



## Experience

### 前端开发工程师 @ SuperMap

2016.7 - 2017.8

参与前端技术选型，项目开发工作，主要技术栈为 react.js 和 node.js  
参与的项目有：

#### 1.重庆市气象局综合内网

使用 require.js 进行模块开发，主要负责气象 GIS 前端页面展示

#### 2.重庆市气象局业务资源池

使用 easyui 框架进行业务开发

#### 3.厦门海洋局网站 (<http://www.fjoccean.com>)

使用 react 作为 mvvm 库，根据 UI 切图自建 UI 组件，利用了 webpack 作为打包工具，选用 sass 作为 css 预处理器

#### 4.METE DESIGN (是一个 react 组件库，独立开发，

地址：<https://metedesign.xyz>，尚未开发完成)

负责开发基于 react 的气象 GIS 前端组件库（在开发过程中参考 antdesign 和 ElementUi）

### 前端开发工程师 @ 易科捷（武汉）生态科技有限公司

2017.9 - 2018.8

负责公司前端项目架构搭建、产品设计、基础产品开发和产品部署等工作。整体技术栈采用 react、react native 和 node.js，线上系统环境为 centos 7。为公司解决了公司软硬件实时通信、可视化等问题  
参与的项目有：

#### 1.鱼道在线监测管理系统 (<http://fishstation.cn>)

使用 react、react-router v3、webpack 3、echarts 等技术为公司开发第一个产品。该产品具有实时显示过鱼数据、直播视频、动态展示图表等功能，为公司开发了第一个能够高效展示硬件数据产品。

#### 2.循环水在线监测系统 (<http://circulating.preview.wh-eco.com>)

负责项目整体架构搭建与设计开发工作。前端开发库使用了 react，搭配 react-router 4 路由、redux、redux-saga、Immutable.js、reselector 和 antdesign UI 组件库建立一套完整的前端工程化项目架构。其中实时数据、硬件设备控制使用的是自己独立开发的物联网通信框架（MetelOT）来解决软硬件实时通信问题。该项目具有直播、实时监测硬件数据、实时控制硬件和出具报表等功能。为公司产品在软硬件数据可视化方面做出重要贡献。

#### 3.公司官网 (<https://www.wh-eco.com>，前后台独立开发)

独立负责整体项目架构搭建、设计官网布局、交互与开发以及后端设计与开发部署等工作。

整个项目中，选择了 React、next.js、node.js、mongodb、pm2、nginx 等技术开发了适合公司官网项目的技术体系。在对公司官网重构并上线后，结合页面访问量和停留时长统计等数据，网站用户粘度明显得到提升。

#### 4.新版鱼道在线监测管理系统 (<http://fishway.preview.wh-eco.com>)

使用 react16 作为前端框架、redux 作为状态管理工具、redux-saga 作为异步管控、使用 Immutable.js 来解决数据突变和大数据处理的性能问题，路由采用 react-router4，配合 webpack4 进行打包构建。为了提高开发效率，实现了 HMR 热替换和 DLL 功能。该系统使用 git 来做版本控制，开发中采用了持续集成（CI）和持续部署（CD）技术，该预览地址为持续部署自动化部署结果。

#### 5.物联网通信框架 (<https://www.npmjs.com/package/meteliot>)

该产品完全使用 node.js 独立开发实现，基于 TCP/IP、websocket 完成通信层。该产品主要用于采集传感器数据、分发、日志、离线存储等功能。

该产品作为公司的重要的基础设施之一，为公司全面解决了软硬件一体化通信问题，后续公司的其他产品都是基于此产品来通信。

#### 6.中央权限认证系统 (<https://gitlab.com/GoDotDotDot/circulating-water-cas>)

该产品主要用于资源权限管理和会员系统，由于公司具有多个产品，每个系统都有各自的会员系统，每个用户角色具有不同的权限，为了统一管理分配、优化用户体验等，特地开发该产品。该产品后台基于 node.js 开发，使用了 Koa 2、MongoDB 等技术栈，前端使用 react 开发。



储奎

GoDotDotDot

前端开发工程师

## About Me

一名前端搬运工，崇尚大道至简！喜欢尝试新鲜事物，喜欢与人交流，喜欢积极向上，愿意与人分享！

## Github

<https://github.com/GoDotDotDot>

<https://github.com/mete-work>

## Npm

<https://www.npmjs.com/~godotdotdot>

## Contact



18408249538



[chukui0202@gmail.com](mailto:chukui0202@gmail.com)



<https://blog.godotdotdot.com>



四川，成都

## ● 全栈开发工程师 @ 知道创宇

2018.8 - 2019.2

负责公司前端技术预研及架构搭建和维护，参与公司产品核心模块和项目开发。参与的项目有：

### 1.军工产品（具体细节保密）

独立负责该产品前端开发工作，采用 react、redux、redux-saga 等技术完成路由器系统前端部分工作。

### 2.ZoomEye（黑客专用 <https://www.zoomeye.org/>）

负责参与该项目组件重构、根据 UI 切图完 PC 和 mobile 页面更新、国际化等维护迭代工作。

### 3.腾讯网安险小程序

独立负责该微信小程序、接口开发和服务部署等工作。期间还使用 canvas 定制化了一些微信小程序图表组件（该组件已开源，<https://github.com/GoDotDotDot/wx-gauge>）。接口通过 RSA-SHA256 非对称加密算法完成和腾讯网安险后端接口验证并格式化数据完成数据转发。其中微信小程序鉴权使用自己封装的基于 cookie /token session 鉴权的工具库（<https://github.com/GoDotDotDot/koa-session-auth>）目前该小程序运行良好。

### 4.脚手架开发 mete-cli（已开源，<https://github.com/GoDotDotDot/mete-cli>）

该脚手架为本人空余时间开发，一方面由于公司脚手架技术架构已经非常陈旧，相应的社区新功能都不能及时跟上，开发体验也得不到提升。另一方面自己也没写过脚手架，为了能够锻炼下自己，特地开发。该脚手架开发期间参考了 create-react-app 和 next.js。该脚手架具体功能详见上面的链接。

### 5.H5 项目开发

H5 整体技术采用 react、redux、redux-saga 等技术，适配方案采用 vw/vh 单位，脚手架采用自己开发的 mete-cli。在适配方案中采用了 postcss 一系列插件自动完成 px 到 vw 的转化以及屏幕，而没有采用 rem、em 适配方案。

期间为了实现原生 app 路由切换效果，保留历史浏览数据，并没有采用 react-router 路由切换方案。这里为了实现该效果，自己就造了个轮子，几乎能够满足原生 app 路由切换效果，该组件目前已开源（<https://github.com/GoDotDotDot/react-screen-navigation>）。

## ● 前端开发工程师 @ 蚂蚁金服

2019.2 - 2019.7

负责蚂蚁保险商业险业务线开发，主要开发人寿险业务线下的系列产品和一些营销活动。

技术方面，以支付宝容器作为宿主环境，react 作为前端技术栈，chair bff 层作为数据服务中间载体，一边向前端提供 rpc/http 服务，一边向后端 sofa 发起 tr 调用，获取领域数据。

### 产品开发：

#### 1.全民养老老金

负责养老金分红管理页的 h5 与 bff 开发工作。完成从系分、开发、发布和监控一系列标准化流程，自产品上线以来，每天有千万级的 pv 访问压力，未出现线上问题，未接受到监报告警，产品运行一切平稳正常。

#### 2.全民保教育金

独立负责教育金全新产品的全链路开发与发布工作，经历一个月时间，于 4.28 号如期进行新产品上线工作。产品上线以来，营收超过亿元。未出现线上问题，运行平稳，团队协作非常融洽。

### 营销活动开发：

参与全民保业务线系列大小 6 个活动开发，因涉及商业保密不能细述。营销活动旨在为商业险做流量转化以及产品普及。

## ● 全栈开发工程师 @ 知道创宇

2019.7 - 至今

在企业效能组负责基础设施研发、度量体系设计与开发。

### Lucifer 研发平台

Lucifer 是一个集需求、研发、测试到部署的一站式平台，产品集成了 Jira、Gitlab、Drone(CI/CD)、K8s、IM 等等工具，研发、测试、项目经理等人可以在一个平台上完成所有操作，所有流程有通知，在测试完成后可以自动发布并生成部署连接。让研发专注于创新与实现、远离繁琐、更敏捷的专注于开发，更快的交付用户价值。



储奎

GoDotDotDot

前端开发工程师

## About Me

一名前端搬运工，崇尚大道至简！喜欢尝试新鲜事物，喜欢与人交流，喜欢积极向上，愿意与人分享！

## Github

<https://github.com/GoDotDotDot>

<https://github.com/mete-work>

## Npm

<https://www.npmjs.com/~godotdotdot>

## Contact



18408249538



[chukui0202@gmail.com](mailto:chukui0202@gmail.com)



<https://blog.godotdotdot.com>



四川，成都

## 基础研发框架

基于 Egg、Umi 打造了一套前后端开发框架，前端主要封装了一些通用的组件、区块、自研的数据流通信方案，请求库等等，还有一些规范性约束。后端主要封装了一些通用的业务逻辑模块、插件等等。所有的方案都是解决当前重复劳动的问题。

## 物料平台

随着基础研发框架通用模块越来越庞大，仓库也越来越大，就导致业务和开发框架耦合性越来越大。为了解决这个问题，提出了物料平台。物料平台根据私有物料协议将所有通用的模块全部封装成物料，然后基于物料平台的插件规范编写对应的插件即可在基础研发框架中安装使用，物料平台的定位一切都是物料，如组件、页面、物料平台脚手架、项目模板等等。

## BZHZ

该产品基于基础研发框架加微前端方案，类似于一个操作系统，具有一些通用的能力：登录、RBAC、审计日志、安全策略等等。其他业务方基于该产品，根据规范进行二次开发，大大节省了接入时间与业务方研发成本。为了研发方便，特别提供了 docker-compose 文件用于本地快速开发，减少了环境配置的成本。该 docker-compose 也同步存储于物料平台上，研发可以通过物料平台脚手架直接下载使用。

## Education

### 地理信息科学@ 成都信息工程大学

2013 - 2017

在校担任学习委员一职，获得全国“创青春”创新创业比赛国家级三等奖与省级金奖、获得国家级励志奖学金、校级奖学金等荣誉。在校期间跟随导师做过多个项目：学生选课系统、贵州省气象局项目等。



储奎

GoDotDotDot

前端开发工程师

## About Me

一名前端搬运工，崇尚大道至简！喜欢尝试新鲜事物，喜欢与人交流，喜欢积极向上，愿意与人分享！

## Github

<https://github.com/GoDotDotDot>

<https://github.com/mete-work>

## Npm

<https://www.npmjs.com/~godotdotdot>

## Contact



18408249538



[chukui0202@gmail.com](mailto:chukui0202@gmail.com)



<https://blog.godotdotdot.com>



四川，成都