

## 耿德洲

男 | 27岁 | 前端开发工程师

武汉科技大学 | 计算机科学与技术 | 2018.6 毕业

手机 / 微信号: [13407142750](tel:13407142750) | 邮箱: [1583751445@qq.com](mailto:1583751445@qq.com)

GitHub: <https://github.com/gengdz>

## 技术能力

- 熟练掌握 **JavaScript**、**CSS**、**HTML**、**ES6+** 语法
- 熟练掌握 **React** 前端框架以及相关的全家桶，有丰富的基于全家桶开发大型项目的实战经验。自己实现的 React-Router: [my-react-router](#)
- 熟练掌握 **TypeScript**。 [TypeScript 的使用和问题记录](#)
- 熟练掌握 **函数式编程** 思想，熟练使用函数式编程库如 **Ramda**。在团队就函数式编程展开了讨论: [函数式编程的讨论](#)；并分享了自己学习函数式编程的资料: [函数式编程及 Ramda 学习资料](#)
- 熟练掌握 **响应式编程** 思想，熟练掌握函数响应式编程库如 **RxJS**。整理成笔记: [RxJS 学习笔记](#)；并且在团队中分享了 **RxJS** 学习资料: [RxJS 学习资料](#)；基于 **Proxy** 实现相应式: [类 @vue/reactivity 的响应式库](#)
- 熟练使用表单框架 **Formily**。在整个财鲸前端团队做了分享并整理成文章: [Formily 的理解和使用](#)
- 熟练掌握 **BizCharts**、**G2**、**react-amap** 等数据可视化编程库
- 熟练掌握 **antd**、**@alifd/next** 前端 UI 组件库，并基于此独自设计和开发了多个公司内部通用组件
- 熟练掌握 **Git**、**Markdown** 等开发辅助技能
- 熟悉 **Node.js** + **Koa** + **MongoDB** 开发体系。自己做了一个 demo，项目地址: [Node.js 购物车](#)
- 了解前端工程化和 **webpack** 使用
- 热爱技术，善于创新

## 项目经历

### 财鲸.战略投资

一个基于 **React** / **React-Router** / **TypeScript** / **Formily** 的投资系统

- 使用 **Formily** 写了多个公用表单组件，在整个财鲸前端团队做了分享并整理成文章: [Formily 的理解和使用](#)
- 在前端落地了 **SOA + DI** 体系。让页面开发变得规范且简单。把逻辑放在「自定义 Hook」中称为服务，通过 `useContext` + `Context.Provider` 实现服务的注入，做到了逻辑的完全复用
- 使用 **Ramda** 写了很多公用工具方法，提高了开发效率
- 写了一些公用组件和业务组件。如: `<Ellipsis/>`、`<InputTag/>` 等
- 写了一些公用 Hook 和一些业务 Hook。 `useExpandedRow`、`useValueToLocationSearch`、`useFlowInfo` 等

这个项目数据多，联动多，定制多，但这也促进了我的技术成长，提高了沟通能力。同时时间紧，任务重，一些前期快速迭代设计不良的模块给后面的维护和再开发造成一定的复杂度，这让我开始注重 **代码的可维护性** 和 **逻辑的可复用性**

### 车辆管理系统

一个基于 **React** / **BizCharts** / **G2** / **Antd** / **react-amap** / **js-xlsx** 的车辆管理系统

独立完成的模块比较多。重点介绍以下两个

#### 试乘试驾

2019.6 ~ 2019.8

- 使用 **BizCharts** / **G2** 做了一个 **监控大屏**，效果如图: [试乘试驾监控大屏](#)
- 使用 **react-amap** 做了 **试驾路线的地图绘制** 以及 **标准试驾路线和实际试驾路线的对比绘制**
- 使用 **js-xlsx** 做到了 **前端导出 excel**

这个功能用到的图表种类繁多，多图联动，数据处理和转换较复杂  
项目成果：1. 实现了对试驾情况的实时监控和数据分析； 2. 无效试驾减少 40%

开机欢迎语	2019.2 ~ 2019.3
<ul style="list-style-type: none"><li>使用 <code>sessionStorage</code> 做分步表单的数据备份，防止用户在中间步骤刷新页面导致的数据丢失和程序报错</li><li>做了一个动态增减增减表单的组件，来实现不定项的输入</li><li>封装了一个可编辑的表格组件。简化编辑和新增场景</li></ul>	

项目成果：东风公司全部新车型和部分老车型从 2019 年 5 月起，都具有了开机欢迎语的功能

工作经历

杭州博彦信息技术有限公司	2019.10 ~ 至今
实际所属部门：阿里巴巴·业务平台事业部·前端开发	杭州
职位：	
<ul style="list-style-type: none"><li>资深前端开发工程师</li><li>高级前端开发工程师</li></ul>	2021.5 ~ 至今 2019.10 ~ 2021.4

我负责：

- 系统搭建和开发。实现系统从 0 到 1；模块开发和功能维护
- 日常需求管理和发布。参与需求评审，保证需求进度，进行 Code Review，代码合并和代码发布
- 体验优化的负责人。对现在功能的用户体验进行优化；对代码重新设计，做到可维护性和可复用性
- 线上和日常问题的排查及修复。对出现的问题进行排查和修复，对系统问题进行日志上报

上海博泰悦臻网络技术服务有限公司	2018.7 ~ 2019.10
所属部门：OP 管理平台	武汉
职位：初级前端开发工程师	
我负责：	
<ul style="list-style-type: none"><li>需求分析与实现。确定需求内容，实现前端页面</li><li>模块开发与联调。和后端约定接口，进行页面开发和联调</li><li>问题排查与模块优化。修复模块出现的问题</li><li>公共组件开发和技术分享。开发公共组件，提高开发效率</li></ul>	

教育背景

武汉科技大学	2014.9 - 2018.6
计算机科学与技术	武汉