

# 冯骏

男 | 年龄：24岁 | 籍贯：常州 | ☎ 17301529005 | ✉ 3278440884@qq.com  
2年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师



## 个人优势

工作经验：2.5年

曾任岗位：前端开发

技术栈语言（Java, JavaScript, TypeScript）

后端方面：（主要从事数据库，接口，以及后端功能逻辑开发）

- 熟练使用JAVASE API，注解开发 以及 JDBC。
- 掌握Mysql数据库增删改查，分页分表查询。
- 掌握 Spring，Spring MVC，Spring boot 框架
- 掌握mybatis，Spring Boot Maven 整套开发流程
- 了解使用过node.js（搭建前端静态服务器）

前端方面：（主要从事过，官网，后台管理系统，大屏可视化，小程序等项目开发）

- 熟练掌握原生H5页面开发
- 熟练掌握HTML5、CSS3、Javascript 熟悉Jquery，ajax
- 熟练掌握 Vue2,Vue3 及其插件全家桶（Vuex，pinia，router等等），
- 熟练掌握 Typescript + Vue3规范式开发流程，
- 熟练掌握 小程序，uni-app，及其配套uni-ui库，对原生小程序语法也有一定熟练程度
- 熟练掌握网页自适应布局（官网类自适应布局，大屏可视化自适应布局）
- 熟练掌握 webpack 构建工具常见的配置功能，vite 构建工具，git 代码管理工具
- 熟练使用封装Css5 AE JSon，SVG 动画
- 熟悉 Web 性能优化常用策略
- 有GIS地图相关开发经验(天地图，百度地图)

1. 掌握的前端工具库：ElementUI，ElementP，BootStrap，uni-ui，Vant，ECharts，TUI等
2. 掌握的前端动画库：anime.js动画库，animate.css动画库，GSAP动画库

其他方面：

- 熟悉数据结构
- 了解设计模式

自我介绍：

主要从事前端开发,可以兼任全栈开发，我本人是之前主要从事是前端后来自学了后端，比较忙时候就帮后端写下接口，数据增删改查，本人对Vue框架比较熟悉，也了解其中一些原理，并且也用到在项目实际中，后端我主要从事接口数据库和功能逻辑的开发，掌握spring boot mybatis maven注解开发流程，我本人比较热爱编程，平时下班会花4个小时左右进行编程学习。

## 工作经历

南京云朗软件有限公司 全栈

2023.03-至今

主要从事公司自研小程序开发，以及项目官网，可视化大屏，后台管理系统开发

在该公司实习后转正后参与公司项目开发

- 依据产品和 UI 需求，负责项目的搭建、开发、维护工作；
- 参与公共组件公共方法的封装、优化提炼高质量公共组件；
- 与后端工程师协调完成数据交互、配合调试接口以及项目功能调试；
- 对已上线的项目进行维护和更新迭代，以及性能优化

## 项目经历

### 标普测评小程序 前端迭代

2023.03-至今

#### 内容:

公司自研项目（迭代维护）

模块分为：朋友圈页面功能，聊天页面功能，个人信息页面，答题模块，排行榜模块，金币功能，签到功能，邀请好友，报告分析等功能，国学起名功能，ChatGPT聊天功能，微信广告弹出功能。

#### 核心功能重构：

- 答题功能：由于历史遗留原因，原来答题大部分同样的代码有30多份文件，一模一样的内容（个别会有不一样），并且有bug（有个异步延迟函数，导致，用户选择过快进度条与答题实际进度不符），代码写3000多行，变量1000多行，并且没注释，多个 setTimeout 互相嵌套，无法维护，改一个功能就要改30多份文件

重构后：减少了99%的文件，将答题模块封装成为了组件，并且进行了答题功能的模块化，修复了bug，缩减了文件体积。提高了运行和维护的效率，重写了图片展示逻辑，重写了进度条逻辑封装为组件，与下一题逻辑，封装剩余时间组件。对广告引入进行了优化

- 报告生成与支付功能：公司需要调整替换所有报告页面为H5页面，原报告页与答题页一样难以维护，同样的代码三十几份文件

重构后：将所有生成报告页面替换为了H5页面，使用微信webView API进行展示，对H5页面通用函数进行了封装，公司要求一个报告对应一个H5页面，于是我对H5页面进行了拆分，将通用的模块进行HTML组件化，避免了代码冗余。将所有渲染与网络逻辑封装在了通用的js文件中，使得生成新页面只需要调取函数即可。

- 聊天功能：历史遗留原因（前任开发搬运组件）聊天功能一直会出现输入时会遮挡聊天内容，有时无法显示图片视频等诸多问题

重构后：优化WebSokcet通信，重新编写了websokcet心跳逻辑，原来心跳断联后可能无法重新连接，主要是计时问题，重新编写了心跳循环，重写了聊天键盘监听逻辑，解决上述问题

#### 新增功能

国学起名业务：

起名页面：根据ui，实现页面，调用微信广告服务，进行视频激励奖励发放，语言GPT借口在国外对反映时间比较长，对等待进行了优化

名称列表：实现解析，分享收藏功能，实现分页加载功能，调取接口实现微信广告功能弹出

解析页面：由于chatgpt无法固定格式，后端只返回了一段字符串，用符号进行的一段话分隔，使用栈算法，遍历字符串，通过下标判断语句结尾，使用正则去除多余符号，再赋值给各个变量，最后实现功能

课程视频功能：

课程视频，使用了video，对视频进行自动播放，记录视频播放存到微信本地缓存当中。下次进入定位到上次播放位置，通过获取video原生的currentTime属性实现

视频选集功能：动态渲染列表用户触底时加载。

#### 项目上的BUG修复我是如何做的（列举）

**1.问题出现原因分析：**业务需要，公司在百度与腾讯平台进行广告推广，公司希望，用户点击了测评后直接进入测评页，而跳小程序首页，由此引出问题，获取答题题目是需要用户userInfo的，userInfo则是App.vue文件在加载时获取的，直接进入答题页此，时获取答题列表接口执行先于获取用户信息接口执行，（答题列表是onload生命周期内执行，而获取用户信息上一任前端放在了onshow内执行，onload执行是先于onshow的，）导致答题列表没有携带用户参数信息，借口报错。无法获取到数据

**2.解决方案：**进入页面，需要等待用户信息接口返回，再通知页面调取答题接口，在此之上还需要保证，正常有用户数据时不等待，我定义了一个全局的小程序globalData，以便通知页面当前是否有用户信息，globalData是不具有响应式的 为了让数据顺利通知，我需要为它手动绑定上响应式，我再App.vue定义了watchs函数，答题页面通过getApp Api进行获取watchs函数，在watchs函数中我使用Object.defineProperty对数据进行代理拦截，watchs接受两个参数，一个是函数依赖项，一个是监听数据 名称，当数据发生改变时，defineProperty便会触发依赖项执行函数回调，通知页面执行答题数据的获取。同时我将原本onShow内执行的逻辑提取到onLaunch内执行，以保证改事件只执行一次，而不会在隐藏显示时重复执行多次。在答题页面判断本地用户信息以确定是否执行等待，以上便是bug复现与修复整个流程

**业绩:**

解决了，小程序主包过大，去除冗余代码，提取了重复代码封装组件，去除了项目所有重复代码，重构了项目核心设计，修复了项目遗留的100多个Bug

**武城农业大数据平台**

前端+后端

2023.03-2023.06

项目分为了，交易园区管理系统，数据可视化大屏，农作物监测小程序，大数据后台管理系统，以及武城辣椒官网；  
主要职责：数据可视化大屏，农作物检测小程序，武城辣椒官网

- 1.使用Gis天地图，配合JSON数据，对地图进行打点圈地，定位，
- 2.搭建基于tranfrom缩放的大屏页面自适应
- 3.基于echarts进行柱状图雷达图水波图等组件封装
- 4.搭建基于萤石云的实时视频监控，搭配物联网设备对摄像头进行旋转缩放等功能
- 5.与物联网设备进行对接，温室桃园自动卷闸门，滴灌器等物联网设备的自动开关
- 6.搭建部分大屏展示的后端表结构，接口，以及逻辑展示，
- 7.搭建农作物监测小程序，对接大数据后台管理系统
- 8.搭建武城辣椒官网页面，自适应布局

**EoneHIS高校医院管理系统**

前端开发

2022.05-2022.09

**项目信息：**  
该项目是一个HIS系统，主要功能按为临床诊疗、药品管理、财务管理、患者管理。系统包括以下工作站：医生工作站，药房工作站、收费员工作站、对帐员工作站

**项目技术栈：**  
**Vue3 + TS + Vue-route + pinia + Element-ui + Echart + Uni-app + vite**

**项目职责：**

- 1.项目搭建：配置全局公共方法，全局公共样式，配置权限文件，配置 pinia，配置反向代理，
- 2.配置项目所需第三方组件库，封装 axios 请求，配置 api 接口模块。
- 3.登录退出模块：页面搭建，配合路由导航守卫实现页面登录权限管理。
- 4.门诊医生工作台，基于Element-ui对于，不同权限下重复组件进行了封装，实现了病历快速生成，提交，暂存。配合后端返回的权限点，实现不同权限员工展现不同按钮的功能
- 5.模板常用项模块，基于axios和Element-ui实现了病历模块查找，修改，提交，我们对于搜索功能进行了组件封装
- 6.财务模块，根据权限分为了收银员工作台与对账工作台，收银员模块通过轮询可以接收到用户端的挂号请求，对账员工作台可以对于单据进行核对并且打印，对于Element-ui的表单组件我们进行了表单二次封装，通过传入数据方式驱动视图更新
- 6.药房工作站，当财务模块账单核对完成，药房工作站通过轮询获得后台缴费完成数据，进行更新，和发药
- 7.利用Uni-app开发小程序端，实现医务室快速预约

**项目描述：** 这是一个基于微信小程序的壁纸平台分为,精选，搜索，我的，三个 tabBar 的页面

**项目技术栈：** HBuilderX + uni-app + uni-ui + Vue2 +Vuex + VueRouter

**项目职责：**

- 1、分析项目业务需求, 对 uni.request 请求进行二次封装。
- 2、实现列表页上拉刷新下拉加载功能。
- 3、使用首页Promise.all进行了强关联http请求并发
- 4、页面触底加载功能，使用节流阀防止页面频繁刷新，避免页面卡顿。
- 5、实现页面骨架屏，图片懒加载
- 6、实现微信用户登录功能，设置button open-type 类型，通过授权手机号登录，调用方法 获取用户encryptedData, iv,open\_id 实现登录
- 7、实现搜索功能，对搜索框进行了防抖，对搜索结果进行缓存并显示最近搜索与热门标签

**项目描述：**该项目利用 Echarts 直观清晰地展示数据，帮助分析各项内容，助力校园长久智能发展。

**技术栈：** Vue2 + Echarts + Axios + less

**工作内容：**

- 1. 基于需求通过分析数据匹配图表图形
- 2. 适配大屏:利用 rem，根据屏幕大小整体的等比缩放页面实现大屏适配
- 3. 使用 Echarts 图表:柱状图，折线图，饼图，雷达图等展示，教学，各类活动等数据
- 4.信息归集，利用饼图，柱状图展现，当日收集信息

**项目描述：**该系统主要是一个企业的后台管理系统，可实现对企业内部信息进行管理，包

括登录权限，首页，组织架构，员工信息，权限管理，社保，考勤，工资等模块

**项目职责：**

- 1、优化表单组件，对Table 表格进行了封装，减少30%代码体积，通过传参形式进行选择性渲染，对于不同操作栏预留插槽
- 2、首页，组织架构，员工信息，对于页面首次渲染，axios请求进行通过axios.all进行并发优化
- 3、重写权限管理模块，由v-if判断改为由我封装的，自定义指令进行按钮权限的判断
- 4、重写树形结构算法，由原递归算改为我封装的map算法，取消使用递归进行树形结构转换，优化了性能
- 5、对于上传进行了优化，原来用户是无法看到上传进度的，我使用了asios onUploadProgress API计算出了当前上传进度，转化成百分比后将数据给 Element ui 的进度条进行显示，优化了用户体验
- 6、对于不同数据弹框展示进行了keep-alive缓存，减少http请求
- 7、对于客户反映的部分页面卡顿白屏进行了解决，我定位到了问题所在，是一些模块的多次网络请求，和组织架构，dom 节点较多渲染的比较慢，对数据多采用递归写法某些复杂数据导致了内存泄漏，对此，我进行分页，如上的，优化算法，减少判断，网络请求等，解决了客户所反应的问题。

## 教育经历