## 设备远程管理解决方案

2019年1月

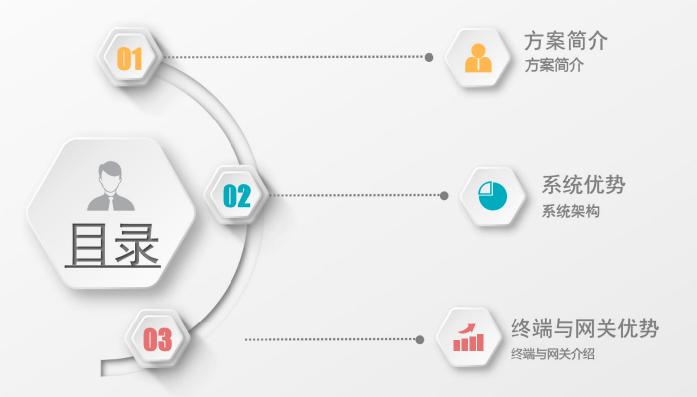




















#### 设备远程管理解决方案

工业互联网下,针对设备制造厂商 打造得全生命周期管理,远程管控, 增值服务解决方案。











系统优势









#### 快速接入

创新的解决了传统意义 上工业物联网结构复杂,接 入费用高的难题,只需要一 套我们自主知识产权的现场 接入网关,就可以实现数据 的接入和上传。



#### 多端管控

同时支持电脑、 手机、大屏幕等多 终端访问,随时随 地掌控一切;



#### 数据安全

数据传输过程采用加密 技术,保障了数据在互联网 传输的安全。所有硬件设备 为工业级产品,采用嵌入式 操作平台,保障设备和数据 的安全可靠;



支持Modbus、OPC等 各种协议解析与转换;

智能解析

#### 大数据分析能力

平台采用弹性的分 布式应用集群架构,利用 Hadoop和 Spark等海量 大数据存储分析技术,提 供海量数据挖掘分析能力;

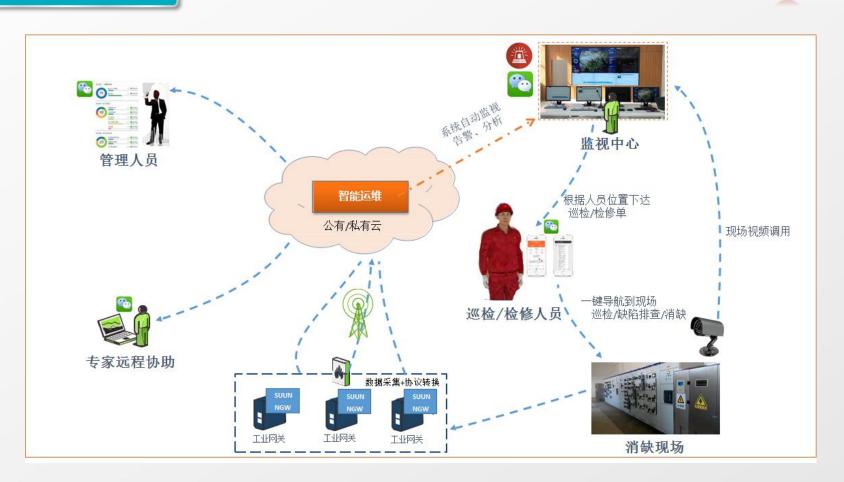


#### 专家服务

平台数据库已拥有大 量运行数据,并不断自学习 更新,可随时为客户提供各 类咨询服务。同时平台拥有 行业内经验丰富专家资源, 可在线或离线解决各类运行 问题。

#### 智慧生态





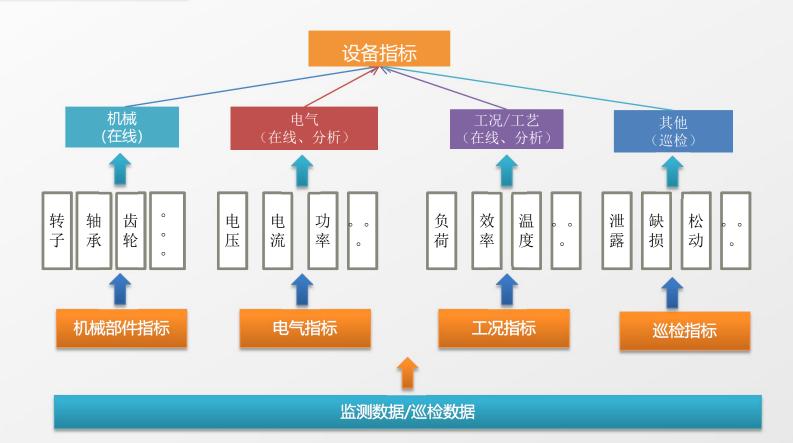
### 动能架构



5	预防诊断			采集监测			
新分析 维保管理	4	3 预防管理		2 动态监测预警		1 数据采集	
故障分析 养护计划 养护	检查 运行曲	定期检查	设备巡检	异常告警	在线监视	采集协议	采集终端
专家诊断 缺陷管理 隐患	频谱分		养护提醒	视频监视	故障预警	远程维护	数据透传
KPI报表 健康知识 事故	健			运行仿真 设备地图		配置中心 设备建模	
库	客户服务			设备档案			
	9 第	8 客户管理		7 健康档案		6 基础信息	
备品备件 安全 <sup>4</sup>	日志 远程诊	操作日志	客户授权	养护记录	检修记录	设备台账	设备型号
公共知识 班组报表 运维	建议 检测外	投诉建议	在线咨询	预警记录	隐患记录	故障知识 库	设备参数
论坛	   行业资 <sup>·</sup>			健康报告	运行报表	监护人设 置	机构设置

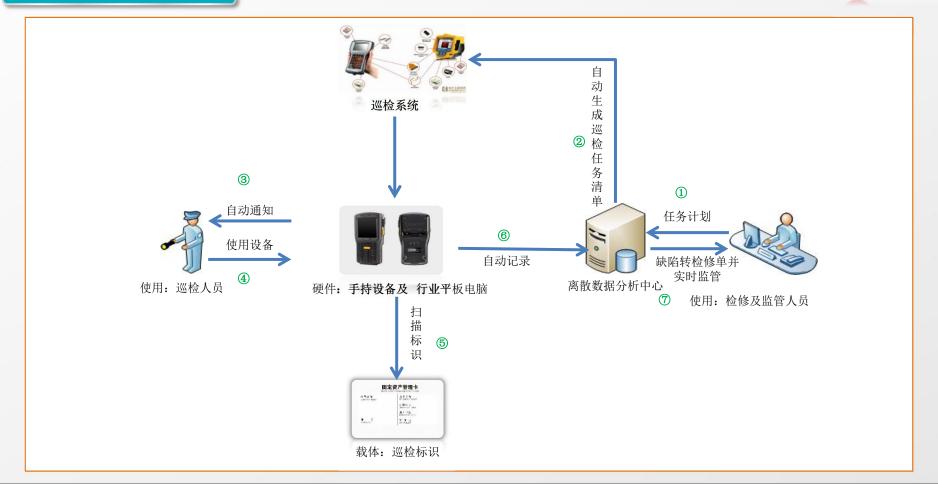
### 3连接数据类型





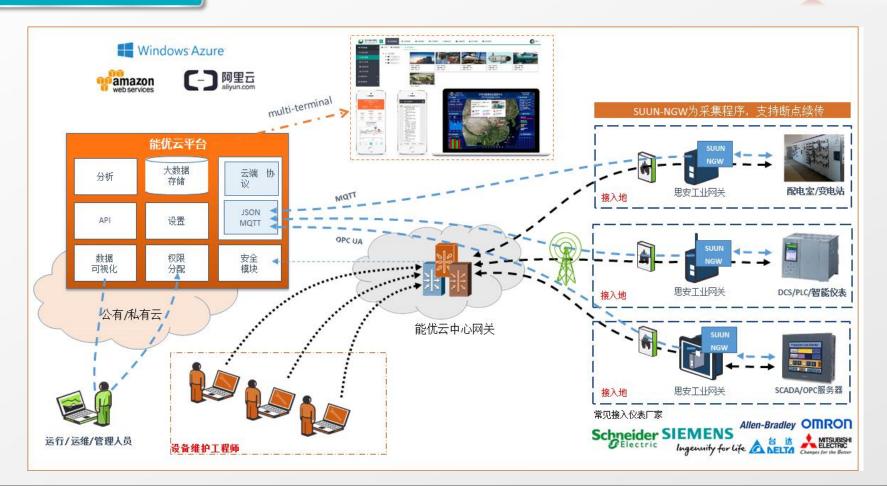
#### 3 数据收集方式





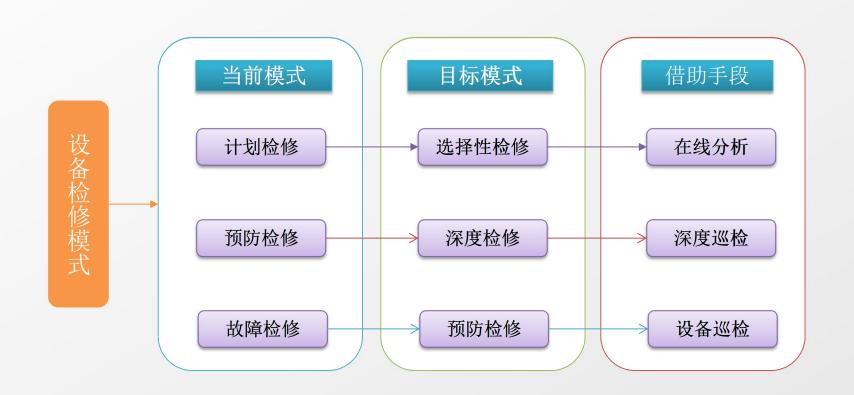
### 3 连接网络方式





### 3 设备检修模式











终端与网关优势











APP端|数据查询,任务分配 专家与客服

微信端|紧急告警,方案推送 相关责任人

PC端|远程监测,智能决策 相关责任人

### 3 自主知识产权网关









思安SUUN-1200网关

思安SUUN-1500网关

思安SUUN-1800网关

# 谢谢您的观看



