

# AISWare IoT-DMP物联网设备管理平台

一款通用的物联网综合平台

## 产品概述 Overview

- 产品定位** 以设备接入为核心底座，赋能上层业务。
- 目标客户** 车联网、智能家居、智慧工厂、智慧城市、智慧农业等应用场景。
- 产品简介** 提供设备快速接入、设备信息管理、故障报警、设备地图、实时状态监控、设备远程控制和管理、预测性维护等能力。为企业构建和运营物联网中台提供全能产品，助力企业OT业务融合，加速企业发展。

## 核心功能 Core Functions

### 注册与认证

平台对设备安全身份认证机制，确保是由可信的用户操作，且设备是安全、受信任的。

### 配置与控制

平台端可根据业务差异，对设备进行远程操控。并对设备参数、运行设置等配置信息进行修改。

### 监测与诊断

设备运行状态监测与诊断可最大限度的设备故障问题，确保业务正常运转。

### 软件维护与更新

平台可对设备下达多种模式的更新任务。达到新增功能升级、修复程序错误、固件错误的目的。

## 方案优势 Advantages

### 全生命周期管理

提供完整的设备全生命周期管理能力，可以对设备进行注册、激活、停用、报废等管控操作

### 终端自服务

支持用户在线自注册、绑定卡支持在线实名制激活

### 快捷部署

SaaS软硬件资源复用，快捷部署，低成本投入产出比高

# AISWare IoT-DMP物联网设备管理平台

一款通用的物联网综合平台



## 产品价值 Core Values

- **支撑物联网的各种应用场景：**提供物联网设备接入、管理、运维及运营管理，支撑物联网的各种应用场景的业务发展。
- **支撑电信运营商的新兴业务发展和行业应用探索：**智慧家庭、无线基站监控、车联网业务运营等，需要对大量的家庭终端、基站传感器等实现接入及管理。
- **有效引领垂直行业的细分及深度发展：**智慧城市、智慧能源、智慧物流等行业发展，都需要联网设备接入及管理平台的支撑。
- **支撑智能工业的新业态和新模式：**工业互联网需要支持海量的设备、传感器、仪表上网为基础，实现智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸的智能工业的新业态和新模式。



## 应用场景 Scenarios

### 车联网



### 智慧社区



### 智慧园区




## 应用案例 Use Cases

某运营商工业互联网基础平台

某市级单位物联网平台

某运营商车联网平台

某车企车联网平台