

# 杨恒利

男 13834738983 13834738983@163.com  
9年工作经验 | 前端开发工程师 | 期望城市：北京

## 专业技能

- ※精通HTML5、CSS3、Flex技术;
- ※熟悉使用Ant Design、Element UI等UI框架进行响应式页面布局及页面快速搭建开发
- ※熟练掌握原生JS以及其中的DOM、BOM、AJAX
- ※熟练运用Echarts、Vcharts、Mapbox和高德地图等实现页面的可视化功能
- ※熟练运用Aijax、Fetch进行数据交互;有团队开发经验,熟悉如何与后端工程师沟通,包含有RestFu接口风格
- ※熟练掌握React、Vue框架以及Vite、Umi、Webpack打包工具
- ※熟练使用Git对代码进行提交合并等存储控制管理,还有npm、yarn、pnpm的包管理工具的使用
- ※熟悉ES6变量和常量、解构赋值、箭头函数、Promise、Async等新特性
- ※熟悉TS、小程序、ServiceWorker、微前端开发
- ※熟悉Node的Koa框架
- ※熟练使用Dify及Coze搭建智能体
- ※了解Mcp服务

## 教育经历

太原理工大学 本科 计算机科学与技术 2010-2014

## 工作经历

北京升哲科技有限公司 2022.01-2025.07

工作描述

- 负责物联网感知数据地图方向(可视化)
- 完成前端组件、业务开发
- 配合后端联调开发按时完成产品的上线等

北京鲸航科技有限公司 2020.03-2022.01

工作描述:

- 负责出国留学课程产品的业务需求对接
- 完成前端代码开发实现
- 配合后端联调开发按时完成产品的上线等

北京智慧图科技有限公司 2018.01-2020.03

工作描述:

- 负责相关产品的需求以及前端程序的实现,提供合理的前端架构
- 在交互体验、产品设计等方面有自己的见解

北京展恒基金销售股份有限公司 2015.10-2017.12

工作描述

- 对后台管理系统、数据业务实时监控进行前端页面构建

2.用户的交互行为,数据处理进行前端代码优化及开发

3.与后台联调

4.对微信公众号的开发

## 项目经历

### 灵雀无人机

项目描述:接入大疆无人机设备开发的任务巡航项目技术:Vite、React、Mapbox、Jotai、Mqtt开发

责任描述:

- 1.无人机巡航、镜头控制、飞行控制、喊话控制等
- 2.一键起飞、指点、环绕飞行等
- 3.地图使用Mapbox开发飞机航线、半径、轨迹、点位等
- 4.任务管理、航线管理、设备管理、媒体管理、巡航记录

### 灵思地图

项目描述:Poi、设备、事件的数据展示项目技术:Vite、React、Mapbox、Jotai、Mqtt、Vchart开发

责任描述:

- 1.aoi、poi、设备列表和点位展示
- 2.事件引擎中网格点、聚合点、人员、车辆活动轨迹
- 3.地图使用的组件开发

### 灵思平台和小程序智能客服

项目描述:通过dify平台实现多轮对话、知识库检索及业务流程自动化

项目技术:React、React Query、Ant Design、DifyAp

责任描述(团队项目)

- 1.实现客服聊天渲染界面,支持上下文和历史对话回溯
- 2.通过dify提供的api实现统一对话逻辑
- 3.采用ReactQuery实现数据缓存与自动刷新,减少api调用
- 4.支持多渠道小程序和平台对话

### 鲸准外教批改系统

项目描述:中、外教老师对学生做的作业、模考做一个批改以及评分;包括口语AI判分、客观题自动判分等

项目技术:React、Redux、Webpack、CustomCra、Eslint、Prettier开发

责任描述:

- 1.框架搭建、IELTS、TOFE学生端:模考:组卷,老师批改等业务模块功能开发
- 2.使用ReactHook对单选、多选、填空、拖拽、口语等题型的封装
- 3.使用ReactRTC、ReactCore对音频数据的收集;结合ReactCore的Wave源码对音频数据收集做一个音频波浪
- 4.使用WebSocket技术实时与后端通信发送音频数据,拿到学生口语的AI评分与解机
- 5.音频,视频与文字数据结合开发了真人模拟口语考话

### 鲸小爱背单词小程序

项目描述:通过单词书的形式帮助学生记忆单词

项目技术:Mpvue

责任描述:

- 1.可以自创建单词集,比如热门的电影、书籍里面的单词
- 2.通过艾宾浩斯记忆曲线,以及学生的回答错误次数,自动判定复习时间来不断巩固与强化

- 3.微信头像,手机号等权限的获取
- 4.音、视频的播放及单词的手写,语音的录入等

## 瑞安项目

项目描述:给予客户数据采集、监测、感知、分析等可视化的展示

项目技术:

- 1.采用Vue、ElementUi、Echarts开发
- 2.采用Axios请求数据,VueRouter的Hash路由模式
- 3.权限的管理,角色的管理,场馆的划分

责任描述:

- 1.框架搭建、组件封装、页面开发
- 2.迭代维护与更新

## 客流系统

项目描述:分析用户行为、消费能力、进出场次数、客流统计等项目技术

- 1.采用React、Ant Design、Echarts开发
- 2.采用Fetch请求数据,ReactRouter的Hash路由模式
- 3.对于一些复杂图表的处理:例如天气,雷达图,关系图的特殊要求处理

责任描述:

- 1.需求分析,页面搭建,功能开发
- 2.迭代维护与更新

## 事件预警及工单上报小程序

项目描述:根据摄像头、传感器监控等来监测烟雾,火灾给用户提示项目技术:

- 1.采用Taro开发(可支持多端,包含支付宝)
- 2.图表、预警、工单及短信提示
- 3.手机横屏适配等

责任描述

- 1.需求分析,页面搭建,功能开发
- 2.迭代维护与更新

## 展恒基金网(PC端)

项目描述:用户通过网站申购、认购基金项目技术:

- 1.原生JS、Jquery、BootStrapUI、百度地图Api SDK
- 2.采用Ajax请求数据,并解析Json数据,将其渲染到页面的列表上
- 3.采用Gulp打包、压缩等,插件的使用

- 1.页面开发迭代更新以及维护
- 2.百度地图的引用及看文档实现需求

## 展恒基金网(微信公众号)

项目描述:主要推出基金诊断功能、优选50功能、精准理财功能、点财通会员等特色功能项目技术:

- 1.采用Vue、Mint UI、Echarts完成页面布局 and 开发
- 2.采用是MVVM模式开发、指令、双向数据绑定、EventBus
- 3.采用Axios来做Ajax的数据请求、VueRouter的Hash路由做的SPA
- 4.Webpack配置及插件的使用

责任描述:

- 1.需求分析、页面搭建,可视化的开发,页面跳转以及和登录注册等功能前端代码编写及实现
- 2.自定义微信分享内朋友圈、朋友内容
- 3.迭代更新