

赵林林Alien – 前端工程师

把值得的事坚持下去，再把坚持的事努力做好。

男/1992.09

辽宁工程技术大学(2011–2015)


本科/2015年毕业

 <https://github.com/GoodLuckAlien>

掘金 <https://juejin.cn/user/2418581313687390>

知乎 <https://www.zhihu.com/people/alien-95-52>

 zl_alien@163.com

 电话: 18241891385

介绍

5.5年前端经验，资深前端开发

- 《React进阶实践指南》小册作者，21年年度畅销小册亚军，
<https://juejin.cn/book/6945998773818490884>。
- 掘金 LV5 优秀创作者，21年年度十佳优秀作者，知乎博主，通读 React 核心源码，写过多篇技术硬文。前端 Sharing 公众号号主，多篇文章被字节FE，360奇舞精选，掘金等公众号转载。
- 2021年全年绩效获得三个A。
- 机械工业出版社签署《深入浅出React》书籍，预计明年出版。
- 开源项目 react-keepalive-router作者 <https://github.com/GoodLuckAlien/react-keepalive-router>。
- 多篇国家专利，集团优等级专利。
- 2020年度国际创客大赛大师奖。
- 熟练 js react vue taro css 小程序等。
- 会用 nodejs webpack react-native 。

工作/项目（一）

京东集团京东零售商业提升事业部（2019.10–至今）

项目一：京屏小店 RN + H5 + 小程序

团队攻坚克难 RN性能优化 架构设计与技术选型

京屏小店是京东自研的一款能互动的智能广告屏，主要运行京屏小店安卓客户端，内部嵌入多个 JD React RN 模块，首页安卓原生瀑布流，瀑布流入口是每个 RN 模块。目前拥有设备几十万，百度or谷歌搜索：**京屏小店**。

- RN 端系统架构搭建。
- RN 端自建楼层模版开发。视频中心，权益，权益中心，商品列表。
- RN 端模块的性能问题排查，处理，攻坚克难。
- 小程序 H5 端采用 Taro 3.0 开发。
- 小程序端实现小程序前端生成海报。前端实现水印等技术。

技术难点

- RN 端安卓大屏设备性能低，要考虑性能优化，cpu暴涨，内存泄漏等问题。
- RN 端与安卓端通信，联调，RN 模块和安卓模块适配，android studio 适配。

项目二：京东 App 嵌入h5

京东主站 h5移动端 React

京东app 内嵌入的 h5，京东与国台酒合作 Rfid 项目，需要在京东 app 通过 NFC 扫码打开溯源信息落地页。目前市面上国台酒 Rfid 防伪认证均采用此方案。

- 溯源信息展示落地页开发。
- 保障和京东主站 app 等效UI，动画效果。
- 处理一些 ios 和 android 端的兼容性问题。

项目三：基础系统开发迭代+平台建设

内部组件库 ruxjs 员工app内部双11监控插件开发 rux-cli

参与设备平台 (react)，管理平台 (vue)，边缘计算平台(vue)，权限管理平台 (vue) 等多个系统平台的开发和维护工作。开发公司 app 京Me 内置插件，用于双 11 监控，并参与内部神灯论坛开发。

- 参加2020年中国创客大赛 edge 挑战赛。
- 基于 webpack 开发团队构建工具 rux-cli。
- 开发 ruxjs 基于 react-redux 的状态管理工具，编写 proxy 函数中间件。
- 2020年双11，基于 CBoard 报表展示，开发内部监控报警插件。
- 搭建内部 vue 组件库(xl-component)，基于 element-ui进行二次封装，对业务进行定制化封装。最终发布在集团内部包管理 jnpm 上。

项目四：开源react-keepalive-router

React缓存技术 全面 hooks 缓存生命周期 个人开发项目

鉴于 React 中没有实现与 Vue 中 keep-alive 组件的缓存路由功能。根据业务所需特独立开发此项目，可以实现缓存 React 页面，页面状态，元素节点，完整实现 keepalive 功能，目前项目已开源并获得570+star，在京东内部团队和一些外部公司企业已投入使用。

具体背景内容参考：

<https://juejin.cn/post/6922340460136513549>。

- 完全对标 vue 中的 keepalive 组件，增加额外的生命周期。
- 状态管理缓存状态。拥抱 react hooks 写法。
- 外部容器挂载组件技术。与 Portal 原理相反。

其他工作经历（二）

广州赞播科技网络有限公司（2018.6–2019.10）

前端开发

深圳莱卡尼（2016年–2018年）

前端开发