智慧农业

从水位到供水，把农牧设备做成可维护的服务。

现有实践聚焦分散蓄水点与水泵。把采集、移动查看、控制参数和人员维护衔接起来，再按实际协议扩展其他传感设备。



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

水泵与传感器厂商 · 农牧项目集成商

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。

让水位读数带上现场含义

水泵与传感器厂商

要解决的问题：水池尺寸和安装位置不同，相同百分比不代表相同蓄水量。

需要准备	水池和设备台账、传感器量程、校准方式、上报周期。
平台怎样承接	设备属性承接测量值，移动端展示水位与相关状态；在线情况、采样时间和业务状态分别判断。
形成什么结果	交付量程与字段约定，使人员知道读数对应哪个现场对象。



2026-07 公开智能水泵案例历史界面，原图零值保留，不用其推算节水收益。

看图重点：先确认设备、水位和工作状态，再结合更新时间判断可用性。

启停阈值，要和控制器一起交付

安装与维护团队

要解决的问题：人工开关、自动阈值和硬件保护要明确分工，否则远程页面无法说明现场行为。

需要准备　开泵／关泵水位、手动模式、控制器支持范围与保护条件。

平台怎样承接　参数入口承接设置，具体执行位置由设备与项目配置决定；分别核验提交、设备应用和真实启停反馈。

形成什么结果　形成安装参数和现场验收清单，后续维护有依据可查。



公开供水案例历史设置界面；具体保护与断网策略仍按硬件、固件确认。

看图重点：看阈值及模式配置，检查启停区间是否适合实际水池。

新增传感器时，先对齐语义再画图

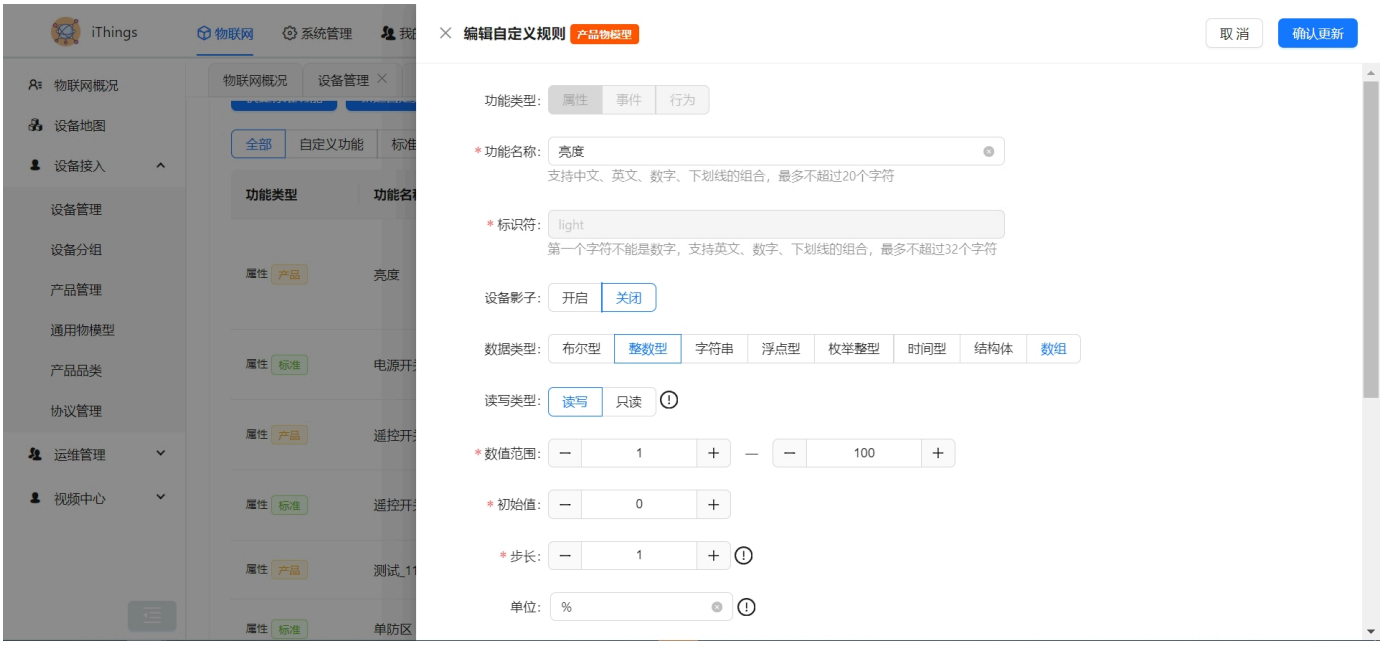
农牧服务软件团队

要解决的问题：想把更多现场指标放进自己的服务，不应只在大屏上新增一个数值框。

需要准备　目标设备协议、字段、单位、量程及采样周期。

平台怎样承接　复用产品、设备和物模型组织数据，为业务组件绑定确定的属性；新增行业逻辑和现场控制另行适配。

形成什么结果　得到可扩展的数据与界面起点，而非宣称现有案例已覆盖全自动农场。



基础平台历史物模型界面，用于说明新增设备的数据约定；不是本供水项目的配置实录。

看图重点：看字段类型、单位与读写范围，这些决定后续业务怎样读取和控制。

怎样接入，怎样继续开发

让自己的 AI 按水池清单和字段定义制作运维面板，使用 Skills / CLI 核验设备与物模型；供水动作、离线保护和现场接管仍需实物联调。

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

> “查看我负责的蓄水点，哪些数据需要重新核实？”

使用获准状态与更新时间查询工具；AI 不代替防空转、溢流等硬件保护。

哪些继续由项目完成

水位传感器、水泵控制链路、网络与现场安全条件

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

- 智慧农业完整产品介绍
- 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。