

零代码数据大屏

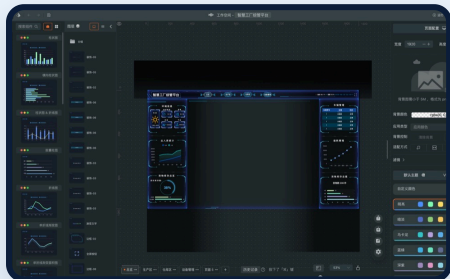
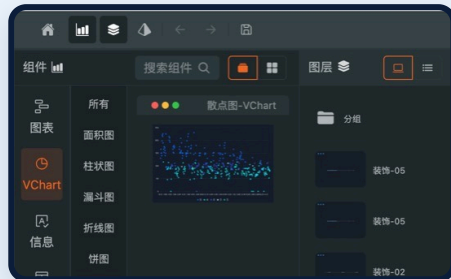
SurgeSight 可视化大屏零代码平台

拖拽搭建

多屏适配

孪生搭档

面向数据可视化大屏的零代码构建工具。无需编写代码，即可通过拖、拉、拽、配快速搭建指挥中心、智慧工厂、智慧园区等业务大屏，并与 SurgeView 数字孪生平台无缝集成，一站式构建「数据 + 场景 + 交互」。



01 BUILD

零代码搭建

拖拽组件快速生成指挥调度与运营监测大屏。

- 图表 / 指标 / 地图组件齐全
- 多页面与图层管理
- 主题皮肤快速切换

02 DATA

实时数据绑定

接口字段映射驱动图表与指标，秒级刷新。

- REST 字段可视化映射
- 定时 / 事件刷新策略
- 多源指标统一呈现

03 TWIN

孪生最佳搭档

与 SurgeView 场景叠加，数据与三维一体呈现。

- 大屏 + 三维联合交付
- 统一入口值班一张图
- 行业模板快速复用



核心能力

覆盖组件库、数据绑定、多屏适配与孪生联动

01

零代码拖拽

02

图表组件

03

动态数据

04

多页面

05

多屏适配

06

主题皮肤

07

图层管理

08

孪生联动

09

模板复用

10

权限发布

02

行业痛点与解决方案

针对大屏定制周期长、多屏适配难、数据对接复杂、与孪生割裂等难点，提供零代码方案。



界面演示：指挥中心可视化大屏

PAIN POINTS

行业常见难点

- 01 定制开发周期长
- 传统大屏依赖前端定制，改版与需求变更成本高。

- 02 多屏适配困难
- 指挥大屏、拼接屏、桌面端分辨率差异大，返工多。

- 03 数据对接复杂
- 多源接口字段不一致，绑定与刷新逻辑难维护。

- 04 与孪生场景割裂
- 二维大屏与三维场景分开展示，值班体验不连贯。

- 05 模板难复用
- 项目间无法沉淀标准模板，规模化推广慢。

SOLUTION

可落地方案

- 01 拖拽零代码构建
- 业务与实施可直接改版，缩短上线周期。

- 02 多屏自适应
- 按目标分辨率设计，适配拼接屏与多终端。

- 03 动态数据绑定
- 可视化映射接口字段，支持定时刷新。

- 04 与 SurgeView 联动
- 大屏与三维场景统一入口，一体交付。

- 05 模板资产沉淀
- 行业模板复用，多项目快速复制落地。

搭建

零代码拖拽，分钟级改版

适配

多分辨率与拼接屏友好

联动

孪生场景一体呈现

03

大屏构建与数据呈现能力

从组件、图层、数据到发布，支撑指挥调度与运营监测一张图。

组件库

数据绑定

图层

主题

发布



界面演示 · 图表组件与数据配置

CAPABILITY

平台核心能力

- 01

丰富可视化组件

图表、指标卡、地图、表格与装饰元件齐全。
- 02

图层与多页面

分层管理与多页切换，适配复杂业务视图。
- 03

动态接口映射

REST 数据源字段映射，定时或事件刷新。
- 04

主题与皮肤

深色指挥风与品牌主题快速切换。
- 05

多屏分辨率

按目标画布设计，适配拼接与超宽屏。
- 06

发布与权限

预览、发布与访问控制，便于运营运维。

04

与孪生及数据平台协同

对接 SurgeView、SurgeloT、SurgeData，形成数据到大屏到场景的闭环。

ECOSYSTEM

集成与联动

01

SurgeView 联合交付

二维大屏叠加三维场景，值班一张图。

02

SurgeloT 实时指标

设备遥测与告警驱动图表刷新。

03

SurgeData 指标服务

中台 API 提供治理后的业务指标。

04

门户嵌入

iframe / 微前端嵌入 IOC 与业务门户。

05

模板市场

沉淀园区、工厂、港口等行业模板。

06

多端访问

指挥大屏、值班台与领导桌面同链访问。



界面演示 · 行业大屏模板与运行态

缩短上线周期

零代码改版，减少前端定制排期。

降低维护成本

业务可自助调整指标与布局。

提升值班体验

与孪生场景一体，信息更连贯。

05

典型应用场景与部署方式

按指挥调度、运营监测与行业场景灵活组合大屏配置。

典型应用场景

覆盖指挥中心、园区、工厂、港口等可视化场景



指挥中心

汇聚综合态势与告警信息，支撑指挥中心值班一张图调度。



智慧园区

园区能耗、安防与通行等核心指标统一总览，便于运营研判。



智慧工厂

呈现产线 OEE、质量与告警，服务工厂生产指挥与复盘。



数字港口

展示船舶、堆场与机械运行态势，提升港口调度协同效率。



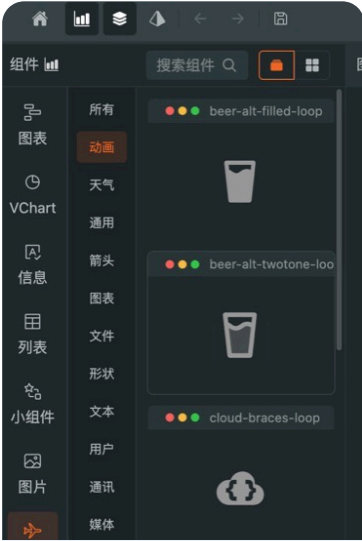
水利调度

水情雨情与闸站运行监测一张图，支撑水利调度决策。



能源监测

场站负荷、设备状态与告警可视化，服务能源运行监测。



城市运行

多部门运行态势汇聚展示，支撑城市运行会商与协同。



展厅演示

品牌主题可视化大屏，适配展厅讲解与互动演示场景。

DEPLOY
灵活部署

- 01 Web 发布
生成可访问页面，支持内网或公网发布。
- 02 与孪生同域
可与 SurgeView 联合部署与统一入口。
- 03 私有化可选
满足政企数据不出域要求。
- 04 模板资产复用
行业大屏模板沉淀复用，缩短多项目复制落地周期。

ASSURANCE
资质与服务保障

以研发创新与体系化管理，支撑长期交付与持续服务。可根据项目需要提供培训、联调与运维支持，保障手册能力在现场可落地。

- 高新技术企业
- ISO 9001
- ISO 27001
- 等保合规

代码澎湃科技
158-1028-4035 · vip@pengpai.cc

www.pengpai.cc