



葛轩一

✉ xuanyige87@gmail.com · ☎ 18957138740 · 浙江台州 ·

🎓 教育背景

杭州电子科技大学, 杭州
大三在读本科生 网络空间安全

2020- – 至今

⚙️ 项目经历

在线考试系统

2021 年 12 月 – 2022 年 4 月

前端工程师

onehalfspacing

- 主要技术栈:vue2
- 项目介绍: 项目分为教师端、学生端、管理端三端, 要求实现学生端可监控、教师端可操控、管理端可调度。
- 主要职责
 - 身份识别: 实现考前人脸识别
 - 实时监控: 获取考生现场状况, 传递给教师端监考人员
 - 考试控制: 教师端对考生现场的监管包括警告、中止等操作
 - 技术说明: 编写技术文档和功能流程
- 项目地址<https://github.com/lovestories0eng/a12-exam-system>

⚙️ IT 技能

- 掌握使用 HTML、CSS, javascript
- 掌握使用 vue2 和 vue3 及其相关生态, 了解其相关原理;
- 掌握数据结构、计算机网络、计算机组成原理、操作系统等相关知识;
- 了解 React 框架及其相关生态;
- 了解 Typescript 能够结合 Vue3 和 React 进行简单运用
- 了解 Node、PHP 等后端语言;
- 了解 webpack 打包流程; 能够利用 git 的相关命令进行版本控制;

♡ 获奖及在校情况

全国三等奖, 中国大学生服务外包创新创业大赛
密码专利, 学院老师团队项目
三等奖, Python 挑战赛

2022 年
2022 年
2020 年

i 其他

- 参与老师科研项目
 - 基于 STP 求解器和差分攻击对认证加密算法的 Perm 函数求解最优概率和攻击路线
 - 基于 MILP 求解器和 STP 对 SPECK32 加密算法建立差分攻击模型
- 个人 Github 主页
 - <https://github.com/AhYaaaaas>
- 语言: 英语 - CET 6
- 绩点: 前 13% 4.44/5