

个人介绍

热爱并关注前端技术的开发者，热衷于将静态的设计稿变成可交互的应用程序。3A与独立游戏爱好者，本格推理小说读者，哈利波特系列粉丝。为独立游戏和技术文档提供简体中文本地化翻译。

联系方式

邮箱

owentsai.v@gmail.com

Github

<https://github.com/Owen-Tsai>

个人网站

<https://owen-cai.space>

微信



教育经历

四川轻化工大学 2015~2019
自动化专业 / 工学学士

擅长技术

Vue TypeScript ES6
Electron GSAP Nuxt
ECharts Tailwind / UnoCSS

工作经历

中协通通信技术有限公司

2020.03 ~

参与十余个 toG 项目研发，自 2024 年负责多个企业内研项目，作为 Web Infra 工程师主导构建面向业务部门的开发框架等支撑项目。主讲内部培训十余次，涵盖前端技术、低代码、企业架构、内部研发等深度话题。

重点项目

FusionX 低代码开发平台

v1.2.1, 项目负责人

从立项起担任项目负责人，负责项目整体交付、前端架构和前端研发工作。编制低代码协议、物料协议等标准和规范性草案/文件，落地基于私有协议 Schema 的低代码开发体系。核心思路是以 Schema 描述应用程序架构和流程，以独立 npm 包的形式分发 Core、Designer 和 Renderer 等模块，分别实现应用搭建和渲染能力。开发支持第三方组件库和组件的渲染引擎（FuxEngine），依托统一标准化的 Schema 进行运行时渲染（JIT/Runtime Rendering）或代码生成。

FusionX 提高业务部门流程表单类应用开发效率 450%，支撑组织内 50% 的项目研发工作。

公开版本：<https://github.com/Owen-Tsai/fux-admin>

海右人才就业数智化平台

2020 ~ 2023

原济南人才网，济南市委人才办主办。项目被省、中央媒体多次报道，评为人社部人才工作优秀案例、山东省「高端软件」「大数据应用案例一等奖」等。

负责网站前端开发建设、政府服务类应用（申报、审批）共计 20 项的前端功能逻辑开发；开发响应式数据可视化大屏、人才档案和人才画像；优化和升级平台基础后台管理模块。

地址：<https://rc.jinan.gov.cn> (请勿通过代理访问)

贵阳人才综合服务平台

2023 ~ 2024

面向贵阳市内企业和人才的服务平台，是贵阳市委组织部主办的涵盖求职招聘、电子政务、数据洞察、可视化报表等 toB、toC 和 toG 的综合性一体化人才工作服务系统。

负责平台管理后台的前端开发工作，包括数据治理、定时任务配置、基础管理能力、RBAC 权限控制体系、针对异型屏 (40:9) 数据可视化和报表系统等。

地址：<https://www.gyrc.cn>