



金卡云 IoT 平台

产品概述

金卡云 IoT 平台，作为行业一流的物联网平台，提供开放的连接管理、设备管理、应用使能、业务分析等强大功能。通过 API 接口，实现智慧燃气、智慧水务、智慧厨房、智慧社区等多场景集成，实现亿级设备快速接入，打造全新物联网生态。同时基于场景化数据分析能力及端到端安全性能，提高燃气企业精细化管理水平。

主要优势

架构灵活 打造生态

平台采用微服务架构，拥有开放的能力和灵活的设计，能够集成智慧燃气、智慧水务、智慧厨房、智慧社区等多业务场景，可适应各企业不断变化的业务场景，拥抱行业生态。

亿级设备接入 高并发处理

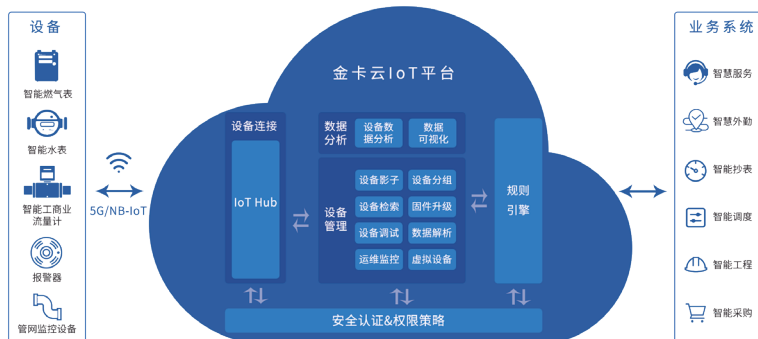
平台支持多设备、多协议、多网络等快速混合适配，通过负载均衡和 Docker 等分布式集群技术，消除单点故障，保证服务的高可用，支持亿级设备快速接入，千万级数据高效并发处理，毫秒级响应时间。

端到端安全设计 为平稳运行保驾护航

打造端到端工业级安全防护设计，实现数据、设备等运行审计，采用 SSL 加密机制保障数据安全传输，使用 MD5 实现敏感信息加密入库，有效抵御外部恶意渗透和攻击。

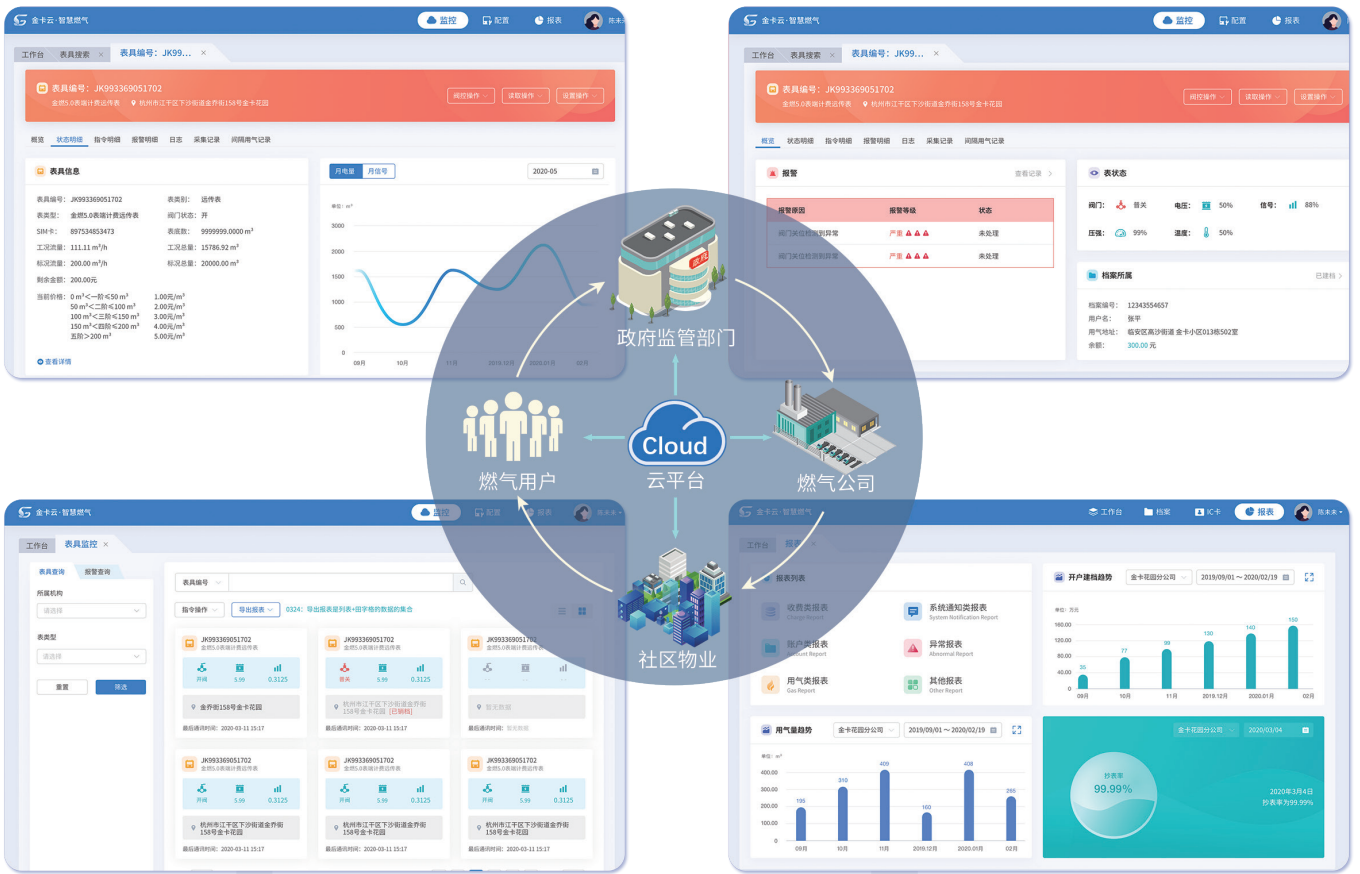
大数据分析 助力精细化管理

通过平台燃气企业可实现数据采集与分析，构建数据仓库，从而洞察设备状态、管网漏损、用户行为习惯等，同时通过业务系统进行价格调节、设备状态变更等，并通过平台将指令下发至设备，助力企业精细化管理。



主要功能

- 多表具、多协议、多网络集成
- 采集设备智能管理
- 可视化远程控制中心
- 异常告警监控及故障处理
- OTA 远程固件升级功能
- 灵活的采集控制策略
- 丰富的表具参数在线呈现
- 支持实时计费结算和实时调控
- 多维度数据统计分析



金卡智能集团股份有限公司

A: 杭州市钱塘新区金乔街 158 号
T: 0571-56633333

W: www.jinka.cn
E: marketing@jinka.cn

