

# 个人信息

- 吴鹏 / 男 / 1998/11/02
- 本科/重庆工程学院软件工程
- 工作年限：2.5年
- 技术博客：<https://juejin.cn/post/7080768321120894990>
- Github：<https://github.com/wupengwupeng>
- 期望职位：中级web前端工程师
- 期望城市：重庆



## 联系方式

- 手机：15736510392
- Email：wupenging163@163.com
- QQ/微信号：qq:2960969404 微信同手机

## 专业技能

- 熟练掌握html,css,sass,flex,grid，以及会使用tailwindcss框架技术，能够合理利用并编写出易维护的结构。
- 熟练掌握vue2框架和vue3的一些新特性组合式api和响应式api以及响应式原理，以及了解vue2中虚拟dom到真实dom的过程，了解vue中的nextTick内部原理，了解mvvm模式和传统的mvc模式，对vuex能够熟练使用,了解vue-router如何保护路由，了解vue3中vuex、pinia和vue-router的基本使用。
- 熟练使用vue封装一些组件像Dialog组件，table组件，和一些自定义指令，编写一些插件上传到npm上进行使用可以在npm上
- 熟悉react框架，了解一些react常用hooks，以及一些使用技巧，对react的函数式组件能够熟练使用。
- 熟悉Javascript以及es6的新特对js的原型链，作用域，闭包，event-Loop有一定的了解，优化页面性能。
- 掌握typescript中常用的类型，接口，type，以及class类，并能运用到实际的项目中。
- 熟练掌握axios,Jquery库，对后端java语言，MySQL有一定了解。
- 熟悉使用uniapp，vant,u-view等app端的ui框架能够熟练使用，能够使用fiddler抓包工具。
- 掌握webpack打包工具，熟练使用npm，和yarn等包管理工具，对git能够熟练使用。
- 熟练使用echarts图表，大屏开发利用封装的echarts通过方法组件达到快速开发。

## 开源项目和作品

vue3后台管理的框架 <https://github.com/wupengwupeng/vue3-vite2.0-taiwindcss-element-plus.git>  
自定义form表单组件 <https://github.com/wupengwupeng/vue3-xw-form.git>  
npm上上传的组件 `npm i my-cron-vue3`  
发布的一个el-table合并行和列的js方法 `npm i spancol`  
webapp应用electron框架 <https://github.com/wupengwupeng/vue3-electron.git>

## 工作经历

### 深圳新威尔科技有限公司

- 职位描述

在公司担任数据分析团队的前端负责人，主要负责负责日常的业务逻辑开发，功能需求的完善，前端框架的搭建项目需求难点寻找解决方案，负责代码质量的优化，封装公司基础公共组件和方法。

### 重庆森鑫炬科技有限公司

- 职位描述

在公司担任web前端开发小组的框架组组长，负责日常公司框架的开发和维护为其他小组的成员提供日常开发的组件和解决框架中的bug，并及时更新发布。日常开发任务维护框架之外，会帮助其他小组完成app的开发任务。

## 项目经历

### 绿进数据导出项目(深圳新威尔科技有限公司)

- 项目描述

为了解决电池检测设备不同循环层，控制层，各个通道产生的设备按照一定的公式或者自定义计算方法导出数据。

- 项目职责

一个人负责前端业务逻辑开发，使用最新的前端框架自己搭建，框架源码可在我的github中查阅，使用的技术主要包括vue3+vite2.0+codeMirror6+vuex4+vuerouter+es6+sass使用的ui框架为element-plus@2.2.0

- 项目业绩

项目已打包上线，正常运行.

## 自定义报表项目（深圳新威尔科技有限公司）

### ▪ 项目描述

解决公司电池检测设备产生的数据变得更加可视化和实时观看。他的主要实现功能就是让电池检测设备产生的数据变成可视化，类似于后台管理系统，让用户可操作设备产生的数据。

### -\*\* 项目职责\*\*

一个人负责前端项目的搭建，ui界面的实现，接口对接，功能的实现，使用到的技术主要有Echarts5,vue3,vite2.0,tailwindcss,element-plusui框架，vuedraggablennext,typeScript。

### ▪ 项目业绩

项目正常运行，运行过程中无bug。

## 数据输出（深圳新威尔科技有限公司）

### ▪ 项目描述

项目将电池检测的数据通过我们写的js脚本插入输入库，可以自定义字段以及选择那些检测的设备进行测试产生数据，最后将产生的数据插入别人或者自己的数据库中进行保存，通过前端触发任务来进行启动以及插入成功与否日志查看。我主要负责前端UI界面的还原，主要功能模块包括设备的勾选以及收藏功能，根据js文件导入渲染出element-plus中的组件内容以及自定义表单校验的功能模块。搭建框架，中英文切换，以及用到了检测设备下面的通道10w+的虚拟加载技术。

### ▪ 项目职责

:一个人开发，使用的技术包括vue3+vite+typescript element-plus的UI框架以及tailwindCss 框架，

### ▪ 项目业绩

:通过自己封装的组件以及搭建的框架提前完成任务，bug数量不到10，

## LIMS实验室管理系统（深圳新威尔科技有限公司）

### ▪ 项目描述

负责管理公司的电池检测设备，以及设备产生的数据进行集中管理的一个后端管理系统

### ▪ 项目职责

这是lims团队的项目，我主要负责的是数据分析和系统维护这两个模块，将电池检测设备检测的数据进行数据可视化，负责前端的界面开发与维护，解决项目中因为升级element-plus之后带来的主题切换bug，优化框架代码，使用的技术除了vue3+vite+typescript以外，还使用了一

些其他的框架比如loadsh, dayjs,axios,tailwindcss,scss,echarts,nprogress,vuex,vueuse里面的一些常用的hooks outclickside,useVModels,useEventBus(同mitt库)

## ▪ 项目业绩

项目已经上线，运行无bug。

## 直饮水app+直饮水pc（重庆森鑫炬科技有限公司）

### ▪ 项目描述

现在饮用水需要设备进行处理之后才可以饮用，所以我们通过app进行不同水厂下面的不同设施进行在线实时监控，与数据实时查看。日常饮用水要自来水公司处理之后才能饮用，而处理这些设备需要实时在线监控，防止设备故障，以及数据不正确导致处理的水不能达标。随着物联网的发展和工控技术的发展，直饮水设备的智能化、网络化逐渐成为国内外用户的迫切需求，也是行业发展的最终趋势。

### ▪ 项目职责

1. 使用uniapp框架进行编写页面布局，使用u-viewUI框架以及uniapp官方插件进行页面的编写。
- 2、主要功能模块有报警记录，带维护设备，我的任务，首页，一个人负责完成。
- 3、使用vue2, 和vuex进行数据的多页面使用。使用u-ehcharts进行图表的展示。
- 4、负责项目的打包，修改bug和需求更改。
- 5、负责地图搜索之后关键字变蓝色的需求，点击之后跳转到地图的视图中心。
- 6、负责整个项目的进度，开发到上线一个人独立完成。

### ▪ 项目职责

直饮水pc负责带维护设备模块、我的任务模块、报警记录模块、首页，使用axios进行数据请求。使用天地图进行展示水厂的位置，使用vue2和elementUi框架进行编写，使用echarts图表进行设备设施每日数据的展示。使用webSocket进行首页数据的实时推送。负责代码的基础架构。

### ▪ 项目业绩

产品已经上线运行无bug。

## pc智能客服聊天系统（重庆森鑫炬科技有限公司）

### ▪ 项目描述

漂水自来水集团要实现一个人工智能24小时在线客服进行咨询以及查询一些如何缴费的一个项目。

### ▪ 项目职责

- 1、通过webSocket实现数据实时传输，实现机器人和用户进行闲聊和业务回答。
- 2、更加ui和产品给的原型图负责页面布局，使用axios进行数据解析，vue2和elementUi框架进行基础架构，使用es6语法进行逻辑处理，以及页面的交互，使用gis进行地图选点。
- 3、我做的事情：根据ai人工智能调用第三方api进行词槽搜索，然后java这边进行转发数据，我们前端调用java这边接口进行数据处理，涉及到营业网点这个需要.net提供数据。然后更加ai那边返回的问答情况进行条件展示和页面交互。

#### ▪ 项目业绩

产品已经上线，运行无bug.~~~~

### 公司基础框架（重庆森鑫炬科技有限公司）

#### ▪ 项目描述

我们公司根据ruoyi(若依)基础框架结合element-ui基础组件进行二次封装，编写一些基础组件，提供给公司内部人员开发使用和公司基础项目的页面编写。我编写的页面主要有权限管理模块。

#### ▪ 项目职责

不同的人员有不同的权限，这个权限是根据不同角色进行分组展示，每个角色对应的权限有新增、修改、删除、导入、导出的功能模块。我负责的页面是把这些对应的权限根据分组每列就有新增、修改、删除、导入、导出这几个权限利用单选进行配置权限，每一行就对应这一组下面的角色。管理员进行勾选之后然后保存进行回显。

#### ▪ 项目业绩

已经完成，并且已经打包到npm上每个系统都可以引入使用，后期需要组件的更新与维护。

### 成都表务app（重庆森鑫炬科技有限公司）

#### ▪ 项目描述

互联网为基础，将水厂的日常任务使用手机进行处理和审核，达到方便快捷，随时随地都能处理。

#### ▪ 项目职责

使用apiCloud进行app编写，我负责的模块使用ajax进行数据请求，使用vue.js进行数据逻辑处理，使用了vant框架进行页面的展示，并利用vant中的组件进行上拉刷新和下拉加载。我负责的一个模块，主要有6个页面。

#### ▪ 项目业绩

项目正常运行，运行过程中无bug。

