



罗潇阳

18712771835 | a1592710567@126.com | 秦皇岛
https://ccviolett.github.io



教育经历

东北大学 - 机械类 本科 控制工程学院 2021年09月 - 2025年07月

荣誉奖项

ICPC2022 国际大学生程序设计竞赛 (济南) 银牌	2022 年 11 月
CCPC2022 中国大学生程序设计竞赛 (绵阳) 铜牌	2022 年 11 月
CCPC2022 中国大学生程序设计竞赛 (桂林) 银牌	2022 年 10 月
CCPC2021 中国大学生程序设计竞赛 (全国总决赛) 铜牌	2022 年 07 月
第一届火象投资家全国大学生统计建模量化模拟交易大赛一等奖	2022 年 06 月
ICPC2021 国际大学生程序设计竞赛 (昆明) 银牌	2022 年 04 月
ICPC2021 国际大学生程序设计竞赛 (沈阳) 铜牌	2021 年 11 月
CCPC2021 中国大学生程序设计竞赛 (广州) 银牌	2021 年 11 月
CCPC2021 中国大学生程序设计竞赛 (桂林) 银牌	2021 年 11 月
NOI2020 全国青少年信息学奥林匹克竞赛 铜牌	2020 年 08 月

项目经历

CppDB - 工程师

- 项目源于一个“实现数据库 ACID 原子性的新思路”，使用了`C++`编写
- 实现了一个兼容 Mysql 指令集的简易数据库
- 项目难点在于该项目综合运用多种设计模式，实现了高度可扩展性，与 Spring 的思想具有一定的相似性
- 目前项目还在开发中

H5 掘金客户端 - 工程师

2022年03月 - 2022年04月

- 项目来源于“字节跳动字学计划v2.0”，使用了`Nodejs + React + SASS`的技术栈，项目通过了字节跳动相关负责团队验收
- 实现了一个单页应用稀土掘金客户端，完成文章列表与文章两个模块，包括首页、文章页、评论区、登录页、个人信息页、创作后台等页面，实现基础交互逻辑并完成 API 对接
- 项目难点在于路由管理、无限滚动和查看历史页面

河北省大学生创新创业年会专题网站开发 - 前端开发

2022年04月 - 2022年05月

- 学校承办了河北省大学生创新创业年会，需要构建一个官方专题网站，需要参考历年专题网站的风格进行独立创新设计制作。
- 项目需要实现首页通知公告、日程时间线列表制作、年会视频展示、成果作品展示、相关单位展示，还需要实现一整套注册登录系统、后台报名管理系统。
- 我负责项目的前端开发，和 UI 美术进行对接，和后端开发的对接。使用 Vue 技术与其他开发者进行协同开发，完成了首页通知公告、年会视频展示等部分。

2023年校重点项目立项 - 负责人

2023年02月 - 至今

从零基础带领的团队获得了东北大学秦皇岛分校 2023 年的重点项目立项名额，并成功竞选，得到了学校 3 万元的经费支持进行后续的项目推进和比赛支持。

技能/证书及其他

- 证书/执照：CCF CSP非专业级别的能力认证一等奖

专业技能

- 算法设计：C++ (掌握)、Python (掌握)
- Web开发：HTML (掌握)、CSS (掌握)、Javascript (掌握)、React (掌握)、Vue (掌握)、NextJS (掌握)
- 客户端开发：Swift (掌握)
- 服务端开发：Rust (一般)、Go (一般)

个人总结

具有优秀的算法基础，有丰富的项目实战经验，能够高效、精准地进行交流，可以独自负责产品全流程开发。