

# 郭豪豪

本科 | 18311199705 | 18311199705@163.com | 北京

博客：<https://github.com/Jokul518/fe-growth-path>

工作经验：5年 | 前端开发 | 面议 | 月内到岗

## 工作经历

京东 - 前端开发工程师 商业提升事业部

2020年06月 - 至今

- 负责京准通产品线下京东展位、TMM、投放助手等产品线的业务开发，并负责多个业务组件的开发维护，单测覆盖率达95%+
- 优化京东展位项目，从页面性能、Webpack打包及代码方面进行优化，并有显著提高
- 负责Jad-Monitor反馈系统维护工作，负责开发可视化埋点，优化前端性能指标数据准确性、数据展示及错误监控
- 负责LCDP平台消息模块服务的接口开发，对接邮件、咚咚、XBP、XQP等平台，实现错误告警、快捷提测部署等功能
- 负责Jad-Pack脚手架的日常维护更新，升级优化Vue项目模板，新增Webpack+React+TS项目模板
- 进行前沿技术调研，如Webpack5、Vue3、Serverless、WebAssembly，并进行技术分享及落地方案

北京特微智能有限公司 - 前端开发工程师 高速运营一部

2019年04月 - 2021年05月

- 负责对接产品需求，拆分工作任务，做好项目进度把控，保证需求顺利上线。
- 负责 H5 端前端架构，开发公共组件，业务组件，以及相关的性能优化。
- 负责项目工程化搭建，保障团队开发效率和开发质量。
- 日常学习储备技术知识，借鉴业界主流项目，持续优化项目的用户体验、性能指标、架构优化及开发规范。
- 编写团队代码规范，推动团队成员 code review 提高团队代码质量，团队内部技术分享。

一牧科技（北京）有限公司 - 前端开发工程师

2016年03月 - 2019年03月

- 维护公司jsp项目的开发与维护、前端页面及用户体验的优化升级和部分后端增删改查功能及sql的实现
- 独立负责前端项目升级重构，完成项目优化及业务梳理，制定前端开发流程
- 解决事件查询和事件作图模块前端性能优化问题，从之前的5-10分钟优化为1分钟内实现查询下载
- 进行团队内技术分享与培训，推动vue、node、与微信小程序在项目实战应用

## 项目经历

### Jad-Monitor反馈系统 / theUp性能监控平台

- 负责日常维护工作，优化埋点数据指标的准确性及展示效果，负责开发可视化埋点功能
- 主导性能指标升级，新增指标LCP、FID、TBT、CLS等性能指标，升级展示效果
- 优化线上错误分析，解析SourceMap实现新上错误定位，使用rrweb进行用户错误操作回溯
- 添加黄金流程功能，实现业务完成率的监控，统计用户操作流程

### 京东展位

- 负责业务需求开发，梳理项目业务逻辑文档，并产出文档规范推进京准通产品线进行业务逻辑梳理；
- 进行用户行为数据分析，统计用户点击、页面PV/UV、操作时长、错误统计分析，并提出有效优化方案并实施
- 主导项目优化，优化页面性能，优化代码减少量25%+，优化webpack打包速度80s到20s
- 引入Jest单测功能，主流程单测覆盖率达80%，总覆盖率达30%

### 纵横黑卡/纵横金卡

车主会员服务的微信端和支付宝端h5项目，主要功能两端授权登录与支付、渠道推广、限时活动、团购分享、92折加油等功能。

- 维护迭代node版项目，用fetch+promise替换原生http模块+callback，解决多级嵌套问题
- 负责进行日志埋点，进行线上问题定位与分析用户行为，提高产品推广成功率

- 为减少微信和支付宝h5的重复开发和UI升级进行架构重构，使用vue全家桶合并两端，脱离node端渲染及node中间层，缩短超过50%的开发周期和人力成本
- 结合代码规范、构建工具、持续集成、文档管理提高团队代码质量
- 对接微信、支付宝生态，搭建完整业务体系，并对核心功能(用户系统，支付系统)基础服务化
- 为实现新老版本系统间功能的复用和会员功能的对外输出，通过路由分发和single-spa的方式实现

### 牛只繁育逻辑校验PC客户端

主要功能是数据的查询、修改、操作日志的记录以及检验成功数据的导出。独立负责整体项目的框架构建，前后端以及打包工具的选择，进行业务逻辑分析、db设计、代码实现、打包客户端、部署到运维人员电脑上以及技术培训。

1. 负责mysql数据库表结构设计，进行业务逻辑分析，规划项目开发内容
2. 使用vue全家桶+elementUI实现前端页面，使用koa2+typescript+inversify实现后端服务搭建
3. 使用gulp-babel进行代码编译，使用gulp进行多环境打包配置
4. 参考java项目架构使用inversify实现node层路由与api的依赖注入
5. 使用pm2进行node服务的部署、监控与热启动，使用nw.js对前端代码的客户端打包

### 林甸县数字奶业大数据平台

负责项目框架搭建，项目功能的开发，政府电脑的本地部署，以及大屏的兼容。

- 1.使用vue全家桶进行项目构建，使用koa+awilix搭建node中间层，使用websocket进行实时数据刷新
- 2.使用AntV G2进行图表展示和高德API实现牧场地理信息展示
- 3.封装fetch，进行网络请求容错处理，保证node层稳定性

### 其他项目

- 全国视频上云 :Vue+高德Api+Echarts+Aliplayer实现实时路况分析与视频监控，Websocket进行异常事件实时语音播报
- 花生会员h5:花生会员app内的h5页面，技术栈 vue全家桶+vant
- DWeb牧场生产管理系统3.0:前端UI升级，封装重构css样式，技术栈jsp+jq+layui+echarts
- DBI数据分析与决策系统:牧场数据分析系统，图表展示，技术栈Bootstrap+jq+响应式布局
- DBI数据分析与决策系统-微信小程序:原生微信小程序，从0到1进行架构搭建

### 专业技能

---

- 前端基础：HTML、CSS3、JS、ES6基础扎实，熟练CSS next语法规则，了解Typescript
- 前端框架：熟练使用Vue编写高质量的公共组件、架构大型前端项目，掌握Vue原理及工作流程
- 技术前沿：熟悉Vue3、Vite、Webpack5、React hooks，了解微前端、Serverless、WebAssembly
- H5：熟悉微信、支付宝生态，搭建完整h5业务体系，并对核心功能(用户系统，支付系统)基础服务化，熟练使用uni-app
- Node：熟悉Nodejs及其架构express/koa，掌握koa框架的快速搭建并了解其源码，熟悉Awilix、Inversify框架
- 测试相关：熟悉Jest、Playwright、Majestic等测试工具
- 工程化：熟练使用Webpack、Gulp、Babel、Eslint、PostCSS、CLI等工具搭建脚手架，提升项目效率，具有一定的架构能力
- 持续集成：熟练使用GitLab、Jenkins、Jdos、Docker等前端自动化构建、部署等，实现项目高度自动化
- 性能优化：熟悉页面加载和浏览器渲染原理，熟悉前端性能优化、vue首屏优化、项目打包优化
- 网络协议：熟悉TCP/IP协议栈，HTTP/HTTPS协议等
- 数据库：了解oracle、mysql和mongodb，熟悉常用统计查询语句
- 其他：熟悉iOS开发及上线流程，了解java开发

### 教育经历

---