

# 韩毅

男 | 26 岁

前端开发工程师 | 1 年

电话: 15679112682 | 邮箱: 2387870957@qq.com

 **GitHub**: github.com/magician-hy

 **个人网站**: portfolio-hy.zeabur.app



## 掌握技能



- 熟悉 JavaScript 常用语法, 日常开发使用 TypeScript 提高代码可靠性和可维护性
- 熟悉 React、Vue 技术栈和相关生态, 包含路由、状态管理库和各类工具库
- 熟悉主流组件库, 例如 Ant Design、Ant Design Mobile 使用及二次封装
- 熟悉网络, 例如 fetch 和 Axios 使用及二次封装, 了解 Node.js
- 了解工程化, 例如 Vite 和 Webpack 使用及配置, 了解模块化和包管理器
- 具备代码质量意识, 采用规范、重构、Code Review 等方式进行优化
- 具备良好英语水平, 拥有六级证书, 能够查阅官方文档, 并在开发中规范命名

## 工作经历

 **易宝软件科技有限公司 (驻场阿里巴巴-飞猪旅行)**

2024 年 05 月 - 2024 年 06 月

**前端开发工程师**

- 负责飞猪旅行机票出行中后台、小蜜客服等业务迭代开发

 **法本信息技术股份有限公司 (驻场阿里巴巴-饿了么)**

2023 年 08 月 - 2024 年 03 月

**前端开发工程师**

- 负责饿了么放心点·榜、VIP、拼团、小饿替你点等 C 端导购业务迭代开发
- 针对业务所使用的集团内部框架和库, 汇总并反馈相关 bug, 提供相关 case 复现 demo

 **辉途智能科技有限公司**

2023 年 03 月 - 2023 年 07 月

**前端开发工程师**

- 负责牛轻松牧场管理系统 WEB 和 APP, 以及内部运营配置平台迭代开发
- 基于 Node-Red 并结合业务场景, 模拟牛舍内网关、操作设备和传感器工作流程, 提高测试效率

## 教育经历

 **南昌航空大学 (本科)**

2016 年 09 月 - 2020 年 07 月

**通信工程**

- 专业排名 23 / 103, 曾获数学建模省奖、校级奖学金等

# 项目经历

## 饿了么 放心点·榜

### 项目介绍

放心点·榜是饿了么店铺榜、商品榜和营养榜等一系列榜单 IP 统称，作为导购效率和B端资源撬动产品，日均 pv 在百万量级，基于 Hybrid 混合开发，落地页为 H5 版本

### 技术栈

React Ice Ant Design Mobile Weex EBridge WindVane HybridAPI ahooks

### 项目职责

- 负责所有餐饮类榜单落地页迭代开发，以及搭建零售商品榜落地页
- 封装双列分栏弹窗组件，支持侧边栏和内容区自动选中类目并滚动至可视区域交互效果，并解决滚动穿透问题
- 封装图文 Tab 栏和全部类目浮层组件，支持点击锚点和上滑吸顶效果，异常数据过滤展示
- 重构部分模块，例如店铺列表，使用 useMemo、useCallback、memo 进行优化，提高性能
- 封装 hook，例如主接口请求，监听各项参数触发 fetch，并包含超时、loading 以及错误兜底逻辑
- 封装 dataStore，实现缓存逻辑，提升用户体验，可通过 url 参数动态开启
- 封装工具函数，例如基于 lodash 实现加载更多数据时的防抖处理、判断设备端类型、rpx 转 px 等
- 封装各模块数据清洗函数 adapter，包含接口异常兜底和数据重组
- 基于 EBridge 调用饿了么 APP Native 能力，例如获取地理位置信息、经纬度参数等
- 基于 WindVane 和 HybridAPI 开发全局导航栏，同时适配饿了么 APP 和支付宝小程序
- 基于 Itracker 封装埋点组件，基于 exlog 实现异常监控上报
- 基于 postcss-px-to-viewport 实现响应式布局
- 使用 react-infinite-scroller 作为滚动容器实现上滑加载、回调触发距离、loader 展示、动态样式等
- 处理双端各机型兼容性问题，例如 IOS 端在页面返回时 tab 栏不吸顶
- 根据 AB 实验方案设置不同版本样式和相应功能，并调整请求链路逻辑及参数
- 配置 webpack，实现文件维度条件编译，兼容 weex 版本，处理相关 bug 并汇总反馈
- 基于内部二维码平台，提供测试所需的榜单二维码生成规则，包含环境选项和各项请求参数配置

## 饿了么 VIP

### 项目介绍

VIP 是饿了么针对高净值人群提供专属表达和服务，基于 Hybrid 混合开发，落地页为 H5 版本

### 技术栈

React Ice Weex EBridge WindVane HybridAPI ahooks acom-alsc-request

### 项目职责

- 负责搭建身份详情页，以及开卡主链路
- 封装业务组件，例如较为复杂动画效果的权益卡片、封装全局上下文 hook 实现 toast 提示等
- 基于唤端 SDK 开发微信过桥页，展示下载提示弹窗或唤起饿了么 APP 并定位到身份详情页，并通过端外验证 token 以展示不同文案，提升用户体验
- 基于 WindVane 实现领卡成功后通知 Native 刷新皮肤
- 处理双端各机型兼容性问题，例如安卓端部分机型浏览器版本不支持 Object.fromEntries 导致 crash

### 项目介绍

一款涉及牧场、牛舍、人员、设备的奶牛养殖管理系统，该项目可在线监控牧场、牛舍各项数据指标，及时通知告警相关人员，并能根据需要控制各类智能硬件

### 技术栈

Vue 3 Vite Arco Design Vue Router Pinia Axios VueUse Lodash

### 项目职责

- 开发并维护 30+ 页面和组件，例如产奶分析、牛群管理、设备管理、事件配置等功能模块
- 迁移旧平台，例如网关和设备管理页面，并在原有基础上增加新功能，如表格编辑，以及不同网关下的可编辑字段等
- 重构部分模块，例如将设备类型从使用字典映射改为兼容新的查询接口
- 封装业务组件，例如基于腾讯地图封装地图组件，并用于内部的牛只定位测试工具
- 封装工具函数，例如基于 dayjs 封装处理日期时间函数，基于 lodash 封装深拷贝函数
- 封装全局样式，减少样式重复，提高开发效率，例如常用 flex 布局、页面容器、背景毛玻璃效果等
- 优化页面加载速度和性能，例如使用减少请求、懒加载、代码分割等方法
- 优化用户体验，例如环境配置模块中一键同步到其他牛舍选项
- 基于 ECharts 开发常见图表，并能根据不同选项和时间动态更新数据
- 基于 Pinia 实现状态管理，例如全局的牧场切换功能，解决不同组件无法监听 localStorage 中的牧场 ID 变化的问题
- 修改请求响应拦截器，例如在请求头中添加当前牧场 ID 用于鉴权，全局处理分页、排序等参数等
- 修改用户登录以及在各种异常状态下的校验逻辑

## 牛轻松 APP

### 项目介绍

一款奶牛养殖管理 APP，该项目可在线监控牧场、牛舍各项数据指标，及时通知告警相关人员，并且能根据场景需要控制各类硬件设备

### 技术栈

Vue 2 uni-app uView WebSocket MQTT

### 项目职责

- 开发并维护 10+ 页面和组件，例如巡检详情、设备控制、告警消息等功能模块
- 开发适配平板的可视化大屏，用于奶业展会
- 封装业务组件，例如针对 uView 组件库暂不提供 Table 组件，实现支持插槽渲染的自定义表格组件
- 重构部分模块，例如设备列表需要兼容新类型的网关，进而展示不同控制功能
- 优化用户体验，例如列表页下拉刷新机制、不同机型样式适配
- 基于 globalData 封装全局消息管理模块，实现未读告警消息数量和最新时间展示
- 基于 WebSocket 实现各类硬件设备实时数据更新，发送控制命令等
- 结合 Node-Red，提高自测效率，例如通过增加虚拟网关控制命令，测试喷淋模块切换网关模式功能
- 针对边缘网关协议中涉及到设备注册、点位上报、下发消息等存在的问题，及时反馈后端进行修改