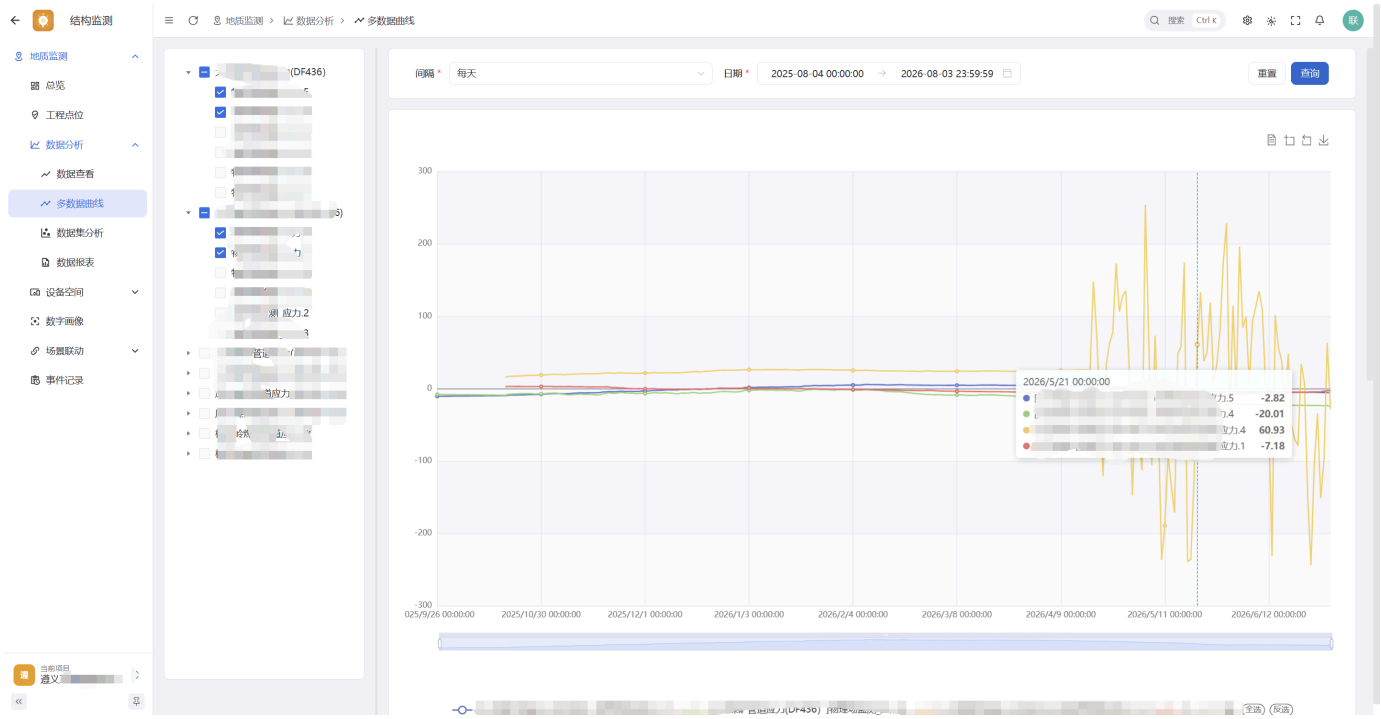
结构监测

把传感器数据，组织成工程人员能判读的监测应用。

监测平台的价值不只在曲线，而在工程对象、测点定义、时序依据和专业复核之间的关系。



产品代表画面；来源与适用范围在后续对应章节分别说明。

> **适用对象**
>
> 传感器厂商 · 工程监测团队

本资料介绍产品能力与采用条件，历史实录、测试和机制说明分别标注，不替代项目合同或现场验收。

先把监测工程和测点布设讲清楚

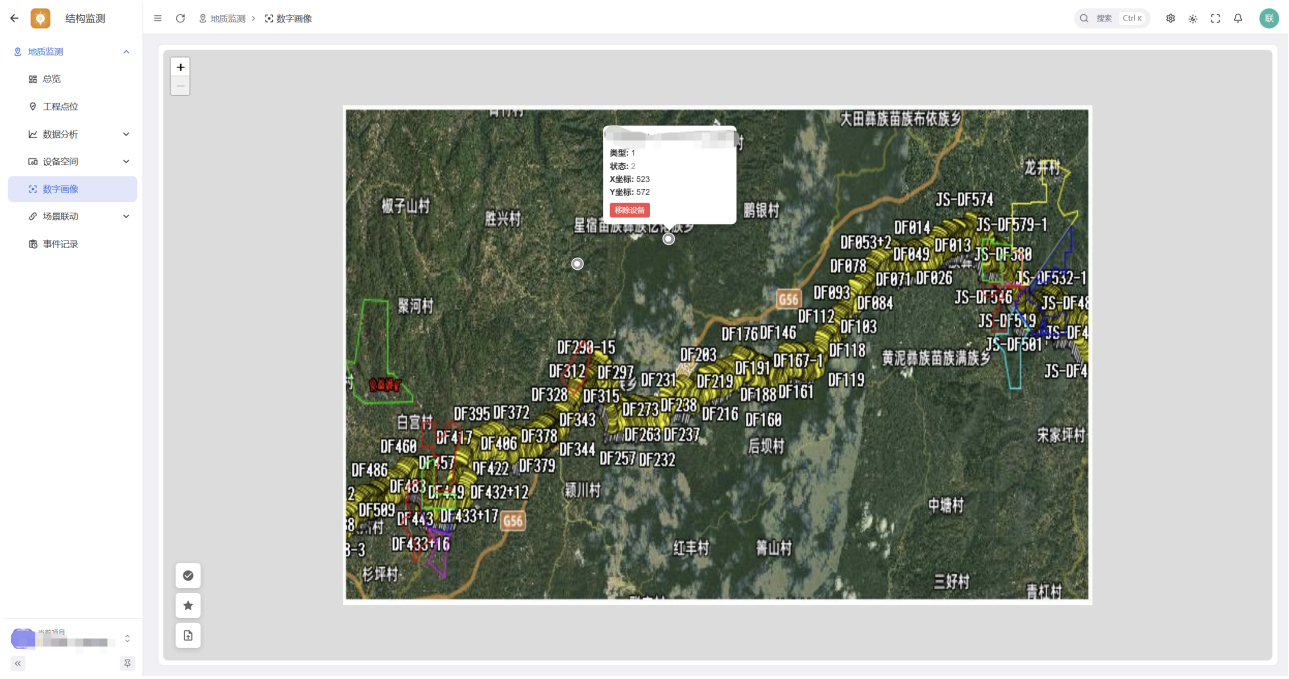
监测方案商

要解决的问题：相近设备编号可能对应不同结构部位，数据必须回到对象和位置中解释。

需要准备　工程分类、点位坐标、传感器、方向、单位与标定记录。

平台怎样承接　以工程组织点位和设备，数字画像提供空间入口，再关联具体测量类型与业务查询。

形成什么结构　形成工程—测点—设备台账，便于施工交接和运维复核。



2026-08 公开结构监测历史画像，测点与图像属于原资料，非当前工程评估。

看图重点：看点位分布、对象位置与设备关联，不把地图布局当成自动勘测成果。

曲线比较之前，先统一查询条件

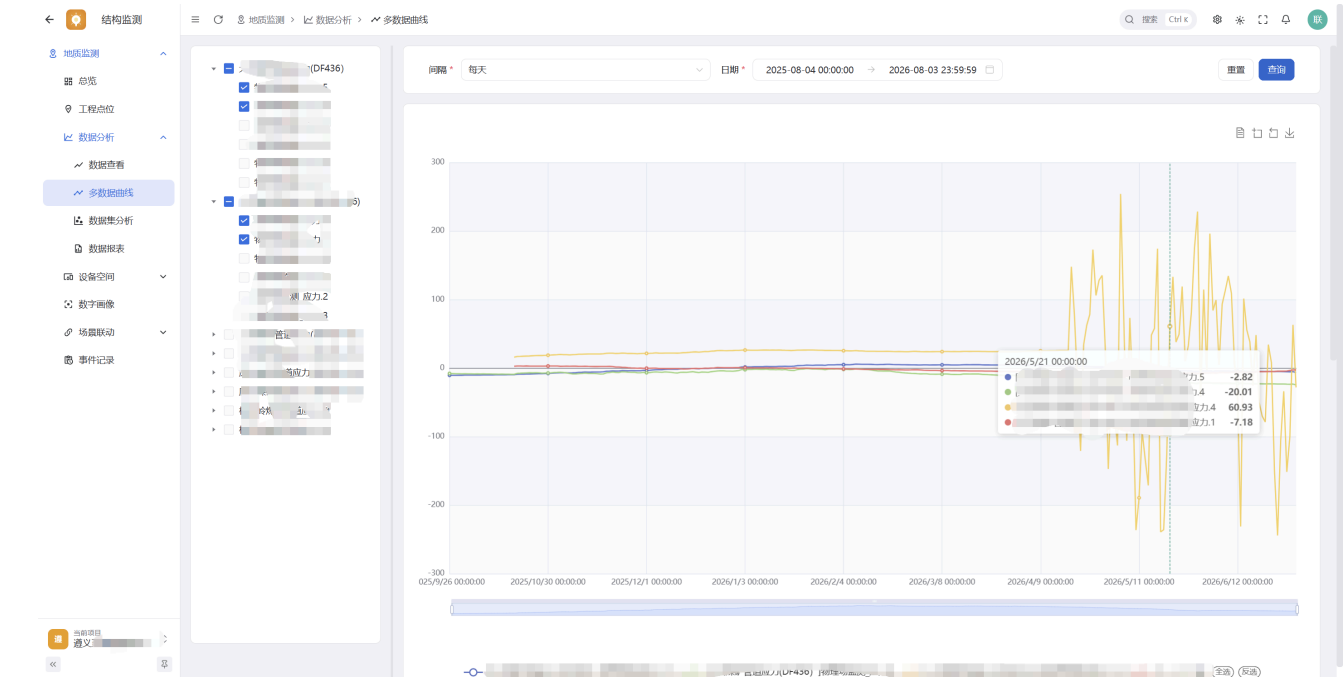
监测数据人员

要解决的问题：不同单位、方向和采样周期的数据不能仅凭图形走势直接比较。

需要准备　监测类型、测点、时间范围与采样间隔。

平台怎样承接　按设备与点位读取历史变化，在相同时间范围对照多条曲线，保留缺测和异常读数供复核。

形成什么结果　让专业人员拿到可追溯的数据依据，而不是自动输出安全结论。



公开结构监测历史多曲线界面，非新项目数据，不作精度与安全保证。

看图重点：看测点选择、区间和曲线对应，解释前先核对物理量。

把结果和查询口径一起交接

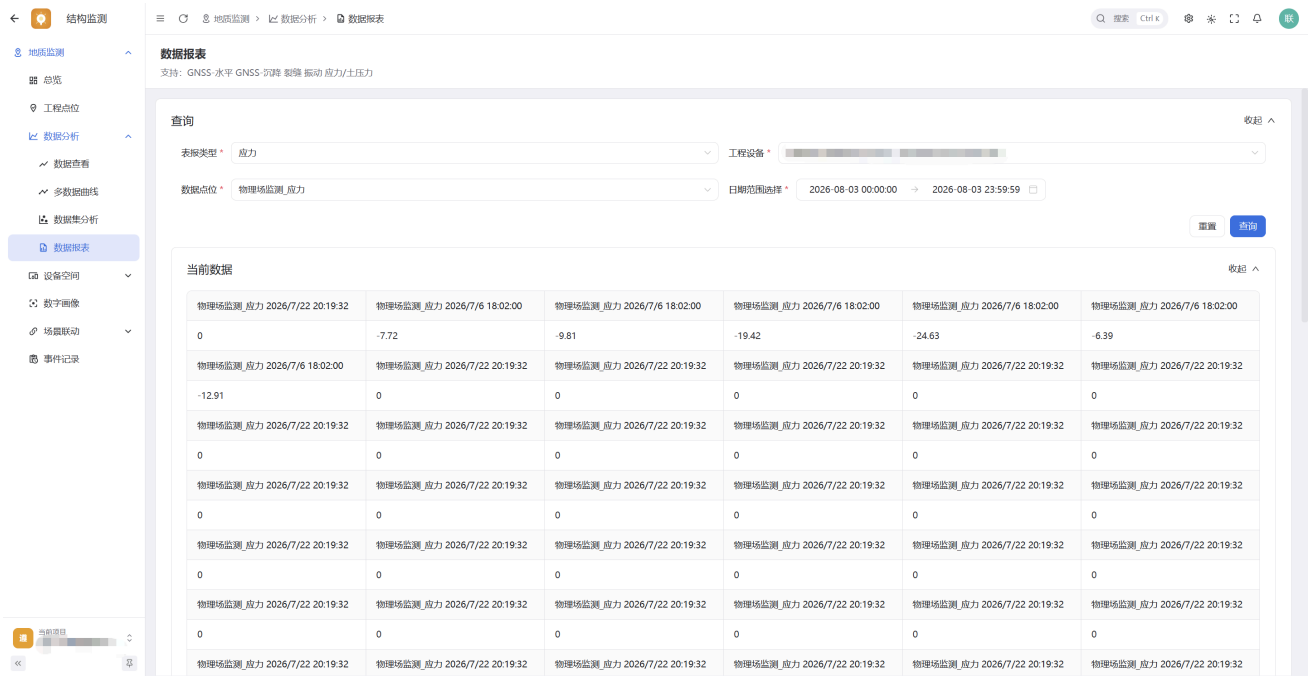
工程交付负责人

要解决的问题：周期报告要能解释结果来自哪个工程、点位和时间范围。

需要准备　报表类型、设备范围、日期与专业复核要求。

平台怎样承接　用已有报表入口组织记录，结合预警、现场说明和专业结论形成交付材料。

形成什么结果　交接查询依据、阈值配置和异常复核流程，明确软件与专业鉴定分工。



公开结构监测历史报表界面，说明查询与输出入口，不代表任何监管验收结论。

看图重点：报表类型、设备、点位和日期共同确定结果范围。

怎样接入，怎样继续开发

让自己的 AI 依据测点台账辅助生成查询界面和图表绑定，使用 Skills / CLI 核对产品属性；监测算法、阈值标准和工程判读由专业团队确认。

提供资料

现场对象、字段与期望任务

授权后协助

接入、配置与检查

核对再交付

界面、数据与实际结果

开发协作示意，不是所有业务请求必经的运行链路。

可以这样描述需求

> “找到这个测点对应的安装资料，并列出本周需复核的记录。”

文档检索与数据工具都限定在获准工程范围内；AI 不能代替结构安全鉴定。

哪些继续由项目完成

传感器协议、测点布置、阈值与专业判读标准

核对结果，而不只看“已完成”

检查设备与字段、单位与时间、授权范围、正常与异常状态。真实控制继续核对回执和实际状态；空结果与失败不冒充成功。

开始使用与资料来源

先使用 SaaS

在线演示用于浏览已有设备与数据；自行注册创建自己的业务空间，再接入自己的设备。托管套餐有资源配额，共享演示请以浏览为主，不修改配置或控制真实设备。

查看在线演示与免费注册方式 →

也能免费私有部署基础平台

企业版基础平台永久免费私有部署，不限制用户与设备数量。行业应用、源码、服务器、人工服务与模型调用不随之全部免费，具体按交付范围确认。

查看部署、安装与合作范围 →

对应产品与开发资料

- 结构监测完整产品介绍
- 原始操作资料与技术说明
- 使用自己的 AI 安装 Skills／CLI 与开始接入

官网负责产品与合作，文档站保留安装、配置和开发细节。素材来自现有公开产品资料；缺少现场实证的能力不作为客户成绩。