



艾特网能数据中心基础设施

边缘计算智能管理系统



前言：

艾特网能边缘计算管理系统是面向数据中心、物联网推出的新一代基础设施管理方案，基于“物联网+互联网”的融合，结合人工智能、云计算、大数据分析，对数据中心的动力、环境、能耗、资产、容量等进行精细化、动态管理。引入集中与分散的控制管理模式，使网点机房设备的资产物理属性软件化、设备状态智能化、可视化，采用分层分布式的网络结构，将处于不同地理位置上的网点，无视地理位置的隔离，进行统一的资源分配、功能分配、权限分配，打破网点之间的信息壁垒，实现科学规划、科学运维和实时优化，提高网点基础设施运维效率和运行可靠性，替代传统的人工、被动式管理运维手段，实现7*24小时全周期的智慧运营管理。



iMonitor-IoT



iMonitor-S



iMonitor-Edge

产品特点：

监控、管理、服务一体化

艾特网能边缘计算管理系统是一个集监控、管理、服务一体化的全方位监控平台，系统对机房的动力、环境、安防、IT设备进行全方位的管理，所有子模块的数据采集均通过智能网关上传至中心服务器。当监控数据出现异常时，预警模块可通过多种方式（邮件、短信、微信、电话、APP等）向管理人员发送通知，第一时间对系统进行运维，保障可靠运行，提高运维效率。

“一张网”实现可视化、数字化管理

一张图可视化赋能，所见即所得。数据分析报表给总部管理层提供决策依据，营业网点管理人员也能对现场信息及时掌控。

分布式架构，平滑扩容

分布式架构设计，系统采用多级部署方式，各网点在区域看得见、控得住。总部一级部署统揽全局，把控整体运行态势。后期新增网点，方便平滑接入。

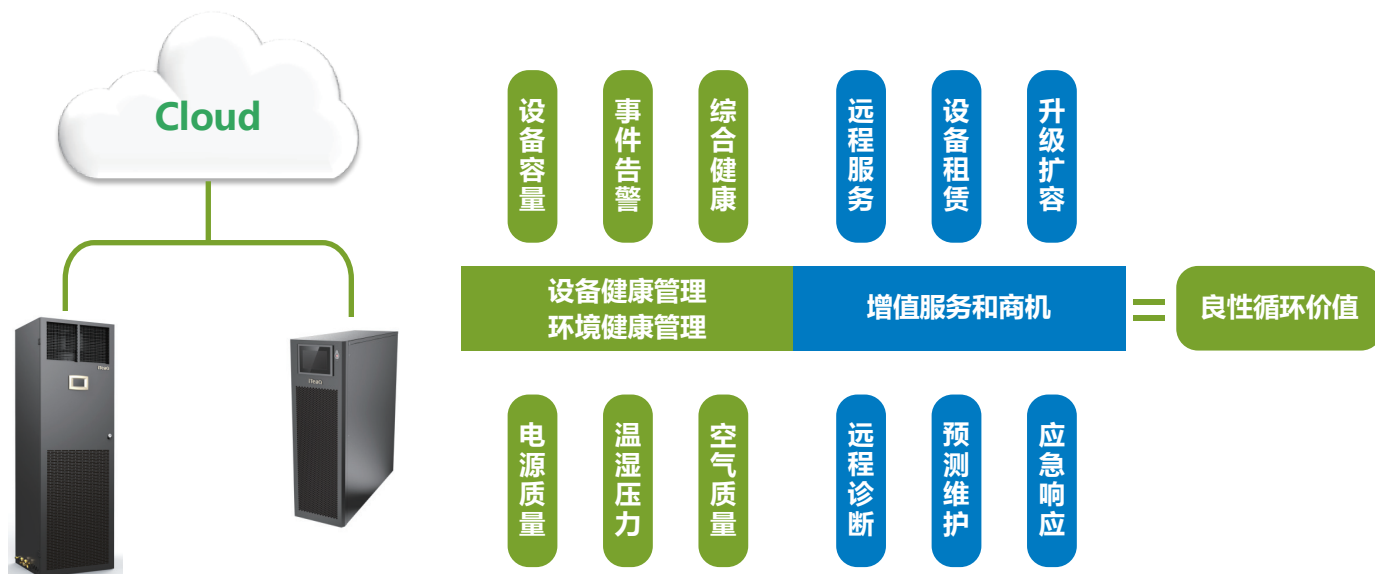
集中式管理，避免数据孤岛和重复建设

传统网点的各种基础设施管理，通常是独立的系统，容易形成数据孤岛和重复建设。采用物联网技术，可以把机房管理、网点环境、设备、安全、能耗等集中一个平台，实现互联互通，提高管理效率。

系统架构：



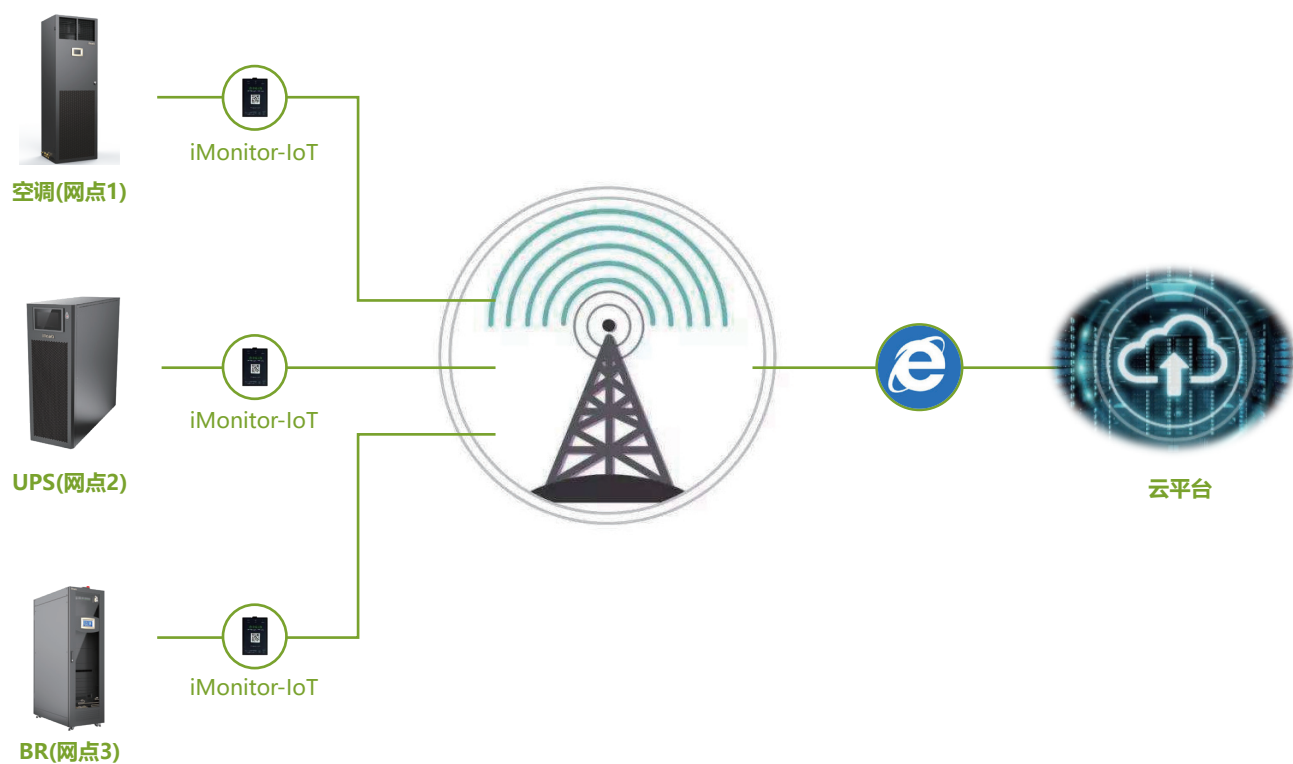
应用价值：



设备添加：



设备上云：



数据中心云监控解决方案：

分布式数据中心集中运维管理平台



物联网架构

GIS地图

边缘计算网关

运维管理

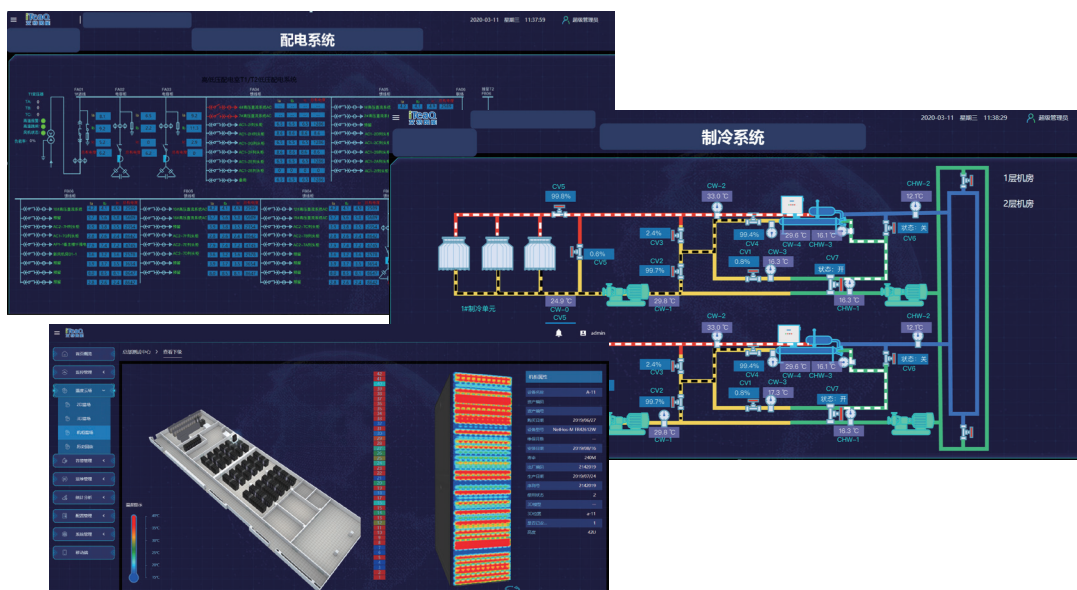
能源管理

3D可视化

3D温场

APP移动应用

IDC机房基础设施管理平台



供配电管理

制冷系统管理

能源管理

运维管理

资产管理

3D可视化

3D温场

APP移动应用



- 📍 深圳市龙华新区观澜观光路大富工业区圣建利工业园A栋
- ☎ 24小时售前售后服务热线：400 811 8080
- ✉ E-mail: iteq@iteaq.com
- 🌐 [http: //www.iteaq.com](http://www.iteaq.com)

本资料内容仅供参考，不做为任何要约以及推测的法律依据；未经艾特网能公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复印本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。本公司保留不预先通知便可自行更改产品的权利，购买时以正式要约以及实物为准，艾特网能公司保留对本资料的最终解释权。