

# 李明慧-web 前端开发工程师

## 个人资料

姓 名： 李明慧

工作经验： 3 年

联系方式： 18337281301

邮 箱： 1243998891@qq.com

年 龄： 26

应聘职位： WEB 前端工程师

## 教育背景

2016.09-2020.06

安阳师范学院

软件工程

本科

## 技能描述

- 1、熟练掌握 JavaScript(ES6)、CSS(3)、HTML(5)、Typescript 等前端基础技术
- 2、熟练掌握 antd、uni-app、element-ui 等 UI 库的使用
- 3、熟练掌握 AntV、echarts、D3、leaflet、高德地图、百度地图、腾讯地图 API 的使用
- 4、熟练掌握 vue、react、umi
- 5、熟练使用 three.js 进行 3d 可视化开发
- 5、熟练使用自动化构建工具 webpack,
- 6、熟悉 node、express 框架的基本使用，了解地图服务 geoserver
- 7、熟悉 Linux 的基本操作指令，熟悉进程管理工具 pm2 的使用
- 8、熟悉微信小程序开发

## 工作经历

2021.09-2023.08

杭州壹悟科技有限公司

职位：Web 前端工程师

2020.07-2021.09

北京水木联合科技有限公司

职位：Web 前端工程师

岗位职责：网页开发、性能优化、前端工程化、接口对接、测试和调试、用户体验（UX）设计、持续学习和技术研究，不断提升自身的技术能力和专业水平。

## 项目经验

---

### 项目一：Wcs 仓储系统（2021.09-2023.08 react+umi+antd）

项目描述：WCS（Warehouse Control System）仓储系统平台整体模块多，涉及的团队多，而且每个模块都有不同的技术复杂性，因此使用微前端的设计。

项目职责：

#### 账户权限

1、使用组件化开发模式可以将整个账户权限功能模块划分为若干个可复用的组件，提高开发效率和代码复用性。采用 Umi.js 提供的路由管理和约定式的目录结构，使得组件的管理和组织更加简单和清晰。

2、路由管理和权限控制：实现了基于角色和权限的路由守卫（如权限检查、页面访问控制等）。可以根据角色和权限配置不同的路由访问规则，确保只有具有足够权限的用户能够访问特定的页面。

3、状态管理：在账户权限功能中，使用 Dva 来存储与用户身份验证和角色/权限相关的数据，以便在应用程序的各个组件中访问和更新。

4、权限定义与检查：定义不同的角色和权限，并进行权限的分配和检查，限制或控制用户系统资源的访问和操作。

#### 国际化语言配置

1、使用 i18n 插件来实现系统的多语言切换，通过修改本地配置的语言文件，不仅方便了开发人员的维护和管理，同时也确保了在不同语言环境下显示一致的格式，给用户提供了更高的体验。

2、使用 Antd 提供的 LocaleProvider 组件，来切换项目中使用到的 Antd 组件对应的语言。

### 项目二：PDA（2021.09-2023.08 vue+uni-app）

项目职责：

1、使用 Vue3+uni-app 构建 PDA 页面，使用 HbuilderX 打包成.apk 文件，提供给现场的仓库工人安装使用。

2、使用 PDA 内置的广播事件，实现对 PDA 扫码事件的监听。现场工人可以使用扫码功能，快速创建搬运任务，并支持 PDA 在离线工作站上架、盘点等功能。

### 项目三：德清地信小镇-无人车配送（2021.09-2023.08 h5）

#### 项目职责：

- 1、Antd Mobile 移动端组件构建页面，利用腾讯地图提供的 API 展示无人车。
- 2、支持住户和商家两种角色，根据不同的角色，页面中会出现不同的业务场景。

#### 贡献&优势

- 1、保证了需求业务的及时交付
  - 2、与团队及其他团队人员建立并保持了良好的沟通
  - 3、从 0 - 1 参与过单个模块的开发工作，与后端人员协商过接口的定义
  - 4、跨团队较好的支持了不同的开发任务，能较快速的理解代码并开始开发工作
  - 5、由于平台的每个模块都涉及一定的技术复杂性，积极浏览和学习其他同事的代码，以了解项目的技术体系和探索有趣的新技术。
- 

### 项目四：海洋灾害预警平台（2020.07-2021.09 react+umi）

**项目描述：**本项目主要是来监测海洋的浮标、岸基数据，以及观察各种单指标元素（叶绿素 a、溶解氧、蓝绿藻等）、第三方天气数据，来预测当前海洋是否有赤潮等海洋灾害的发生。

**项目职责：**项目的更新与迭代。

- 1、使用 leaflet 的栅格渲染页面中的地图。
- 2、增加赤潮回滚的功能，让用户可以看到前几年发生赤潮现象时海面的情况、粒子动画的形式在地图中展示风向、风速。

3、优化单指标区域可视化效果。

4、使用 echarts 渲染页面中的实时分析的数据。

5、与后端开发人员配合，利用 axios 实现前后端数据交互，完成相关业务逻辑功能。

---

## 自我评价

---

热爱编程，学习能力较强，对工作充满热情；

良好的抗压能力，吃苦耐劳，性格开朗活泼，善于活跃气氛；

积极向上，工作认真，做事前认真思考，有较强的沟通能力和适应能力；

较强的团队协作力、责任心、开发效率、学习能力。