



国防科技大学  
National University of Defense Technology

## 阮璦茜

(+86) 188-1019-7135 · zanxiruan@foxmail.com · Web 前端研发工程师 · GitHub @eveleslie

### 教育背景

国防科技大学, 管理科学与工程 (A+ 学科), 在读硕士研究生 2021.9 - 2023.12  
保研, 国防科技大学新生学业奖学金, 大数据仿真方向, 预计 2023 年 12 月毕业  
北方工业大学, 数字媒体技术 (国家级一流专业), 工学学士 2017.9 - 2021.6  
排名 1/70(前 1%), 一等奖学金, 优秀毕业生

### 技术能力

- 编程语言: JavaScript, HTML/CSS, Vue, SQL
- 关键词: three.js/游戏开发经历

### 项目经历

win95 系统复古简历 2022.11-2023.2

- 技术栈: Vue2 + interact.js + vuex + moment.js
- 基于 vuex 存储激活窗口信息, 实现组件间通信
- 基于 interact.js 完成窗口拖拽, 使用 moment.js 对日期进行格式化
- 基于 @media + vw vh 实现响应式布局, 遵循 ARIA 技术规范保证残障友好

Three.js 沉浸式商城 | 导师自研项目 2023.1-2023.2

- 项目内容: 该项目是一个沉浸式商城, 用户可以点击查看产品 3D 模型, 与模型进行交互并更换场景效果。整体实现了商城首页、产品列表、购物车等功能。
- 技术栈: Vue3 + Three.js + axios + Vuex + less
- 使用 Vue 框架和 Three.js 库实现了 3D 场景的布置、模型导入和场景变换, 并使用 animate 组件完成了模型展示动画的播放。
- 通过 Vuex 实现组件间的数据共享, 完成购物车功能。
- 监听鼠标滚轮事件, 对播放的动画进行交互, 并利用防抖技术确保动画的流畅播放。
- 使用 axios 请求外部 API 数据, 以满足商城的功能需求。

仿网易云音乐 app 2022.11-2022.12

- 项目内容: 该项目后台使用了 github 网易云音乐接口, 模仿网易云 app 实现了首页、播放音乐、歌词页面、搜索等功能
- 技术栈: Vue3 + vue-router + axios + vuex
- 使用 Vuex、LocalStorage 以及路由守卫实现音乐 App 的用户登录逻辑
- 基于 vue-router + 路由懒加载实现路由跳转
- 基于 marquee + transform + watch 监听事件实现歌单播放界面

### 竞赛获奖

- 蓝桥杯 C/C++ 程序设计北京赛区二等奖
- 全国大学生数学建模竞赛北京市二等奖
- 全国大学生数字媒体科技作品及创意总决赛二等奖
- 蓝桥杯平面设计类北京赛区一等奖
- 全国大学生英语竞赛二等奖

### 实践其他

- 国防科技大学 2022 春季学期可视化与可视分析课程助教
- CET6
- 两项专利, 一篇 SCI 在投。《基于 YOLOv3 和 MobileNetV2 的银行卡号识别方法》录用于《计算机辅助设计与图形学学报》