



**Hello,
I'm Caven.**

< 很高兴认识你 >

每一行代码，都是一次创新的冒险；每一个设计，都是一幅未完成的名画。

翻开下一页，开启我们的合作之旅吧。

- Ding qiang -



丁强 / Caven

高级前端开发工程师

cavenasdev@gmail.com • 13212143899

工作经历

北京酷云互动科技有限公司  2014.10 - 2023.06

高级前端开发工程师

酷云 EYE Grow 微前端架构的 SaaS 平台系统

- 作为项目前端负责人，负责项目的前端基础架构设计、业务模块规划、API 设计、项目工程化、前端技术文档及业务对接落地；
- 项目基于 Vue.js 2 生态，使用 Vue Router、Vuex、Element UI、axios 等主流库，配合微前端框架 qiankun 及 Node.js 编写自动化脚本，实现自动化对接子系统；负责开发基于 Element UI 的通用业务 UI 组件库，实现业务侧快速落地子系统。
- 负责开发前端通用工具库并编写自动化测试，积累项目内常用工具函数；负责基于 Gitlab CI/CD 实现前端自动化交付；负责基于 Verdaccio 搭建前端 npm 私有仓库。
- 曾多次在团队内进行前端组件化及工程化专题分享，为团队沉淀技术积累。

酷云 EYE 支持微信小程序、抖音小程序及 H5 的多端应用

- 项目基于 Vue.js 3 生态，配合使用 uni-app、Pinia、TailWind CSS 等主流库，并基于 TypeScript 进行类型编程。
- 独立负责项目的通用 UI 组件化开发及功能模块化设计。
- 基于 Node.js，研发多端自动打包、部署及小程序端自动化推送及部署后自动通知等自动化脚本工具。
- 基于 Node.js, Fastify 及 Puppeteer 研发后端截图服务 Node 应用，并实现自动化上传 CDN 及定时删除功能。

人民新影视 支持微信小程序及 H5 的多端应用

- 负责整体项目的技术选型、项目架构规划、代码开发规范及自动交付等前端工程化，并实现多端持续集成。
- 项目基于 Vue.js 3 生态，配合使用 Taro、Pinia、UnoCSS、VueUse 等主流框架和库，并使用 F2 进行图表开发。
- 研发基于 F2 渲染移动端图表的多端兼容 canvas 适配器。
- 为 Taro 开源项目贡献 taro-plugin-pinia 插件和 taro-project-templates 项目模板，官方社区生态已收录，并合并至官方 @taro/cli。

酷云 EYE Pro 大数据 SaaS 平台

- 独立负责整体项目搭建及业务开发。
- 基于 RequireJS 和 jQuery 开发模块化的通用业务组件，基于 Echarts 开发通用业务图表组件；编写通用 CSS library。
- 基于原生微信小程序开发小程序端版本。

北京力控元通科技有限公司 2012.10 - 2014.10 软件开发工程师

OA & CRM 管理系统 OA 协同办公 & CRM 客户管理系统

- 独立负责前端页面设计、规划系统工作流以及实现方案落地。
- 基于 EXT.NET 和原生 JavaScript，研发管理系统的前端实现。

力控 SCADA 平台组态软件 系统调度平台软件

- 负责编写力控组态软件加密模块写入程序，实现批量写入 U 盘。
- 负责客户现场部署工控软件，并调试内部网络。

网络信息化改造 内部办公网络信息化改造

- 独立负责公司网络升级及各工位网线部署和调试。
- 负责服务器系统安装及网络调试，版本控制系统(SVN)及办公系统部署。
- 负责日常办公网络及机房交换机的网络调试。

中华民窑在线商城 & A-star 明星艺能学院 电商系统 & 在线报名系统

- 独立负责新系统的全栈开发。
- 前端基于 Bootstrap UI 开发，后端基于 PHP CodeIgniter 框架及 MySQL 数据库开发。
- 设计并对接在线支付系统(支付宝)流程实现方案及落地。

个人项目 全栈独立开发者

Online Arbitrage Tool Amazon FBA Online Arbitrage 辅助工具，Chrome 扩展应用

- 独立完成产品需求收集、UI 设计、Chrome 扩展开发、官网及帮助文档编写等。
- 使用 Figma 进行 Chrome 扩展 App 设计。
- 基于 Vue.js 3 生态，TailWind CSS 及 @crxjs/vite-plugin 插件开发 Chrome 扩展。研发并封装相关 Amazon 功能 API，实现无需授权绑定店铺，即可获取相关产品信息，保护用户店铺安全和防止隐私泄露。
- 基于 Node.js 开发 crx-bump 命令行工具，实现自动化升级扩展发布版本号。
- 基于 Vercel 平台 Edge Functions 编写后端 API，对接支付平台 API，实现订阅；与 Notion API 交互，实现订单数据存储。

山海关安全团队 开发组核心成员

- 独立负责规划 CTF 对战系统；设计后端容器化服务，基于开源 Appwrite 自部署 Docker 服务，提供 API、数据库、用户系统及 Serverless Function 等一系列功能。
- 研发容器交互服务。基于 Node.js 与 Docker 守护进程交互，实现创建、停止、定时销毁容器以及动态 Flag 等操作多靶场(vulhub) Docker 容器服务。
- 研发二级随机子域名请求转发服务。基于 Node.js 配合 Nginx 随机子域名转发，实现与靶场容器进行通信。

Exchange Tokens [🔗](#) 基于 Uniswap v2 的 Tokens 兑换

- 前端基于 Vite、React、RainbowKit、shadcn/ui 编写页面。
- 基于 @uniswap/v2-sdk 配合 Wagmi 与 Uniswap 合约交互，获取 Token 价格，实现 Token 兑换交易功能

NFT Marketplace [🔗](#) NFT 交易市场 DApp

- 前端基于 Next.js、Wagmi、RainbowKit、shadcn/ui 及 TailWind CSS 编写页面及与链上智能合约交互，实现 Mint Token、上架 NFT、下架 NFT、重新上架 NFT、购买 NFT 等功能。
- 基于 Solidity 编写 NFT 智能合约、Token 智能合约及 NFT Marketplace 智能合约。
- 基于 Foundry 进行智能合约本地测试、链上部署及智能合约验证。

开源项目 [🔗](#) 为开源贡献一份力量

@lemonsqueezy/lemonsqueezy.js [🔗](#) Lemon Squeezy 官方 JavaScript SDK

- 基于 Bun、TypeScript 完全重写 SDK，无三方依赖库，实时保持与官方 API 改动一致。
- 基于 Bun Test 编写所有 API 单元测试，代码测试覆盖率达到 95%+。
- 基于 GitHub Wiki 编写详细的 SDK API 使用文档。
- 对比官方 v1 版本，具有更好的 API 模块划分、类型安全、Tree-shakeable、更小的包体积以及详细的使用文档。

vite-plugin-fflate-zip [🔗](#) 基于 fflate 构建 Zip 包的 Vite 插件

- 基于 Bun、Vite、TypeScript 进行核心功能开发，支持配置输入输出目录、输出名称、排除文件以及构建完毕时和构建时错误钩子事件。
- 使用 @biomejs/biome 配合 VS Code 开发及代码提交时，进行代码自动 Lint 校验和格式化，以及发布时自动升级版本号；使用 tsup 进行编译构建，同时支持 CJS 和 ESM。

@heybrostudio [🔗](#) Github 组织

- 创建 Hey Bro Studio GitHub 组织，致力于为开源贡献一份微薄的力量。
- 目前已开源一些工具类、模版类项目，并在逐步积累中。

专业技能

- 熟练掌握 JavaScript 及 ES6 以上常用语法；熟练 TypeScript 类型编程及常用高级类型。
- 熟练使用 Vue.js、Vue Router、Pinia、VueUse、Quasar、Element Plus、Ant Design UI 等生态常用库；熟练使用其 Hooks 及自定义 Hook；了解响应式原理。
- 熟练使用 React、React Router、React Query、usehooks-ts、Framer Motion、shadcn/ui 等生态常用库；熟练使用其 Hooks 及自定义 Hook。
- 熟练使用 Nuxt、Next.js 全栈应用开发；熟悉使用 Prisma、Drizzle 常用 ORM 与数据库交互。
- 熟悉使用基于 Bun、Node.js 开发 Cli 工具；了解 Koa、Express、fastify 等主流网络服务框架；熟练使用 Vitest、Bun Test 编写单元测试。
- 熟练掌握 CSS 及其新特性；熟练使用 Tailwind CSS、UnoCSS 等主流原子化 CSS 框架；熟悉使用 Sass、Less、CSS Modules 编写 CSS。
- 熟悉 Solidity 开发智能合约，熟悉 ERC20、ERC721 及 ERC1155 等常用智能合约标准。
- 熟悉使用 RainbowKit、Ant Design Web3、thirdweb 等常用钱包 UI 库；熟悉 Uniswap SDK；熟悉使用 ethers.js、Wagmi、Viem 等与链上智能合约交互。
- 熟悉常用 Linux 服务器命令；熟练掌握常用 Git 操作命令；熟悉 Docker 常用容器操作命令。
- 熟悉使用主流 Serverless 平台服务开发应用，如 Vercel、Supabase、Appwrite、Convex 等。

自我介绍

我是一名前端工程师，热衷于编写高质量代码的开发者，希望写的每一行代码都能体现出良好的代码规范。

我热衷于技术的无限可能性，愿意花时间去探索和学习前沿技术，也让我始终保持对技术的敏锐度，与时俱进。

除了编程，我对设计也有浓厚的兴趣。我相信良好的用户体验和视觉设计可以让产品更加打动人心。因此，在工作中，我不仅注重代码的功能实现，同时还注重用户体验，力求产品达到最佳的交互效果。


团队合作对我来说非常重要。不仅喜欢和大家一起探讨及解决问题，还乐于分享我所学到的知识，共同成长。期待能与大家一起创新、进步！



Thank you.

< 期待再次与你相见 >

 cavenasdev@gmail.com

 13212143899