石磊 求职意向:前端工程师

(国) 个人信息

电 话: 17853450844 年 龄: 24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、JavaScript (熟练)

前端框架:React(熟练)、React-native、Taro、Vue

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

UI 框架: Bootstrap、Taro-ui、Element-ui

后端语言: Node.js

其他工具: Git、Svn、Webpack

(二) 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. 开发"企业帮帮"跨平台 APP,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。建立采购商与供应商的一个沟通渠道,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。
- 3. 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。

(二) 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(文字,图片,相机,链接,红包,群发等功能),好友列表、评价页、详情页。

技术难点:

1. 规范: 每个函数、每个组件都保持功能单一,逻辑与渲染拆分,降低耦合。所有网络数据与本地

数据统一经过装饰器规范接口,再渲染到页面。

- 2. 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】。
- 3. 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。按照 络数据的响应回调,来启用下一轮定时器,避免因为网络延迟而多次请求,造成数据冗余。
- 4. 发送图片:本地发送图片时,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

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.长列表渲染: 搜索结果页如果加载过多,会造成不小的性能开销,因此采用时间分片+虚拟列表的方式去进行优化。
- 2. 请求数: 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。因此要设置最大请求数,在无数据时递归重新请求,若超过限制次数则弹框报错。

马可波罗 PC、M 端

项目描述:马可波罗官网,有 PC 端和 M 端,代码量很大,后端采用 PHP,前端采用 Jquery。

项目职责:日常维护,实现产品需求,修改样式、业务逻辑,改版页面。

技术难点:

1. 渐变导航栏: 顶部导航随着屏幕滚动而颜色渐变、切换 Icon,在不同的位置显示/隐藏,动态获取 页面元素距离顶部的偏移量,从而使得点击 tab 滚动到指定的位置。

🍅 教育背景

2015.09-2019.07 山东华宇工学院 数字媒体技术 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