

# 段莽原

男 | 24岁    ☎ 18423375819    ✉ atristmu@outlook.com  
2年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师

## 个人优势

1. 熟练掌握HTML、CSS、JavaScript等前端技术，能够快速实现页面开发及交互效果。
2. 熟练使用 Vue2, Vuex, Vue-router, ElementUi等框架
3. 熟练使用 React, React Hoos, Redux, Ant Design 等
4. 熟练使用 微信小程序开发语言，有小程序部署上线的经验
5. 熟练使用Git，了解前端项目CI/CD自动化技术
6. 了解使用 Nodejs, koa, midway, mongodb等框架
7. 具有良好的团队合作能力和沟通能力，能够与UI设计师、后端开发工程师高效协作，完成项目开发。
8. 具有良好的自学能力和解决问题的能力，能够独立完成项目中的难点问题，并优化现有方案，提高开发效率。

## 工作经历

**杭州华橙网络科技有限公司**    前端开发工程师    2021.07-2023.06

- 1.前端开发：参与负责部门多个项目的前端开发工作，包括轻应用组件，乐橙云小程序，官网，CRM运营管理系统等。
- 2.团队协作：与UI设计师、后端开发工程师等多个团队成员紧密协作，确保项目按时交付和质量达标。

**成都安恒信息科技有限公司（实习）**    前端开发工程师    2020.10-2021.04

使用 vue2 + elementUI 实现前端业务需求

## 项目经历

**Crm后台管理系统**    前端工程师    2021.10-2023.06

技术栈： React + Umi + Typescript + React Hooks + ant design

- 借助 umi 的 layout 功能，使用用户权限的分割，实现不同用户不同页面
- 自定义Hooks，优化了按钮级别的权限数据的获取逻辑；将权限按钮封装成组件，便于同事的开发使用
- 使用D3等可视化工具，进行数据的饼图，条形图等图形的展示
- 基于axios 统一封装Request请求，优化了业务中请求头校验逻辑，错误码等处理逻辑

**轻应用组件**    前端工程师    2021.10-2023.06

技术栈： webpack + JavaScript

- 借助 iframe 对原有组件架构升级，将原有组件拆分成播放器，链接播放器的模板层
- 在模板层中使用 DocumentFragment 进行dom的一次性添加；使用 canvas 实现时间轴；借助layUi 实现日历控件；使用webpack打包封装为npm，并托管至公司内部私有源
- 在子播放器中使用 websocket + canvas 实现视频拉流与播放；使用postmessage对模板层传递信息进行修改对应状态样式

**乐橙云开放者试用中心**    前端工程师    2021.10-2023.06

技术栈：原生小程序开发语言 weex + wxs + vant

- 使用部门平台的对外开放接口，实现开发试用者对自有设备的查询与管理，及设备视频播放
- 使用 live-player 实现用户设备的视频拉流播放；使用 live-pusher 实现用户设备的语音对讲；

- 使用 crypto-js 实现 ase256 cbc 对字节数据的加密解密，使用 ArrayBuffer 对蓝牙传输的字节数据进行翻译
- 借助 wifi 模块，在局域网情况下，以post请求对设备下发wifi信息，实现设备配

开放平台官网

前端工程师

2021.10-2023.06

技术栈：nuxt + vue2 + vuex + elementui

- 整体项目使用 ssr 渲染，使用 koa + pm2 进行托管部署运行
- 基于axios统一封住 Request 请求，简化了 校验头的生成逻辑，错误统一处理逻辑
- UI稿的高保真还原，用户交互细节的打磨
- 使用 middleware 中间层 进行对登录code拦截，实现用户的登录跳转，并实现百度用户来源注册数的统计

教育经历

---

重庆交通大学

本科

物联网

2017-2021

社交主页

---

<https://github.com/atrist>