

# 苏越飞

应聘职位：实习生

现居北京

男/中共党员 Tel:15828321348 Email: [suyuefei132@163.com](mailto:suyuefei132@163.com) Blog: <https://suyuefei.gitee.io/suyuefei-blog/>

## 教育经历

2020.09 - 2023.07	中国地质大学（武汉）与中国科学院大学联合培养	软件工程	硕士（一等奖学金）
2016.09 - 2020.07	成都工业学院	网络工程	本科（国家励志奖学金）

## 专业技能

- 熟悉 HTML、CSS 技术，掌握 DIV+CSS 布局，了解 CSS 预处理 Sass(Scss)；
- 熟悉 JavaScript、ES6 新特性（如数组、对象、异步等），了解数据存储方式、事件循环机制，Ajax 原理、垃圾回收机制等；
- 熟悉常见数据结构及算法，如十大排序（冒泡排序、插入排序、快速排序、归并排序等）；
- 熟悉 Vue 及其周边工具 Vuex、Vue-router、Axios 等，了解数据劫持、虚拟 DOM 和 Diff 算法；
- 熟悉 OSI 七层模型、TCP/UDP、HTTP/HTTPS，了解页面渲染、浏览器缓存、CORS 与 Proxy 等跨域解决方案和 XSS、CSRF 攻击及其防御；
- 熟悉数据可视化 Echarts，Datav，有过数据可视化相关经验，熟悉图表坐标系；
- 熟悉 Git 版本控制工具，进行代码托管，实现团队协作开发；

## 项目经验

(1) 2021.01-2021.12 陕西省自然资源与生态系统服务价值核算框架及其空间可视化系统构建

应用技术：Vue + Datav + Echarts + 百度地图 JavaScript API GL。

**项目描述：**该项目为自然资源陕西省卫星应用技术中心承担项目。为弥补现有自然资源与生态系统服务价值核算研究在实践层面上的不足，助推自然资源管理由经验决策向数据决策转变，利用数据可视化提升自然资源管理效率和管理科学性。

**主要工作：**

- 1.相应研究区域的图形绘制算法：运用百度地图 JavaScript API 创建 Map 实例，阅读源码 BMap.Polygon() 实现过程，利用行政区划点的集合与外围自定义东南西北外围边框点的集合，来实现外层区域添加环形遮罩层功能。
- 2.解决多块闭合图形的遮罩层绘制不全问题：循环多个行政区划点的集合，建立多个多边形覆盖物，再分别为外部、内部区域添加边框和填充色。
- 3.相应价值核算及其数据可视化呈现：将统计年鉴数据、环境监测数据等等通过构建模型进行核算，并运用 ECharts 图表、坐标系等组件直观清晰展示相关可视化数据。

(2) 2021.11-2021.12

Keypress-dance

应用技术：Vue + Vue-cli 脚手架 + Git + Canvas。

**项目描述：**该项目为第二届阿里巴巴前端实习生合作开发的一款休闲放松的网页小游戏。随着音乐播放，会有字母或数字符号在浏览器页面中以不同的动画形式出现并运动，又在一定的时间内以不同的动画形式消失，在它们显示到消失的过程中在键盘上按下对应的物理按键，即可计数得分。

**主要工作：**

- 1.负责整个页面搭建：通过 vue/cli + vue/cli-service-global 实现的交互式原型开发。
- 2.编写音乐播放组件：封装音乐播放器组件并实例化，通过调用音乐 API 实现游戏音效和音乐播放。
- 3.完成得分计数器和定时器功能：使用动画帧思想，通过计算时间差值调整定时器间隔，增加计数器的合理有效性。

## 奖项荣誉

2022 年	第二届字节跳动前端青训营优秀结营证书
2021 年	研究生学业奖学金一等奖
2020 年	硕士研究生 8 班党组织委员（优秀学生干部）
2019 年	国家励志奖学金
2019 年	全国高校人工智能创新大赛一等奖（AR-HUD 抬头显示系统）
2019 年	学术论文：3D Source Generation Method for Integrated Imaging. 第三作者-MMSTA 2019(可检索)

## 自我评价

- 前端基础扎实，实际项目开发流程熟悉，对产品设计敏感，擅于贴近用户体验。
- 自学能力与适应性较强，有较好的团队协作能力。