

# 焦传锴

## Web前端开发工程师

男 / 1996.08

安徽中医药大学 · 信息管理与信息系统

本科 / 2018年毕业

我的技术博客

Github - rodrick

jckmyemail@163.com

15551060823

### 工作经历

#### 上海理光数码设备有限公司(2019.9 - 至今)

负责公司的数字化生产线以及数字化 OA 系统的开发与推进。

【数字化生产线】主要负责开发基于 IoT 数据和流水线实时信息的大屏应用。

【数字化 OA】主要为公司的报表软件使用用户提供数据支持和前端功能支持以及对使用的开源系统进行符合公司需求的二次开发。

#### NTT DATA信息技术有限公司(2018.06 - 2019.08)

从事 JAVA 前后台开发和 C# 的项目开发。

从事过基于 Spring 框架 + jQuery 的项目开发，负责文档需求对应和前后端实现。

以及对旧的 VB 项目使用 C# 重构，进行业务优化和对旧系统中发现的问题优化修正等。

### 项目

#### 数字化生产

#### 电力可视化/元件磨损监控/生产状态异常监控大屏

- 为了使生产现场能够及时获取生产异常情况，开发了基于 ECharts + Flex + ES6 + Kettle + SQL Server 的各种可视化大屏项目。
- 能够对生产异常情况进行实时监控以及让现场人员处理异常时完全无纸化操作。
- 我负责从后台数据 ETL 到实时大屏数据展示的设计与实现。
- 后期在数据实时性以及缓存和资源加载等方面进行了一些优化

#### 智能化 OA

#### 将第三方开源工作流与报表系统的集成与二次开发

- 为了替换公司旧报表 OA 系统，并且优化工作流处理模式。我作为主要负责人负责从项目方案选型到研讨集成现有系统的方案设计。
- 使用了 Vue + Vue-router + ES6 + MySQL 实现了从系统部署到设计集成方式以及最终应用的集成开发
- 由于疫情影响了工期，我便利用疫情期间独立学习了两套系统的部署以及使用方式，并在返工后立刻进行项目搭建并且配合领导在公司内对其他员工开展了学习教育会。目前整套系统已经在公司内广泛使用。

#### 个人项目

### 技能

#### 前端基础

- 熟悉 W3C 标准、页面布局架构、前端语义化
- 熟悉 HTML5、CSS3、JavaScript
- 熟悉各种 ES6+ 标准
- 熟悉各种浏览器以及 HTTP 相关原理

#### 前端工程化

- 熟悉 Vue 以及相关类库的使用
- 了解过 Vue 源码方面一些知识
- 手写过简单的 Vue，对 MVVM 原理有一些简单的认知。
- 了解 Vue3.0 的新特性
- 对打包工具 Webpack、Babel 等有简单的了解。

#### 其他技能

- 对性能优化有一定的了解
- 了解 HTTP 协议相关知识
- 开发过一段时间后端，熟悉前后端协作开发。
- 熟悉数据库，使用过关系型数据库，包括 MySQL、SQLServer 等，对于存储过程、视图等有使用经验。
- 熟悉 BI 与报表软件的开发与使用。
- 了解 Git 的基本使用

#### 关于我

- 热爱前端开发，会保持整理知识与更新个人博客的习惯。
- 会使用 Github 进行学习分享，个人的专项知识整理项目 CSS-Notes 获得了 100+ star
- 对新知识保持渴求的态度，日常会关注一些社区论坛来保证自己获取新的知识与技能，包括 掘金，v2ex 等
- 擅长与工作伙伴沟通，多次在部门内开展过技术教育交流会。

## 移动端商城应用

- 使用了Vue + Vue-router + Vuex + Vant + BetterScroll实现的 SPA 应用。
- 主要实现了首页、分类列表、购物车以及个人页面
- 对图片懒加载、用户的滚动体验、组件抽离、组件间的数据交互进行了一系列优化。