

基本信息

姓名：徐鹏

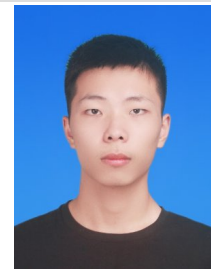
年龄：21岁

性别：男

求职岗位：前端工程师

联系电话：13786061736

邮箱：mz.xp@foxmail.com



校园经历

2020-09 ~ 2024-06

长沙学院 统招 GPA: 3.22

计算机科学与技术

- 2021-09 成为长沙学院“大学生创新创业计划项目”项目成员，进行项目开发。
- 2022-05 获得蓝桥杯全国软件杯和信息技术专业人才大赛（web前端组）第一届 省级三等奖。
- 2022-06 获得2022年中国大学生计算机设计大赛 软件应用与开发-web应用与开发 三等奖。
- 2022-11 参加“中国软件杯”大学生软件设计大赛，获得国家三等奖。

专业技能

- 熟悉HTML/CSS/JS，能够搭建PC端和移动端页面；
- 熟悉Vue2技术栈（Vue2/3, vue-router, vue-cli, axios, vuex, pinia）
- 熟悉ES6，熟悉异步编程解决方案，了解TypeScript，Element-UI/plus、Vant、E-chart大屏可视化。
- 了解uniapp框架，了解微信原生小程序开发
- 了解模块化、组件化和前端工程化的概念
- 熟练Git和SVN等版本控制工具的使用
- 了解JQuery、Java、Javaweb、Mysql，了解Springboot后台框架，能够使用SSM搭建简单后端接口。
- 了解Python，对Pytorch框架技术有一定掌握，具备人工智能、深度学习知识储备。

实习经历

2023-06 ~ 2023-09

长沙市规划信息服务中心

前端实习生

Vue2全家桶 TS Element-UI E-charts Vant vue-property-decorator vuex-module-decorators

- 负责单位里to G项目的门户平台、后台管理、大屏显示等系统，参与其中多个不同功能的模块，
- 负责搭建PC端和移动端页面，完成信息大屏，数据可视化业务
- 完成需求，与后端对接、接口联调，优化模块。使用禅道接收任务，git管理代码，Jenkins工具快速打包，使用相关项目维护系统进行维护

项目经验

农业农村一体化平台

有关农业农村的智慧管理服务一体化的平台，涉及乡村干部对公文、事务文件的审批与办理、农村相关项目的申报与大屏显示，乡村振兴人才培养等各种服务的一些管理多个模块的功能

- 熟练使用Element-UI处理表单元素，表单校验完成各种数据回显的业务需求，构建各类门户
- 运用E-charts中的饼图、柱状图、地图等进行数据可视化回显，并使用拖拽插件完成echarts图表的位置交换
- 二次封装el-table、el-table-column等element-UI，处理日期等形式的数据；灵活使用插槽和插槽prop
- 完成图片、文件的上传与预览的业务流程，封装el-upload满足业务需求
- 参与公文系统中收发文和事务模块的迭代与更新，迁移文件功能，
- 使用金格、wps插件完成网页内嵌形式自由打开pdf，word格式文件进行打印等多种功能，并在Windows、银河麒麟国产系统进行双端适配
- 跨标签页打开word内嵌页面，使用url、cookie、localStorage等通讯并处理信息，简单的使用http对象发送异步请求完成业务流程

信用农安监管平台

用于推进农产品质量安全的服务平台，用来了解企业相关信息，完成日常与执法监管等功能

- 开发孪生移动端，使用Vant完成移动端瀑布流数据的上划请求加载分页数据，下拉刷新，搜索栏的各种选项处理
- 使用JsBridge调用安卓原生接口，完成文件上传图片预览与其他需求
- 二次封装el-upload等
- 完成需求后对模块进行优化：路由跳转时进行路由守卫，缓存组件，vuex管理数据，添加拦截器等操作

智慧门卫小管家

Vue3.2 TS uni-app VueRouter Pinia uni-ui scss Springboot SSM

可在手机端实现实验室门禁系统的人脸信息的录入与校验，查看自己的人脸信息等操作，可查看闸机近期通关人员等操作

- 非AnyScript 组件进行d.ts类型声明，使用interface、type定义对象、函数结构
- 组件化开发，按照功能抽离模块的共用组件，通用组件使用easycom配置正则实现全局自动导入
- 基于axios思想，封装了自己的网络请求库，返回Promise对象，添加泛型来处理返回值类型
- 添加拦截器拦截 request 请求和 uploadFile 文件上传，拼接baseUrl、处理Token等来处理常见的请求场景；
- 使用pinia进行全局状态管理，并使用persistedstate插件结合loalStrage实现持久化
- Token鉴权，利用路由守卫实现路由权限管理。
- 使用Springboot后台框架编写RESTful 风格的登录、商家等接口。
- axios二次封装发送请求并使用Jwt实现Token登录。

2022-06 ~ 2022-11

智慧社区门卫管家

项目组长

Pytorch Mxnet Ncnn Qt 国产嵌入式操作系统

一款在本地使用的人脸识别门禁系统的开发。该系统包含人脸信息的增删改查等功能,主要界面为人脸识别、通关人员信息查看以及后台数据管理的三大功能模块。

- 在该项目中,我主要负责人工智能部分,使用深度学习实现人脸信息的精准录入和精确识别。该项目成功部署在国产嵌入式操作系统SylixOS上,使用Qt进行可视化界面的开发,后端使用SQLite数据库进行信息存储,再结合OpenCV并对项目在国产操作系统进行优化加速,构成整个系统。
- 项目架构包括前端、后端和人工智能。采用深度学习技术实现人脸识别功能,使用pytorch和mxnet框架训练模型,使用ncnn框架进行模型推理等商业化操作,使用了模型从训练到商用的落地。
- 从硬件和软件多个方面对移动端和嵌入式端进行加速优化,提高软件运行效率，降低摄像头硬件等部署成本

自我评价

- 自学一些前后端技术以及人工智能等技术,上手Vue、Springboot、Django、Pytorch框架技术
- 担任院内实验室助理,在岗位上用变成能力优化工作任务;用Python编写脚本完成助理的工作任务,了解Python的Django前端框架,使用chatGpt完善业务需求、缩小bug范围等
- 积极参加志愿者、学科项目竞赛和运动会等活动
- 了解企业代码规范,有良好的代码风格；有良好的写注释、写博客习惯