

储奎

手机: 18408249538

邮箱: chukui0202@gmail.com

学校: 成都信息工程大学

学历: 本科 (2013 - 2017)

Github: <https://github.com/GoDotDotDot>

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

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

Blog: <https://blog.godotdotdot.com>

求职意向：高级前端开发工程师

期望能够从事基础设施、工程化、具有前景和挑战的产品开发相关工作。

个人介绍

熟悉 React、Nodejs、Umi、Egg.js，也玩过 RN、PHP 等。

善于发现问题并解决问题，喜欢用一些技术创造一些工具或产品，用于技术赋能，提升研发体验与效能。天马行空但也脚踏实地。

工作经验

全栈开发工程师@知道创宇 (2019-07 ~ 2020-07)

基础研发框架

产品简介：基于 Egg.js、Umi、Antd Pro 和 TypeScript 等技术栈，为研发同学提供前后端分离的研发框架。

主导该产品设计、开发和推广工作，目前已经成功推广到 5+ 个项目上，给项目上提供了 docker-compose 环境、登录注册、RBAC 权限管理、双重验证、接口规范、领域模块化等等能力，给新项目启动减少了 30% 以上的工作量。

物料平台

产品简介：提供一套开发规范并配合插件体系提供物料上传、分发与管理的能力。

独立设计、开发并推广物料平台，目前该平台已经完成一期（脚手架加服务端）开发工作并推广到一个项目组试用，第二期计划基于 Electron、脚手架再度封装，提供一个可视化的界面进行管理。物料平台基于 Egg.js、Commander.js、开发，提供基于 C/S 架构的服务，可以在平台上像选购商品一样选用已有的产出，直接复用。

物料平台的推出，一是给团队和部门解决了当前业务和基础研发框架高耦合问题，自此业务和研发框架可以独立升级管理维护；二是提供了规范化、插件化与便捷化的模块复用体系；三是解决了目前大团队内部的信息不对称问题，导致很多人在重复造轮子，浪费了人力物力。目前物料平台的推广受到了同事和领导的一致好评。

目前该产品部分开源：<https://github.com/GoDotDotDot/mete>

标准盒子

产品简介：为业务方提供快速接入通用能力的一套解决方案。

该产品基于基础研发框架加微前端方案，结合 docker、nginx、node.js 等技术，将一些通用的能力，如登录、RBAC、审计日志、安全策略等等全部柔和到一起，类似于一个操作系统。其他业务方基于该产品，根据规范进行二次开发，只需关心自己的业务逻辑，大大节省了接入时间与业务方研发成本。

在该产品中，我主要负责产品的设计、微前端的接入、规范制定和提供可配置的 docker 开发环境等方面工作。目前该产品已经服务到 5+ 个项目组，提前完成 KPI，每个项目组平均节省 30% - 40% 的开发成本。

Lucifer 研发平台

产品简介：从需求、研发、测试、部署与发布的一站式研发平台。

根据自己在蚂蚁金服的工作经历并且结合公司目前的痛点，主导设计并开发一站式研发平台，平台集成了 Jira、Gitlab、Drone(CI/CD)、K8s、IM 等系统。一是解决了当前公司因各大系统分散导致的员工精力分散、浪费人力时间成本问题；二是提供了一套标准的研发流程，规范并统一了开发模式；

截至目前，该平台还在开发迭代中，已经推广到部门的所有项目组进行试用。

前端开发工程师@蚂蚁金服 (2019-02 ~ 2019-07)

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.全民保养老金

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（得益于蚂蚁强大的基础设施），未出现线上问题，未接受到监控告警，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，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，为产品流量转化带来了不错的贡献。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（2018-08 ~ 2019-02）

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：

腾讯网安险小程序

项目简介：网络安全相关的数据报告小程序

独立负责该微信小程序、接口开发和服务部署等工作。在项目期间将一些通用的模块封装成 npm 包并发布，开源的有基于 canvas 的微信小程序图表组件（该组件已开源，<https://github.com/GoDotDotDot/wx-gauge>）、基于 cookie /token session 鉴权的 Koa 中间件（<https://github.com/GoDotDotDot/koa-session-auth>）。

脚手架开发 mete-cli（<https://github.com/GoDotDotDot/mete-cli>）

产品简介：一套基于 react 的通用模板脚手架

主动利用业务时间为公司升级脚手架，该脚手架集成了 webpack、antd、react、DLL 等技术，解决了公司脚手架技术架构非常陈旧，相应的社区新功能不能及时跟上，开发体验也得不到提升问题；另一方面也解决了其他团队成员长期痛苦在陈旧脚手架的问题。该脚手架已经应用到 3+ 个项目上，开发体验与效率得到大大的提升。

H5 项目开发

项目简介：H5 相关项目开发

H5 整体技术采用 react、redux、redux-saga 等技术，适配方案采用 vw/vh 单位适配，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 的转化以及屏幕适配。

期间为了实现原生 app 路由切换效果，保留历史浏览数据，综合考虑放弃 react-router，采用自研的路由方案，该组件目前已开源（<https://github.com/GoDotDotDot/react-screen-navigation>）。

在项目结项时，受到了 UED、产品经理等人的一致好评，还拿到了难得的项目奖金奖励。

前端开发工程师 @ 易科捷（武汉）生态科技有限公司(2017-09 ~ 2018-08)

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 nodejs。

参与的产品有：

循环水在线监测系统

产品简介：为珍惜鱼类养殖基地提供的一套实时视频监控、水质监测等能力的一套软硬件结合的系统。

主导负责产品整体架构搭建、设计与开发工作。前端基于 react、video.js、antd、redux、redux-saga 等技术栈，后端基于 koa、java、MetelOT 等技术栈。解决了监控视频实时直播与安全、硬件数据实时传递与绘制等难题，为公司在软硬件一体和数据可视化方面做出了重要贡献。

中央权限认证系统

产品简介：为公司产品提供统一 CAS 系统。

主动向领导申请并立项，解决了公司多个产品之间会员系统、用户权限体系不通问题，基于 react、Koa 2、MongoDB 等技术栈提供了单点登录系统和 RBAC 两种能力，给公司产品客户体验提升了一个档次，该系统已经全部应用到公司的所有产品中。

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

产品简介：微型 IOT 通信框架。

公司产品众多，软硬件通信却没有统一方案，这是一个不稳定因素。主动独立设计开发微型的 IOT 通信框架，该框架基于 Koa 2、websocket、mongodb 等技术栈实现了传感器数据采集、分发、离线存储等功能。为公司后续的软硬件一体化通信奠定了基础，给产品的标准化带来了提升。

