个人简历

基本信息

**2018.09-2022.06 佛山科学技术学院 自动化 本科**

教育背景

**姓 名: 容志和**

**电 话: 18022989193**

**邮 箱：782494187@qq.com**

* 熟悉HTML/CSS,能够快速进行各类页面的布局
* 熟悉JavaScript，理解并掌握JavaScript语言核心技术DOM、BOM等
* 熟悉ES6常用语法，可以应用到项目开发中
* 熟悉Vue全家桶，并熟知Vue相关的工作流，了解部分原理
* 了解Node.js、webpack，能熟练运用git版本管理工具
* 了解小程序

专业技能

**2021.11-2022.02 PurCotton全棉时代 前端实习生**

**新罗马部署系统**

**项目简述：**

* 该项目主要是面向企业客户，辅助公司开发人员对前端项目进行编译部署，整个系统包含中心部署、前端部署和日志管理，将助力公司的数字化转型，并与企业的开发系统、运营系统、资源管理系统相关联，使公司内部系统管理集中化。

**技术选型：Vue2全家桶 + ElementUI**

**负责内容：**

* 前端项目的nginx与资源实例绑定，与信息展示
* Web端头像上传功能
* 差异组下拉框组件编写
* 部署项目的新增、删除、查询
* 修复部署系统部分问题

**项目难点：**

* 头像上传时间过长

原本采用了将图片转成base64格式传给后端，再由后端上传到OSS上，把url返回给前端的方案，但是考虑到频繁更换头像的情况下，增大了服务器压力，通过浏览阿里云文档，发现可以基于POST Policy在前端通过JS完成签名并使用表单直传图片到OSS，再通过Bucket访问域名和文件访问路径获取文件的URL，另外还利用Plupload的过滤属性限定上传文件的格式和大小，使得上传速度也比之前快1~2秒

* 表格新增内容再次修改后展示的表格内容未能同步

在阅读Vue响应式源码时发现，Vue2.x中仅拦截已存在的属性，新增的属性需通过$set使之变为响应式数据，从而使表格新增内容为响应式数据，从而在第二次更新表格内容时使表格内容同步

* 复杂组件的调用

在多次复用复杂组件后，接触到策略模式和各种跨组件通信处理以及对组件位置的灵活处理，加深了封装的思想

**项目成果：**

* 通过部署系统使公司内部项目部署到测试和生产环境更为方便，免去了打包上传等繁琐步骤，提高30%部署效率，便于开发人员进行沟通

实习经历

**2019.10~2019.11 佛山科学技术学院电子设计大赛 优秀奖**

* 设计并实现对心率、体温、空气湿度的实时监测的智能手表

**2020.11~2020.12 第三届英伟达HACKATHON大赛 优秀奖**

* 基于目标检测的深度学习模型的训练过程，利用Jetson Nano进行实际场景实验
* 深度学习数据集的收集，筛选，清理和标注等过程

校园经历

**负责内容：**

* 利用Vue全家桶对前端页面进行快速搭建
* 登录认证功能
* 使用Node + Express搭建数据接口
* 实现支付功能

**项目难点：**

* 在屏幕下拉的时候出现了白屏

插件BetterScroll在滚动的时候需要先计算文档下的div高度，如果没有数据渲染，就无法得知div的高度，所以需要先渲染DOM，再加载插件，此时用到了Vue中的$nextTick解决

* axios二次封装：加入token 和 token过期验证；

**2021.06~2021.07 茶叶销售APP**

**项目简述:**

* 该项目是一款移动端的电商APP，用于茶叶商品的售卖，整个APP包括商品分类、登录注册、商品购物车添加、订单支付功能

**技术选型：Vue2全家桶 + Element +Node + MySQL**

该项目是

技术选型

负责内容

项目难点

* 主要负责维护和管理院系网站主页、宣传学生会的各项活动；
* 为学生会建立新浪博客、校内群，用多种媒体方式宣传校学生会；
* 配合学生会各部门的活动内容制作相关媒体资料；
* 在无任何资金支持的情况下，成功举办了一届院系电子竞技大赛。

项目经历