

**石 磊 求职意向：前端工程师**

**个人信息**

电 话：17853450844 年 龄：23岁

邮 箱：noel\_vermillion@163.com 住 址：北京朝阳区

博 客：noel879633754.github.io GITHUB：noel879633754

**专业技能**

**基本技能：**HTML5、CSS3(Sass)、JavaScript（ES6）

**前端框架：**React、React-native、Taro、Vue

**前端类库：**React-redux、React-navigation、Jquery

**U I 框架：**Bootstrap、Taro-ui、Element

**后端语言：** Node.js

**其他工具：**Git、Svn、Webpack

**工作经历**

**2018年10月28日 至今 马可波罗网 web前端工程师**

**工作内容：**

1．维护“马可波罗”官网，用MIP框架改造网页，延迟阻塞事件，对接百度搜索接口，并实现CDN加速，极大地优化了页面的加载速度。

2．迁移官网至微信小程序，同时适配百度小程序，使得官网产品覆盖了PC、H5、小程序多端，增加了用户的访问入口，提高用户粘性。

3．开发“企业帮帮”跨平台APP，实现IOS和Android的适配。提供给用户SASS服务，实时监控产品数据，访问流量，询价信息等。并提供订购推广业务，在改进用户体验的同时，提高了“百度爱采购”、“订单直通车”等其他的业务的订购率。

4．开发付费会员商户模板小程序，提供给商户一个展示产品的平台，并建立与买家之间的沟通渠道，提高了10%的会员订购率。

**项目作品**

**企业帮帮 APP**

**项目描述：**企业帮帮是一款SASS产品，利用AI技术去对全网的流量、用户进行画像分析，把客户需要的产品及服务推荐给客户，协助企业进行销售。从而帮助企业以更低的成本，更快的过程获取客户，构建企业营销管理平台。

**运用技术：**React-native、React-navigation、MobX

**项目职责：**Im即时通讯，评价，详情页。

**技术难点：**

1. 通讯时间转换：展示规则为1分钟内不显示时间，当天显示【 上午/下午 + 时分 】，三天之内显示【 昨天/前天 】，一周之内显示【 星期一/二/三…… 】，超过一周显示【 年 + 月 + 日 + 时 】。
2. 轮询：以【 Promise + 定时器 + 外部变量控制开关 】的形式去实现轮询，实时更新数据。自动按照网络数据的到达时间，来启用下一轮定时器，避免因为延迟而多次请求，造成数据冗余。
3. 本地聊天数据存储： 基于storage ，以好友Id为键，组成本地数据库。在进入聊天界面时优先使用本地数据，性能上高于使用网络数据。
4. 发送图片：本地发送图片时，利用第三方组件调用原生相册，计算图片尺寸，同比例缩小为固定宽度。从服务器获取图片时，则预先获取尺寸，同时预加载，再把计算后的宽高以键值储存，传递给子组件。

**Makepolo小程序**

**项目描述：**马可波罗网是一个B2B电子商务平台，精准采购搜索引擎，满足中小企业实现采购搜索和广告投放的需求。

**运用技术：**Taro、Taro-ui、Md5

**项目职责：**分类页、搜索页、产品详情页、视频页、公司黄页

**技术难点：**

1. 在组件间交互之时，用户频繁点击触发事件会造成不小的性能开销，甚至会产生报错。因此需要限制这一行为。
2. 因公司服务器故障，后端处理程序过慢，导致响应数据时间超出小程序的等待时间，返回了一个空数据。因此要对网络请求进行故障判断和处理，预防这一情况再次发生。

**教育背景**

**2015.09-2019.07** 山东华宇工学院 数字媒体技术 二本

**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