

马圣

求职意向：软件工程师（校招）

项目展示: <https://masheal.github.io/> | shengma2019@u.northwestern.edu | 573-554-6387

教育背景

硕士: 计算机工程	2017.09 – 2018.12
西北大学	美国-伊利诺伊州-埃文斯顿
GPA 3.25/4.0	
本科: 电子工程	2015 - 2017
密苏里大学哥伦比亚分校	美国-密苏里州-哥伦比亚
本科: 自动化	2012 - 2015
华东理工大学	上海

专业技能

- 后端技能: Java, Python, SQL
- 前端技能: JavaScript(Vue, jQuery), HTML, CSS, Bootstrap, JSON
- 工具: Git, SVN, Eclipse, IntelliJ

工作经验

软件开发	2018.06 – 2018.09
<ul style="list-style-type: none">• 根据 UI,UE 要求, 使用 Vue.js,H5,CSS less,element-ui 对车载中控台界面进行开发。• 使用了 Axios 技术以通过后台提供的 api 以获取数据。• 使用了 vue-router 技术对汽车语义平台的路由跳转。• 通过对代码进行模块化, 提高了代码的可读性和简洁性。• 使用了 vuex 技术, 使父组件与子组件之间的信息交流更加方便。• 运用了面向对象编程的思想进行编程, 使得后期对代码的维护更加方便。• 使用了 Git 和 SVN 以获取最新的代码和 UI,UE 文件, 从而与同事分工合作。	

项目展示

数据库系统 (SQL, Java)	2018.09 – 2018.11
<ul style="list-style-type: none">• 使用 MySQL 和 Java 编写了一个客户端系统, 实现了部分西北大学 Casesar 学术系统的功能, 例如使用用户名和密码登录, 学生主页, 成绩单, 选课。• 应用了 JDBC api 以使客户端连接数据库, 以实现数据交流。• 使用了 Maven 框架, 以使得未来代码的维护更加方便。• 使用了 triggers 技术以实现实际选课人数低于预期选课人数的 50%时, 屏幕上显示提示信息。	
披萨订餐系统 (Vue, JQuery, HTML, CSS)	2018.06 – 2018.09
<ul style="list-style-type: none">• 在脚手架 webpack-simple 的基础上搭建了披萨订餐系统。• 使用了 Vue 框架以实现相关功能如页面切换, 注册, 登陆, 价格计算。• 使用了 Axios 以实现与后端数据库的交流。	
Color Guessing Game (JavaScript, HTML, CSS)	2018.01 – 2018.08
<ul style="list-style-type: none">• https://masheal.github.io/colorGuessingGame/colorGuessingGame.html• 使用 JavaScript 来实现简单模式和困难模式的切换, 新游戏的重置, 猜错颜色时方块消失, 猜对颜色时所有方块颜色的变换, 以及每轮游戏产生随机 RGB 数值的功能。	