impzz

Shopify 前端 / 全栈工程师 · 5 年前端经验，2024 年起专注 Shopify

ouoimpouo@gmail.com · 作品与一分钟演示：www.impzz.net/zh-cn/about

核心能力

- **Liquid 主题：**用 Online Store 2.0、Sections / Blocks、Metaobjects 搭建运营可配置的页面和大促活动页。
- **Shopify 全栈：**独立开发并上线自用 App，打通主题、数据和后台，熟悉 Storefront / Admin API、Functions、Checkout Extension。
- **性能与数据：**做过 Core Web Vitals 优化、GA4 事件归因、转化诊断和技术 SEO。

工作经历

某出海 DTC 品牌 · 前端开发工程师（Shopify 方向） 2025.07 至今

- **数据驱动专题页：**针对每加一类内容都要改主题的问题，用 Metaobject 和统一网址搭建 10 类页面，新增内容只写数据、不改主题。
- **大促活动页：**开发周年庆活动页的主视觉、套装加购、规则、订阅等模块和阶梯折扣条，并复用结构迭代黑五页，增加倒计时和品类筛选。
- **复杂加购：**针对多配置、按数量售卖带来的加购复杂度，开发套装配置器，统一数量换算并同步侧边购物车，从单一型号扩展到主力系列 88% 的已上线型号。
- **兼容性判定：**把商品兼容结果统一为适配、有条件适配、未知三种状态，多个页面共用，避免向顾客过度承诺。
- **移动端性能：**针对脚本阻塞主线程的问题，延迟并按需加载脚本，上线前同日实验室对比 PageSpeed 中位数由 33.5 升至 68，TBT 降低约 55%。
- **运营工具：**开发嵌入式 App，数据经上传、校验、差异预览和人工审核后发布版本化分片，可回退，运营可自助完成。
- **事件归因：**定义曝光、点击、加购等 GA4 事件，处理跨页补发、去重、同意状态和购物车私有属性归因，并结合订单拆解转化漏斗。

某跨境电商公司 · 前端开发工程师 2024.06 – 2025.06

参与 Shopify 官网与商品管理后台定制，处理 Liquid 主题、RTL、多币种格式化、图片渐进加载和 Web Worker 数据导出。

头部互联网公司（外派）· 前端开发工程师 2022.02 – 2024.04

参与校招中台与面试管理系统，用 Vue 2 / 3、TypeScript、Pinia 开发业务组件、角色权限、评价草稿缓存和断网恢复。

某互联网公司 · 前端开发工程师 2021.08 – 2022.01

参与商家管理后台，封装表单、列表组件，用表单自动保存和虚拟列表解决长列表卡顿。

个人项目 · PORTVA 概念商店

- 同一家 Shopify Plus 开发店同时运行 Next.js Headless 和 Liquid 两个店面，支持美国、德国两个市场，按市场拆分购物车。
- 用一个 Liquid Section 和 7 种 Block 搭建活动页，运营可在主题编辑器增删排序；商品按市场匹配可售规格。
- 用 Cart Validation Function 在服务端拦截错误规格订单，用 Discount Function 实现组合自动折扣，并定制 Plus 结账页。
- 开发到货提醒：校验 Webhook HMAC，用 Metaobject 唯一 handle 做事件幂等，处理失败时释放事件，由 Shopify 重试继续。
- 实现 A/B 测试链路：边缘分组、无闪烁展示、曝光埋点和购物车归因，并提前写好样本量与决策规则。
- 首页实时 3D 改为首次交互后加载，手机版 PageSpeed 从无法完成测试提升到 95 分。主导需求、设计和评审，用 AI 工具协作实现。

专业技能

Shopify	Liquid、JSON Templates、Metafields / Metaobjects、Storefront / Admin GraphQL、Functions、Checkout UI Extension、Markets、Shopify CLI
前端	JavaScript / TypeScript、React / Next.js、Vue 2 / 3、Tailwind CSS、GSAP、Core Web Vitals
App 与后端	React Router、Node.js、Prisma、Polaris / App Bridge、Webhook、App Proxy
数据与工程	GA4 / dataLayer、Consent Mode v2、结构化数据、GSC；Git / PR、Claude Code、Codex

教育背景

物联网技术应用 · 大专 · 2018 – 2021