



个人信息

电 话：17853450844

年 龄：25岁

邮 箱：noel_vermillion@163.com

住 址：北京朝阳区

掘金账号：noel_blazblue

GITHUB：noel-blazblue



个人介绍

技术熟悉方向为 React Hooks，并在项目中全面使用，且保持 TypeScript 的全覆盖，有着充足的实践。

对于 React Hooks 的编程思想、编程架构以及原理有着深入的理解。

掘金文章：[【万字长文】React Hooks 源码详解](#)



专业技能

前端框架：React(Hooks)、React-native、Taro、Vue

前端类库：Redux、Dva、React-navigation、Jquery

UI 框架：Antd、Echart、Taro-ui、Element-ui、Bootstrap

多端经验：PC 端、M 端、小程序、APP

其 他：TypeScript、Less、Node



工作经历

2019年12月27日 至今

北京数制科技有限公司

前端工程师

工作内容：

1. 研发印染行业的数字化系统，实现从「坯布入库 - 数字排产 - 移动领料 - 移动作业 - 质量上报 - 成品出库」全流程的数据精准、及时采集和高效协同。其中主要负责「移动作业」这一个模块，这个项目在 2019 年 5 月在浙江多家印染厂上线，运行至今 1 一年多。
2. 维护和搭建前端 Components 库和 Hooks 库，做组内技术分享。
3. 通过脚本生成基于后台 swagger 文档的 types 声明文件，并以此实现业务项目代码中的 TS 全覆盖。

2019年5月17日至2019年12月25(实习+正式)

马可波罗网

前端工程师

工作内容：

1. 研发给采购商和供应商使用的精准采购搜索引擎，实现“精确采购搜索”和“精确广告投放”的 B2B 电子商务平台。其中包括“马可波罗”PC 和 H5 官网，小程序，“企业帮帮”跨平台 APP。



项目作品

报工管理 (PC + APP)

项目描述：报工管理系统用以实时反馈印染厂生产作业进程以及对异常情况的处理，并精确核算工人计

件工资。

项目成果：该项目已在 2020 年 5 月份在浙江的多家印染厂上线，稳定运行了一年多，实现了移动作业过程全数字化。每家厂日使用量约 500 次/天。

运用技术：React-hooks、React-native、Antd

项目职责：研发负责人

技术难点：

1. 根据业务需求分析出应用的各个态中的业务流程，并从中找出复用点，再依据可复用的功能或数据源抽象出各个业务模型，以 custom-hooks 的形式去实现各个模型，最后组合起来成为最终的应用。实现数据流清晰可控，各个逻辑模块耦合度低、内聚性高。
2. 研发 useRequest，实现列表上拉/下拉加载、翻页、轮询、防抖、节流、依赖加载的 Hook 组件。
3. 研发 usePrevious，实现获取到上个 state 的 Hook 组件。

技术管理（PC）

项目描述：技术管理是提供打样配方以及录入工序、工艺路线的一个系统

运用技术：React-hooks、Antd

项目职责：研发 30%

技术难点：

- 1.基于 Antd 实现的可拖拽可编辑的 Table 组件。
- 2.管理当前页面的状态(新增、编辑、查看)的 hooks 组件。

点餐小程序

项目描述：供给工厂使用的点餐系统，分为食堂端，负责维护菜品以及发布当天菜单等；以及工人端，提供给工人预定当日和第二日菜单的功能。

运用技术：React-hooks、Taro、Taro-ui

项目职责：独自研发

技术难点：

- 1.封装 useFocusEffect hook，相当于 useDidShow 和 useEffect 的结合，会在当前页面激活时、依赖项变化时执行。



教育背景

2015.09-2019.07

山东华宇工学院

数字媒体技术

统招本科

主修课程：

C 语言 Java VB 网页设计 SQL 数据库 软件工程 网络工程

计算机水平：

二级 office