

# 卓胜辉

求职意向: WEB 前端工程师

电 话 : 155-5817-5716

年 龄 : 23

个人主页: <https://zhuohws.github.io>

邮 箱: yueshengzhuo@foxmail.com

## 工作经验

- 工作单位: 杭州米天基因科技有限公司  
任职时间: 2017/12 ~ 2018/12  
工作内容: 前端内容的开发及优化  
主要项目: DOGMA 恶性肿瘤防控调查数据管理系统、ERCP 手术信息录入管理系统

## 项目经验

### DOGMA 恶性肿瘤防控调查系统

1. 所用技术 : Vue.js+ Element+ Echarts
2. 项目描述 : 多机构参与的数据录入管理系统
3. 主要功能实现:
  - 使用 vuex+storage+mixin 管理用户信息, 使用 vue-router 设置不同用户的访问路径及权限, 将路由与组件映射, 实现页面的跳转与切换。
  - 根据产品功能需求, 划分了患者中心、项目管理、表单中心、数据统计等多个页面; 根据 UI 设计图, 设计了多个公共 CSS 样式表, 以及通过修改 Element 的样式变量自定义全局的主题颜色, 确保了整体的样式一致性。
  - 使用 Vue 动态组件渲染由多个模块组成的表单模板, 使用 Element 的表单组件实现表单的内在关联设计、数据校验和收集。
  - 使用 vue-axios 进行前后端的数据交互, 使用 Element 的 table 以及 tree 等组件展示和收集基本数据, 按需引用 Echarts 的部分组件, 完成了统计数据的个性化展示。
  - 引用 js-file-download 插件以及 element 的 upload 组件, 实现了录入数据的筛选以及表格数据的导入及导出功能。

### ERCP 信息录入管理系统

1. 所用技术: Vue.js+ Element+ Echarts +Electron
2. 项目描述: 用于录入并管理 ERCP 手术相关数据的电子系统
3. 项目预览: <https://shimo.im/docs/s6QJwdeQ76wWOH34/>
4. 主要功能实现:
  - 根据项目需求以及 UI 设计, 完成了页面的整体布局以及访问权限设置等基本功能。
  - 自由表单: 表单和字段都可以自由创建和修改。每个表单由多个自定义字段及其之间的关联关系等组成, 每个字段又绑定了基本类型、唯一 id、选项、是否必填等信息。

## 技能掌握

- 多样化数据统计：引用 Echarts 可视化图表工具，创建了二维柱状图、饼图、三维柱状图、区域缩放三维柱状图、进度统计圆环图等多样化的图表模板，可在各个页面引用，将获取的后台统计数据，转化成直观的统计图表。
- 根据需求，使用 Electron+grunt 将项目打包成不同版本的安装包文件。

- 熟 Vue.js 框架及其相关技术，可以根据系统需求，通过 vue-router+vue-axios+vuex 等组件库搭建单页面应用。
- 了解 AngularJS 框架，例如其中的 MVC 设计模式、数据双向绑定原理、路由和依赖注入的原理。
- 熟悉 JQuery 库，可以高效地使用 JQuery 选取和操作 DOM 元素、实现各类动画效果。
- 熟悉原生 JavaScript 及其 DOM 操作，可以实现各种网页效果，例如轮播图、导航内容同步滚动栏、吸顶效果。
- 熟悉 AJAX 技术，了解 XML、JSON 数据通信，能使用原生 AJAX 实现异步传输，通过 JSONP 实现跨域请求，与后台交换数据并更新部分网页内容。
- 熟悉 HTML+CSS 网页架构和布局，能熟练完成各种静态页面的布局和样式编写。
- 熟悉 ML5 新特性，例如语义化标签、canvas、audio、SVG 和本地存储等。
- 熟悉 CSS3.0 新特性，例如 flex 布局、文本阴影、2D/3D 转换、渐变背景色、过渡属性和渐变动画等。
- 熟悉 Element-ui、muse-ui 等桌面组件库，也能够根据需求自行编写可复用的组件。
- 熟悉 Echarts 图表可视化工具，可以根据需求展示各类复杂数据。
- 了解 Electron 这一构建跨平台应用程序的开源库，可以在 vue 的基础上构建出具有相应功能的桌面应用。
- 了解 Photoshop、AI 等软件，能根据 UI 的设计原图制作相关图片素材。

## 教育背景

- 学历：宜春学院（二本统招，18 届毕业生）  
专业：计算机科学与技术

## 自我评价

- 有良好的抗压能力和团队合作精神，对技术有强烈的进取心。
- 有较强的代码编写能力、良好的职业素养、良好的编码习惯、和严谨的代码风格。
- 有较强的自我管理能力，积极的学习心态，善于总结和吸取经验。
- 个性开朗，积极乐观，容易相处，责任心强。