

# 唐和辉

求职中

目前在职

上海市青浦区 前端开发工程师 [查看他的 GitHub 总结报告](#)

☎ 18602149227 ✉ [ad546971975@gmail.com](mailto:ad546971975@gmail.com)

JavaScript

CSS

HTML

Mobx

React

## 工作经历

### 上海汉得信息技术股份有限公司

2018-09 ~ 至今

前端开发工程师

#### Lowcode (核心研发)

- 一套公司内部使用的前端效率工具，通过简单的拖拽方式，为一线业务快速生成用于交付的前端页面。
- 基于 React 设计理念，独立设计并实现了整个 Lowcode 的组件体系，包括属性、事件以及 children 的对应抽象，后续将整个组件体系以物料源的形式独立出来，并设立了规范以供第三方进行相应开发
- 主导设计并实现了整个 Lowcode 的可拖拽设计器部分，参照插件设计模式设计并开发了组件对应的属性面板
- 借鉴现有的组件体系，设计并开发了一套 Lowcode 物料源管理模式，同时提供了相关的物料规范，以及生成模版的脚手架代码
- 全工程 TypeScript 化，利用接口大幅减少前端不同模块间因为代码书写问题导致数据不统一的问题，在编译时提前发现并解决数据问题。
- 基于 Monaco-editor 实现了一套自定义事件系统，可以让开发人员在线上书写代码并进行错误提示，从而达到自己书写 DataSet 相关事件代码并嵌入 Lowcode 的效果

#### Choerodon-ui (维护人员)

- 一套 React 前端 UI 框架，基于 ant design 3.2.1 进行封装，在此基础之上根据一线业务的需求封装了对应的数据管理工具，以及客制化的 Table 与 Form 组件
- 通过理解一线交付人员遇到的前端难点，利用 mobx 抽象了一套 后端也可以短时间内上手的 DataSet 结构，并将一线交付经常使用的 Form 和 Table 进行了对应的抽象，达到为中台交付节省人天，提升开发效率的目标。
- 利用 mobx 提供的 reaction 以及 autorun 函数，在 DataSet 内抽象了一整套 crud 生命周期，为后续 lowcode 的相关开发提供了良好的支撑

#### Choerodon-boot (维护人员)

- 一套类似 create-react-app 的项目脚手架，内部封装了各个微前端需要用到的基础组件，以及提供微前端的单独启动功能与整合启动功能
- 

## 个人项目

### DataSet-extension

1. 一款针对公司内部的数据集语法补全工具，为了方便开发人员迅速补全 DataSet 相关代码而专门设计 2. 提供了 DataSet 与组件代码片段，方便开发人员迅速利用插件进行 DataSet 代码的相关开发工作 3. 目前该项目已经发布于 Microsoft 插件市场，目前已经在公司内部初步推行，提升了开发人员针对 DataSet 项目的开发效率，不需要一边查阅文档一边进行开发




JavaScript

NodeJS

## 教育经历

新疆大学 211 2015-09 ~ 2019-06  
本科 - 软件工程

## 其他链接

-  GitHub : <https://github.com/Xeonice>
-  个人博客 : <https://douglasdong.com/>
-  LeetCode : <https://leetcode-cn.com/u/xeonice/>