

**石 磊 求职意向：前端工程师**

**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](https://juejin.cn/post/6954352486312312845)

**专业技能**

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

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

**U I 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