

屈佳宁

☎ 188-1059-9394 · ✉ elio_chiu@163.com

教育背景

北京航空航天大学, 信息安全, 本科 2019.09 – 2024.06

- GPA: 90.69/100 学院排名: 9/96
- 主修课程: 计算机网络、数据结构、算法设计与分析、数据库系统原理、操作系统、计算机组成、密码学

实习经历

小米 (北京) 移动软件有限公司, 数字化平台工程师 2021.06 – 2021.09

- 在小米内控内审部门的数字化团队实习, 主要参与数字化平台的数据建设和风控看板的开发。
- 需求分析: 与团队搭建风控指标体系, 设计了大盘数据展示、作弊判定、风险探查和维度下钻等近十项基本功能。
- 数据建设:
- 看板开发: 基于 Vue 框架和 Echarts 可视化插件, 实现了大盘数据、交易风险、售后风险等业务看板的开发; 与后端进行数据交互, 实现风险数据日维度的展示。项目已运行在内部服务器, 供部门 Leader 决策使用。

项目经历

基于以太坊的隐私保护投票系统设计与实现, 立项人 2022.05 – 2023.06

- 协议设计: 使用 RSA 盲签名、哈希函数承诺、以太坊智能合约等技术, 设计了电子投票协议并完成安全性分析。
- 前端开发: 使用 HTML、CSS、Javascript 进行前端开发, 通过 Web3js 接口调用 solidity 智能合约。
- 项目管理: 撰写项目申请书与设计报告, 并在相应的时间节点进行项目展示与汇报, 确保项目有序开展。

北航学生资助管理系统, 开发组成员, <http://zizhu.buaa.edu.cn> 2022.07 – 2022.09

- 项目简介: 此项目为后台管理系统, 包括首页、学籍管理、奖学金、助学金和经济困难生等多个子模块, 对不同的用户提供不同的权限, 并在首页实现实时数据分析, 该项目现已部署在北航官方服务器上。
- 技术栈: JavaScript + Vue 生态 + element-ui + axios + Echarts
- 主要职责:
 - 使用 Echarts 插件和 Element-ui 组件库, 完成了系统首页待办事项、通知公告和数据可视化功能的开发。
 - 使用 Vuex 对状态进行集中管理, 完成侧边栏折叠、面包屑和标签等组件的功能设计, 提高用户交互体验。
 - 使用 axios 从后端获取业务项数据动态渲染侧边栏, 并使用 VueRouter 实现侧边栏路由跳转功能。

专业技能

- 熟练使用 HTML、CSS、JavaScript, 了解 H5 新增标签、CSS 布局方法和 ES6 新特性。
- 熟练使用 jQuery、Axios、Echarts、ElementUI 等主流的前端开发工具库。
- 熟悉组件化开发, 熟练使用 Vue 框架及 VueRouter、Vuex 等生态, 能使用 Vue-cli 快速搭建工程化目录。
- 熟悉 Webpack 等工程化工具的使用; 熟练使用 Sass、Less 等预处理器协助组织样式。
- 掌握 git 常用指令, 熟练使用 git 进行版本控制和多人协作开发。
- CET-4 595/CET-6 529, 具备良好的阅读与写作能力

社会与校园实践

- 北京计算机学院文艺委员, 在职期间组织并参与过五场晚会。
- 北航之声广播台音乐组主播, 播音时长两年, 在职期间共完成 10 期音乐节目的录制。
- 北航计算机学院情感与社交分析科研材料组成员, 在岗期间共翻译科研材料 2 万余字。
- 北航校园资助中心专职助理, 在职期间负责系统的开发与日常业务的数据分析工作。

获奖情况

- 北航本科生学习优秀奖学金 (两次) 2020.11/2022.11
- 北航本科生社会工作奖学金 2020.11
- 北航本科生校级优秀学生干部 2020.11
- 北航唯实杯辩论赛总冠军 2021.06
- 美国大学生数学建模竞赛 (特等奖提名) 2022.04
- 北航本科生学科竞赛奖学金 (特等奖) 2022.11