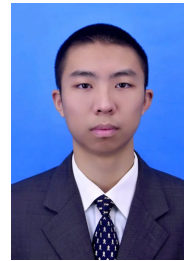


陈柯雨 - Web 前端工程师

湖南工程学院 / 一本统招 / 软件工程 / 2025 年毕业 / 随时到岗

☎ 15975511490 | ✉ JamesCurtis@foxmail.com

🌐 github.com/james-curtis



简介

- 熟练掌握前端开发技术 (HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、TypeScript、ES6)
- 熟练使用 Vue2 和 Vue3 全家桶、uni-app 跨端开发；熟练使用常用 UI 组件库
- 了解 webpack、Vite 打包工具的配置和优化，对单元测试和前端工程化有了解及实践
- 承担团队技术选型工作，执行能力强，注重前端标准化和 DevOps，推崇 ESLint、commitlint 以及 Airbnb 等
- 熟练使用 git 和 SVN 版本控制工具；个人 GitHub 上有 1 个 200+ Stars 仓库；有 Scrum 敏捷开发经验
- 参与过 Element Plus 和 TDesign Vue 开源建设，了解 Code Review 和测试覆盖率，掌握 CI/CD 自动化 workflow
- 掌握计算机网络基础，对网络安全有一定的研究；了解后端开发 Node.js、ThinkPHP、Spring Boot 等
- 主持参与省级 SIT 项目 2 项；发表论文 1 篇被 EI Compendex、SCOPUS 和 Inspec 检索；3 项实用新型专利

奖项荣誉

- 第十四届蓝桥杯 Web 应用开发组 国一 第四名 & 省一 第一名
- 2023 年美国大学生数学建模竞赛 M 奖 (国际一等奖)
- 2023 年 MathorCup 高校数学建模挑战赛 一等奖
- 2023 年全国大学生电工数学建模竞赛 一等奖
- 第四届字节跳动青训营 超级码力奖 (2/2942)
- 第十三届蓝桥杯 Web 应用开发组 国二 & 省一
- 湖南省重点 SIT 项目-基于环保回收面料拼布图像的视觉测量技术
- 第四届传智杯算法 B 组 省二
- 第五届传智杯 Web 组 省三
- 2022 年 NFTX 元宇宙创新创业大赛 国一
- 第四届算法与编程挑战赛 (秋季赛) 铜奖
- 工业互联网平台开发工程师 中级
- 2021-2022 年度 三好学生
- 2021-2022 年度 一等奖学金

技术建设

- 前端技术体系的建设，通过脚手架和封装方法库，优化打包构建流程为团队提效
- 数据埋点对用户行为，前端错误，项目性能进行监控统计及数据上报，为项目组提出优化方向
- 适配 CI/CD 自动化 workflow，统一代码风格，规范 pr 和 git message
- 基于 GitHub 的 CI/CD 流程，通过缓存和基础包构建，部分项目打包时间降低至原来的 55.4%

实习经历

亚信科技 (中国) 有限公司广州分公司 (2022.10-2022.11)

- 参与区块链 toB 端部分页面研发
- 与产品和后端良好的沟通，形成良好的沟通环境

第四届字节跳动青训营 (2022.7-2022.8)

完成青训营课程。作为团队领头人和项目负责人进行技术选型和项目分工，并主导项目架构和 UI/UX 设计，最终实现移动端低代码平台。以 2/2942 的排名拿到第四届超级码力奖项

项目经历

牛搭-移动端低代码平台

Vue3 全家桶 monorepo Monaco Editor Tailwind CSS VueUse Vant Element Plus

- 二次封装部分 Element-Plus 组件和 Monaco 编辑器，集成拖拽缩放全屏等功能；并解决滚动条抖动问题
- 实现 monaco-editor 新老版本汉化，并向开源社区修复和贡献 vite-plugin-monaco-editor-nls 汉化插件
- 采用 monorepo 架构实现物料组件和动作处理器在编辑器和预览模块等多个包之间共用
- 针对打包慢、产物中出现大文件和无用文件，借助 visualizer 进行打包性能优化，采用 Monaco 按需导入、手动分包和 worker 分包，产物大小从 11.7MB 优化到 5.6MB 体积减小 52%，无缓存构建时间缩减到原来的 20%
- 实现 CI/CD 自动化 workflow，自动化部署文档和演示页面，为项目组降本增效。通过缓存和基础包构建，项目打包时间降低至原来的 55.4%

勤俭快印-自助云打印小程序

uni-app uView WebUploader p-limit

- 针对文件上传数量过多，实时更新多个文件上传进度，导致页面渲染性能开销大的问题。采用并发控制网络请求的方法，减少同一时间内的网络请求数量，降低浏览器实时渲染文件上传进度的压力
- 文件上传部分，优先对整个文件进行 hash 实现秒传；并采用前端切片并行上传；实现 1G+ 超大 pdf 上传
- 在打印预览页面，采用虚拟列表解决数据量过大，导致页面初始渲染时间过长、滚动不流畅等问题，实现 1000+ 页面滚动自然流畅且无抖动少闪屏白屏
- 前端监控方面，对多处页面和事件等进行数据埋点，使用全埋点进行辅助再结合服务端埋点进行数据采集和分析，为常态化运营和管理提供有力的数据支撑