

数据可视化大屏系统

全栈开发 · 2022.06 - 2022.12

技术栈

Vue 3 / ECharts / WebSocket / Go / Redis / MySQL

项目简介

为运营团队打造实时数据可视化大屏，整合多源业务数据，支撑日常运营决策与大型活动监控。

个人职责

- 设计数据采集与清洗流程，接入 20+ 业务数据源
- 开发实时图表组件，支持动态配置与自适应布局
- 基于 WebSocket 实现数据实时推送，保证大屏秒级更新
- 搭建后端聚合服务，处理高并发查询

项目成果

接入 20+ 数据源，数据延迟控制在 200ms 以内，支撑 3 场大型活动实时监控，运行期间零故障。