

蒋国才- 前端工程师 - 5年经验 - 简历

蒋国才 / 男 / 1996-12 / 13539803576 / 879515820@qq.com / 广东云浮 / o2packs.com

个人简介

- 5年前端工程师; 2年低代码和编辑器相关领域经验; 2年React、2年Angular2+、1.5年Vue
- 技能: TS、Angular、React、Vue、可视化、Node、Nest、Koa、Webpack、MongoDB
- 其他技能: Docker、Nginx、Git、Drawio、Xmind

工作经验

浩云科技 - 2020.02 ~ 2022.03 | 前端工程师 | 1,300人

- 公司简介: 金融安防、智慧物联解决方案供应商 (行业: 金融安防、智慧安防、IoT)
- 职责: 低代码平台的部分模块设计及核心开发、业务规则引擎核心开发

广州南码信息技术 2019.03 - 2019.12 | 项目技术负责人 | 少于5人

- 公司简介: 水环境监测系统提供商
- 职责: 设计与研究水环境监测系统

广州码码高信息科技 2018.05 ~ 2019.03 | 前端工程师 | 少于10人

- 公司简介: 专注物流管理系统的公司
- 职责: 开发各业务系统和部分底层封装

广州创量金资产管理 2017.11 ~ 2018.04 | 前端工程师(实习) | 少于10人

- 公司简介: 自制研发的证券交易系统
- 职责: 开发各业务系统

警辉安全驾校 2017.04 ~ 2017.09 | 前端工程师(兼职) | 少于10人

- 公司简介: 专注外国人考取中国驾照的服务
- 职责: 开发各业务系统

项目

O2Packs低代码「个人 | 2021.10 ~ 至今」

- 介绍: 一款简易操作, 易扩展的低代码平台, 且生产出的应用端具有可读、可二次开发、高性能等特性;
- 地址: design.o2packs.com
- 技术: TS、React、Node、Nest、Webpack5、MongoDB、Commander、微服务、微前端
- 主要工作: 整个低代码平台的架构设计和功能实现
- 核心模块: 物料接入标准模块、类似Recoil的状态管理、易扩展且高性能的页面设计器、Schema渲染器
- 已有功能:
 - 1-3分钟配置CURD页面; 自定义页面配置;
 - 事件、动作、变量的支持

- 普通表单、列表(子)表单、引用表单的支持
- 在路上的功能:
 - 支持表达式、低代码; 支持自定义变量;
 - 支持更多的物料、支持更多的事件、动作、变量;
 - 条件编辑器

浩云低搭平台「浩云 | 2020.04 ~ 2022.03 | 前端工程师」

- 介绍: 产出具有IOT功能的B端系统的低代码平台
- 技术: TS、React、Redux、Node、Nest、Echart
- 主要工作:
 - 低代码平台页面建模和数据建模的架构设计和功能实现
 - 前期低代码业务建模的架构设计和功能实现
- 主要成果:
 - 与团队一起设计并实现浩云低搭平台 (简述: 整个平台含有应用配置端、页面服务端、应用依赖端、应用端)
 - 配置统计功能模块 (简述: 已统计概念为设计基础, 支持多维图表、交叉透视表、复杂组合报表)
 - 虚拟表格

浩云业务规则引擎「浩云 | 2021.03 ~ 2021.06 | 前端负责人」

- 介绍: 低搭子系统, 前期的IOT项目; 可视化的IOT业务规则设计平台
- 技术: TS、Angular、Rxjs
- 主要成果
 - 业务规则配置引擎 (简述: 物联事件的业务规则和响应处理规则的可视化编辑器; 节点式流程编排器)
 - 函数规则引擎 (简述: 简单理解为拖拽的表达式编辑器/嵌套函数调用编辑器, 且可拖入变量、等)
 - 通用树形控制 (简述: 通用、快速、可插拔的树形数据操作工具)

浩云流程处理引擎「浩云 | 2021.05 ~ 2022.03 | 前端负责人」

- 介绍: 低搭子系统, 通过动作调用; 结合可视化搭流程及处理的系统
- 技术: TS、React、
- 主要成果
 - 流程规则处理引擎 (简述: 业务与视图分离、方便业务扩展和开发接入、运行状态跟踪和错误处理)

水环境监测系统「南码 | 2019.03 ~ 2019.12 | 项目技术负责人」

- 介绍: 支持多船且实时的数据监测与分析的水环境监测系统
- 技术: Vue、WebSocket、Node、MongoDB、WebGis、Echart、MQTT、直播
- 主要成果:
 - 数据逻辑中心 (简述: 多船ws连接、数据管理、监控通知、多维数据分析、去错、抽稀、优化性能)
 - 视频直播与实时储存 (简述: 零基础搭建视频服务, 支持推流、直播、播放、存储)

其他

码码高

- 项目:
 - 2018.05 ~ 2018.12 | 码上运(物流管理系统|TMS) | Angular、Echart、Map
 - 2018.08 ~ 2019.01 | 码上配装 (安装师傅的OA) | Angular、Ionic、
 - 2018.11 ~ 2019.03 | 码上发货 (B端填单, C端跟踪) | Angular
 - 2019.01 ~ 2019.03 | 码上储 (仓库管理系统 | WMS) | Angular、Ionic
- 主要成果:
 - 文件上传的封装 (简述: 由指令和服务组成, 使得功能和视图分离; 且方便开发接入和功能扩展)
 - 请求缓存的封装 (简述: 缓存功能, 防止多次请求;先用缓存,接着diff,最后使用Response或不更新)
 - 封装百度Map (简述: 使用者不关心Map的API调用只关心业务数据逻辑, 方便使用业务组件/动态组件)

广州创量金

- 项目:
 - 2017.11 ~ 2018.04 | CopyTrader | Highcharts、JQuery、Websocket
 - 2018.01 ~ 2018.04 | 金善交易联盟 | WebScket、Canvas、bs

警辉安全驾校

- 项目:
 - 2017.04 ~ 2017.07 | 驾考通系统 | JQuery、响应式、bs
 - 2017.07 ~ 2017.09 | 安速优商务服务 | JQuery、响应式

教育背景

广东农工商职业技术学院(大学专科/计算机多媒体/2015.09-2018.06);

联系方式

- Email: 879515820@qq.com
- GitHub: <https://github.com/Kocher-JGC>
- Blog: <https://blog.o2packs.com>
- Phone: 13539803576