

AISWare AIoT Edge产品

亚信物联网智能化边缘计算产品（AISWare AIoT Edge）——万物互联，边缘智能。

产品概述 Overview

产品定位 AISWare AIoT Edge适用于智慧楼宇、智慧园区、智慧工厂等各种场景，以物联网边缘计算能力，支持现场级设备控制能力，同时引入亚信在大数据、人工智能方面的多年积累，实现设备的智能化管理。

目标客户 厂区管理、楼宇管理、交通管理、园区管理、办公区管理等。

产品简介 AISWare AIoT Edge（亚信物联网智能化边缘计算产品）是亚信推出的智能物联网边缘产品。产品提供AI及时序数据分析、设备快速接入、设备信息管理、边缘应用管理、边缘计算等能力，进一步结合可视化编程方式，面向不同场景提供基于流程、事件等策略的智能化管理能力。

核心功能 Core Functions

场景编排

可视化的业务逻辑编程方式。通过编排服务节点，快速完成物联网业务逻辑设计，实现设备联动。

边缘算法

结合亚信AI²算法平台，20余种AI算法验证，下沉至边缘端，实现边缘赋能。

容器化技术

基于容器化技术，支持驱动、AI&非AI算法、场景应用等多种功能需求下发至边缘端，为各种业务需求提供支持。

多协议支持

支持Modbus、MQTT、LwM2M、LoRaWAN、TCP、JT808、RS484、RSTP、RMPT等10余种市面主流设备通讯协议。

方案优势 Advantages

时序数据管理

支持主流时序数据库。通过基于时序数据的聚合统计分析 with 联动控制，提供对设备时序状态的集中监测与控制。

云-网-边一体

提升整体效率。提供云网边一体的管理能力，降低数据传输成本，真正意义上实现端到端的控制管理。

多部署形态

支持Nano、Mini、Standard、Jumbo共计4种部署形态，满足各类场景的成本控制需求。

应用成效 Key Figures

90%

客户满意度

60%

数据监控效率提升

35%

人力成本减少

百万级

项目对接最大设备数量

AISWare AIoT Edge产品

亚信物联网智能化边缘计算产品（AISWare AIoT Edge）——万物互联，边缘智能。

产品价值 Core Values



海量设备接入

支持10余种市面主流设备通讯协议的同时，亦可通过配置方式迅速实现新协议的解析支持，提供大量设备快速接入的能力。



数据监控能力

对于接入的物联网设备，通过时序数据监控能力，准确、详细的记录设备数据信息。



场景编排能力

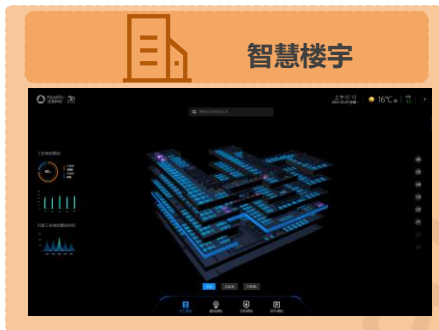
10+种拖拽式编排节点可满足大量场景编排需求，便于业务人员理解与操作，针对复杂逻辑，支持插件、API方式处理逻辑。



降低服务成本

通过场景编排方式实现物联网设备的监控、控制功能，很大限度的提高工作效率，提高数据准确性，降低了客户人力投入成本，

应用场景 Scenarios



应用案例 Use Cases

中移政企工业互联网基础平台

上海联数物联网平台

中移智行车联网平台

德赛西威车联网平台

天津V2X云控平台

中国核能电力股份有限公司生产无线网络集采项目