态配套工具的开发包括:

- 负责weex发布平台建设, 主要采用CI/CD流水线实现weex功能打包发布, 控制配置实现页面颗粒度灰度回滚。
- 主导hybrid组件库DUI的设计, 收集团队开发过程中的痛点难点, 封装一套对齐设计师规范的业务组建, 并集成到骑手/商家项目, 大大提高开发效率。
- 负责前端异常监控体系建设, 对接sentry, 完成js异常、http报错等异常信息采集并转发到钉钉告警群
- 负责菜鸟橙运零售通业务模块, 采用remax框架完成零售通业务的小程序化改造

杭州怡途科技有限公司
2015.03 ~ 2016.08

工作

于几何生活 技术部 团队参与 几何生活, 微信公众号 的前端开发, 包括:

- 负责几何民宿app中, h5模块的开发包括酒店/民宿详情, 导购, 活动中心等模块
- 对接微信公众号api, 参与几何民宿微信公众号活动相关h5的开发

项目

以下是我的项目经验

课后330家长端

taro

- 优化小程序主包体积, 采用plugin-uglify压缩js, 抽离非一级页面做分包处理, 压缩图片, 大图移到oss上等

技能

Html+Css3+Javascript

熟悉

- 熟知JS基本语法与知识, 掌握最新JS语法与API
- 掌握网页重构所需的sass、Less
- 掌握前端流行框架React、Vue
- 掌握前端流行UI框架Element UI、Ant Design UI

Hybrid APP

熟悉

- 熟练使用Weex(Vue)框架进行app混合开发以及打包构建发布等
- 熟练使用react native框架搭建app基础架构包括路由, 导航栏, tabbar等, 以及iOS中证书配置应用市场上架
- 熟知h5离线包方案, 如对接mPasS离线包容器
- 了解Flutter开发, 关注社区动态化方案(阿里北海Kraken/腾讯MXFlutter/58同城Flutter Fair)

小程序

熟悉

- 熟练使用taro框架提供API开发各家(微信/支付宝/钉钉等)小程序
- 能够对各家小程序进行差异化适配, 如富文本视频播放问题等。
- 了解微信/支付宝/钉钉等审核机制

构建工具

熟悉

- 熟练使用webpack对前端工程打包构建, 熟悉常用优化手段如thread-loader(多线程打包), cache-loader(资源缓存) CSS代码压缩等
- 了解Vite来搭建项目, 可大幅提升项目冷启动速度。

持续集成

熟悉

- 熟悉gitlab CI/CD流水线配置及runner部署等, 熟练编写CI脚本, 搭建一体化DevOps平台
- 熟悉前端项目采用docker发布部署流程, 编写Dockerfile脚本, 掌握常用指令ps, push, build, images等

Nodejs

熟悉

- 掌握Nodejs标准库及模型, 在实际项目中多处使用Nodejs
- 熟悉nestjs框架开发企业内部工具

代码管理

熟悉

- 熟练使用git来管理项目代码, 掌握常用git命令
- 了解svn对代码的管理机制

组件化

熟悉

- 优化页面加载速度，采用预加载，在页面跳转前一刻，在componentWillPreload钩子中请求，提高页面加载速度。
- 优化页面性能使用Taro.memo方式,通过记忆组件渲染结果的方式来提高组件的性能表现
- 接入plugin-less支持less，提高开发效率

课后330学校端

react

- 负责从0-1构建应用，主要采用react+antd+axios+redux+router+webpack等框架完成基本架构的设计。
- 负责需求模块化拆解，工作量评估，任务分配，方案设计，作为项目owner带领团队完成项目迭代。
- 持续关注产品细节、用户反馈，跟进并解决问题，优化产品体验，如老师反馈新学期选课重复录入麻烦的case，配合产品上线一键代入功能。

菜鸟点我达

weex

- 负责团队weex混合开发的调研及引入，从0-1搭建weex工程接入骑手项目，并推动业务改造，最终完成%85页面的覆盖。
- js层统一封装收口native提供hybrid API，抹平iOS/android调用差异，提供一套高可用API库，使业务侧不再关注native对接。
- 参与设计weex动态更新降级方案，通过解析页面路径，动态生成配置文件，配合native完成app端的热更新功能。
- 负责降级h5页面的适配，主要采用weex提供的web组件/模块的扩展来对接native提供的hybrid API来实现api层的一致。

picasso前端发布平台

nextjs

- 负责框架搭建，需求录入，自动化构建发布等功能开发，项目采用nextjs+typeorm+mysql+docker来实现
- 采用gitlab CI/CD的方案，配置触发器令牌调用API触发流水线任务通过runner机器执行yaml脚本对前端项目进行打包构建发布
- 接入wechat提供的miniprogram-ci工具实现微信小程序的打包上传生产预览。
- 接入钉钉发送工作通知api接口完成应用发布owner审批，

- 熟练搭建部署npm私有仓库
- 熟练封装抽离项目共用API/组库打包成npm库，并构建发布到私有仓库

数据库

了解

- 理解关系型数据库基本概念与SQL
- 会基本使用MongoDB、Redis、mysql、sqlite

其它

- 社区活跃者
- Google搜索重度用户