

杭州乐舜 电力平台介绍



为中小企业物联网升级赋能



目录 / CONTENTS

01

关于乐舜信科

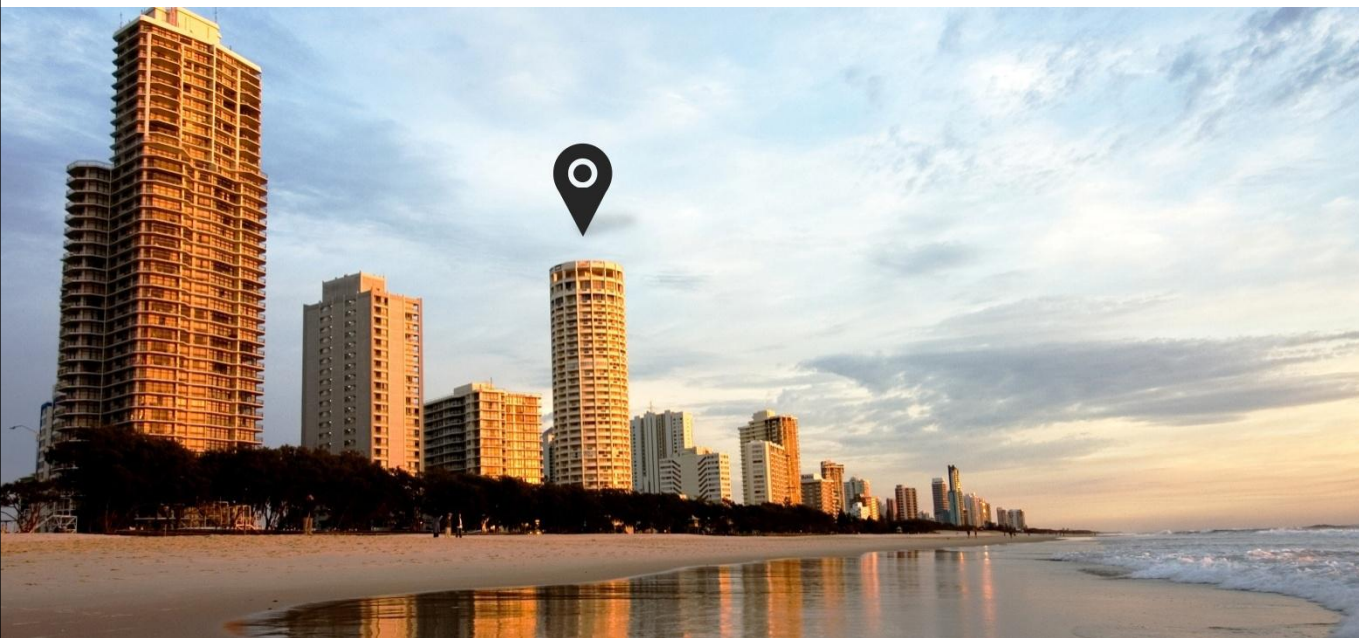
02

智慧电力平台介绍

03

智慧电力平台功能介绍

关于乐舜信科-公司介绍



乐舜信科（杭州乐舜信息科技有限公司）位于互联网之都杭州，成立于2017年初，核心技术团队40多人，是一家为客户提供物联网新零售、物联网智慧电力、物联网智慧园区、物联网智慧工厂、软件平台定制开发、物联网集成方案输出、硬件研发、通讯模组销售、物联网卡销售管理等服务的公司。服务客户24家，如物联网管理及分润系统、物联网设备管理及分润系统、石家庄智慧工厂项目、实验室基因检测设备在线管理、共享按摩椅管理平台、PLC在线维护系统、电瓶车远程定位系统等。

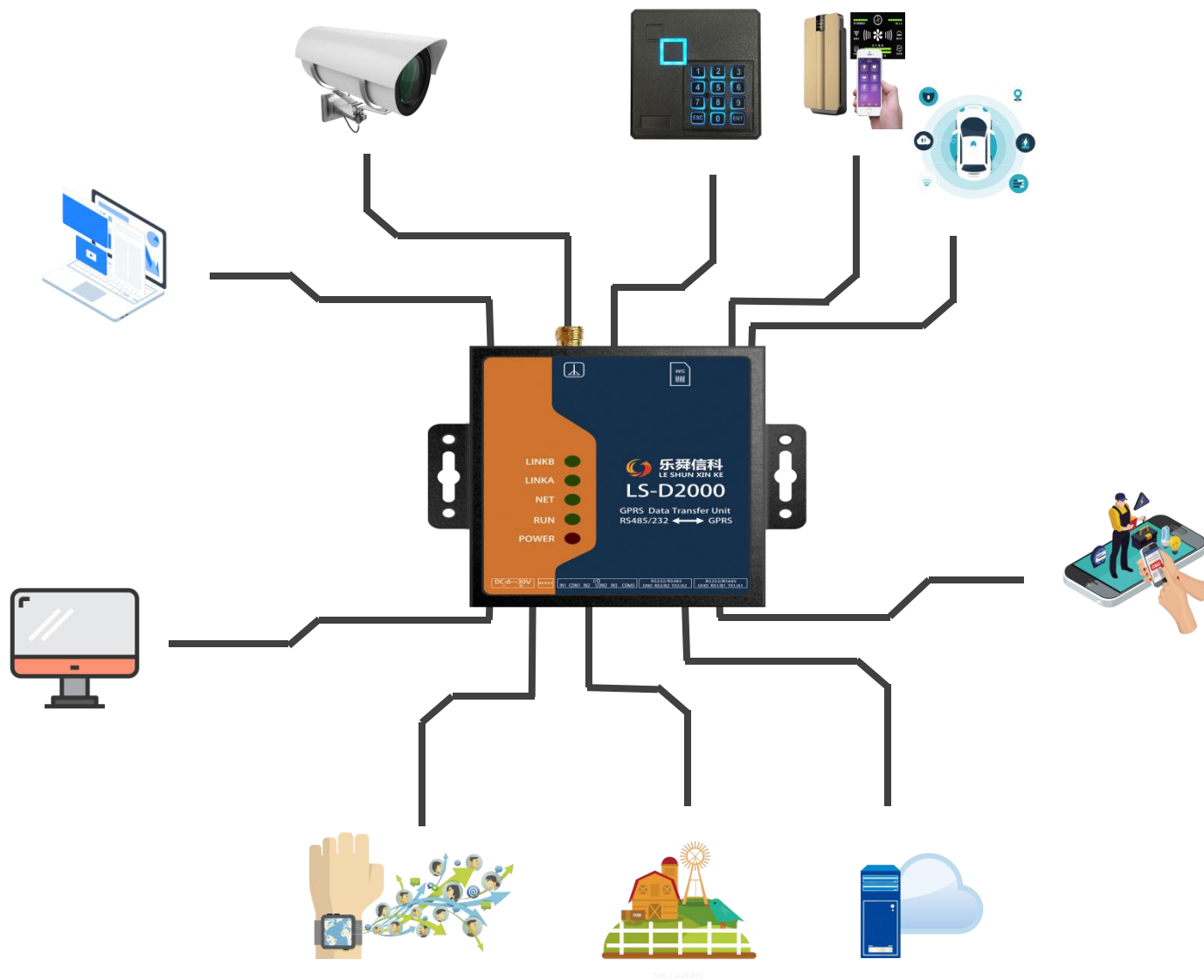
- 公司秉承“为中小企业物联网升级赋能”的服务理念，专注为企业数字化升级赋能，致力于为中小企业提供专业的物联网解决方案，产品理念先进、技术应用成熟、服务流程完善、团队实力雄厚。
- 乐舜信科针对不同行业的需求，整合物联网设备及在此基础上云端数据技术的物联网解决方案，始终致力于为客户提供强大、稳定、及时的云平台业务支持，及订制、创新、优秀的解决方案服务（APP、Web、智能硬件），与客户携手合作，共同实现物联网设备的联网化、服务化和智能化。

关于乐舜信科-公司介绍



乐舜信科针对不同行业的需求，整合物联网设备以及在此基础设备上云端数据技术的物联网应用解决方案，致力于为客户提供强大、稳定、及时的云平台业务支持，及订制、创新、优秀的解决方案服务（APP、Web、智能硬件），与客户携手合作，共同实现物联网设备的联网化、服务化和智能化。

关于乐舜信科-DTU介绍



DTU功能特点

- 支持GPRS数据传输通道，信号覆盖广；
- 40~85° C工业级温度范围；
- 6-30VDC超宽电压供电，电源防反接设计；
- 双路RS-232/RS485接口；
- 三路I/O输入输出；
- 接口ESD保护，外置看门狗电路，稳定可靠；
- 支持数据采集、远程管理；
- 支持MODBUS协议；
- 支持阿里云物联网套件
- 支持自动重连，配置下发，OTA升级；
- 支持各类工控机、串口设备、PLC等远程控制。

智慧电力平台介绍-痛点分析

厂商

- 急需产业升级，提升产品价值、服务和竞争力
- 利用大数据，辅助产品设计和工单动态调整
- 降低运维成本和了解客户库存量

客户

- 需对设备进行实施监控，实现设备早告警，早排查
- 需要量化运维人员的服务质量？

运维

- 定位故障设备具体位置
- 运维故障有效诊断和处理



成本&用户粘性



监控&运维



定位&效率

智慧电力平台介绍-平台概述



平台概述

利用网络、计算机技术、信息技术、软件与自动化技术的深度融合，以电力电源设备大数据采集分析为基础，以互联网+运维服务为目标，通过构建电力产品终端、互联网服务器平台、Web浏览器以及App客户端和本地SCADA中心四个维度的整体智能化的远程监控云平台。基于云平台电力远程监控管理系统，整合传感器技术、互联网技术、无线通讯技术、云计算技术等多项前沿科技，实现在平台上对各地所有电力电源设备的在线状态监测、数据远程采集，同时还能实现对电力电源设备的故障远程诊断及设备主动运维。

智慧电力平台介绍-原理及特点

电力平台原理

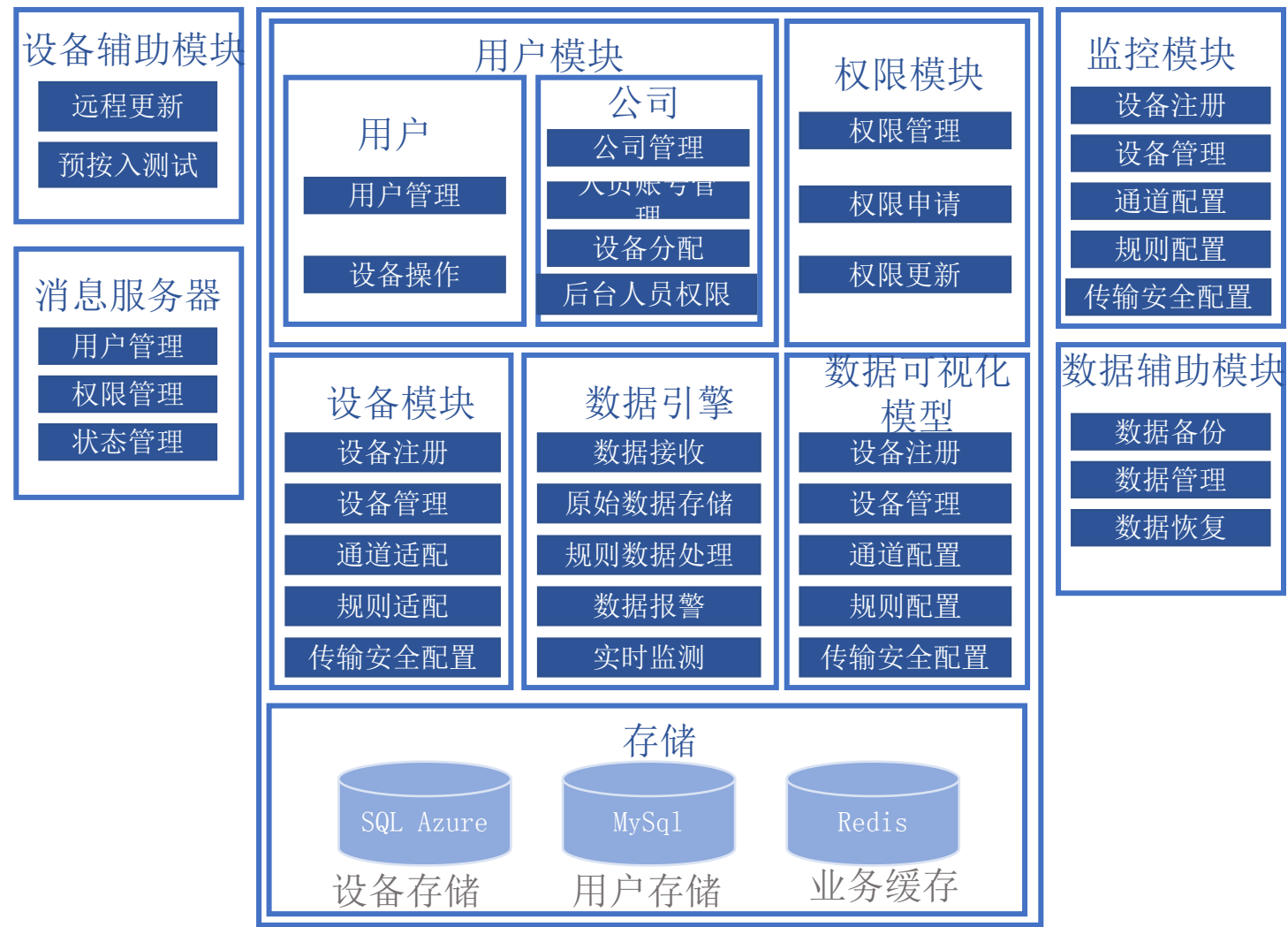
系统由现场设备层、通讯网络层和远程监控层三部分组成，实现基于云平台的电力电源后台远程监控软件和移动终端互联互通、数据共享，电力电源设备可以通过以太网、GPRS或CDMA等通讯模式联网，将数据传送到服务器，厂家和用户能通过互联网或者移动终端获取设备实时数据

电力平台特点

有效降低用户维护成本和劳动强度；
实时监控，及时发现电力电源设备运行故障信息；
数据采集，持续提供现场监控数据，实现远程数据采集；
使用便利，用户可以通过PC端Web和移动终端APP查询设备运行状态。



智慧电力平台介绍-服务架构



服务架构

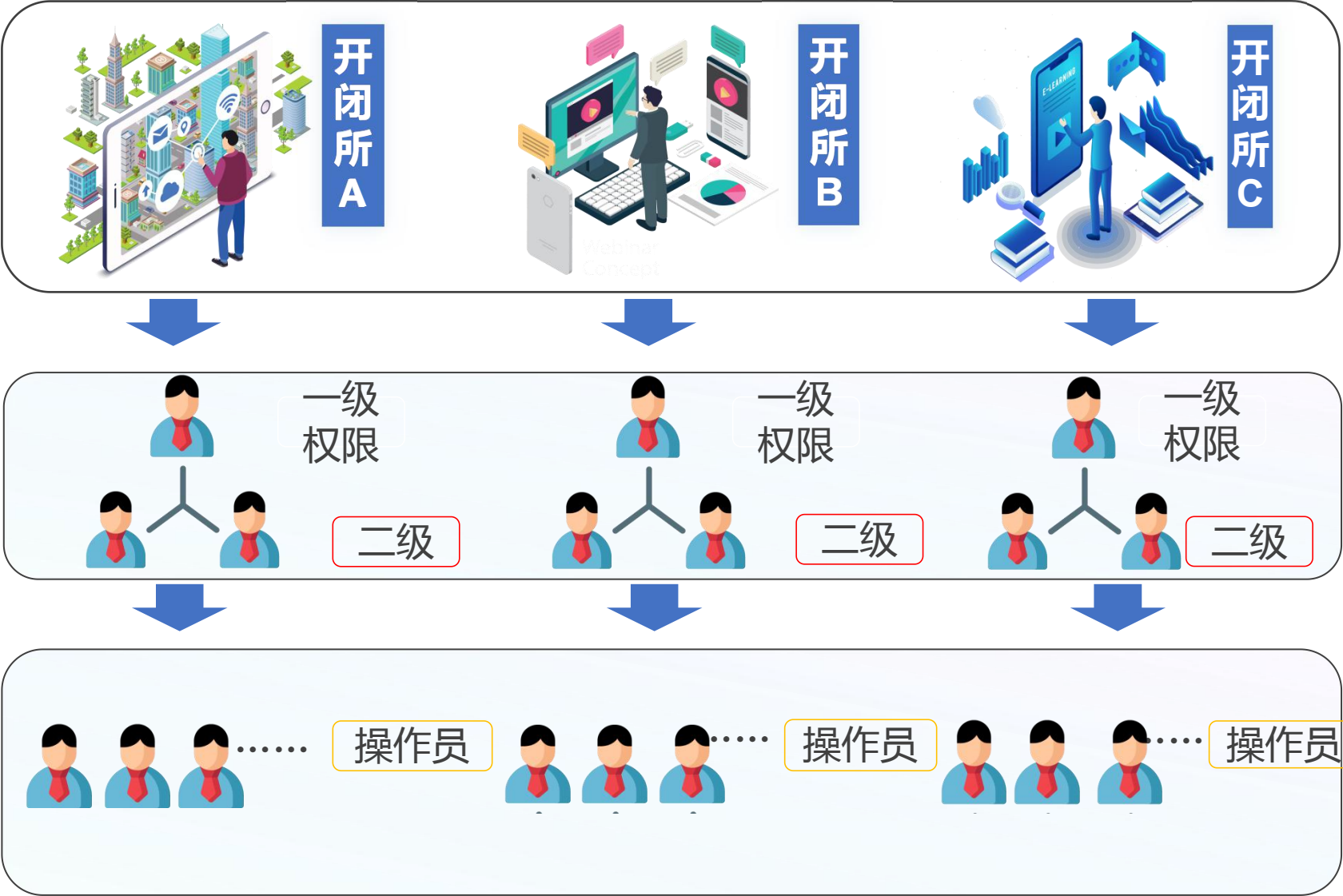
- ※用户模块
- ※权限模板
- ※设备模块
- ※数据引擎
- ※数据可视化模块
- ※监控模块
- ※数据辅助模块
- ※设备辅助模块
- ※ EMQ功能模块

智慧电力平台功能介绍-用户管理

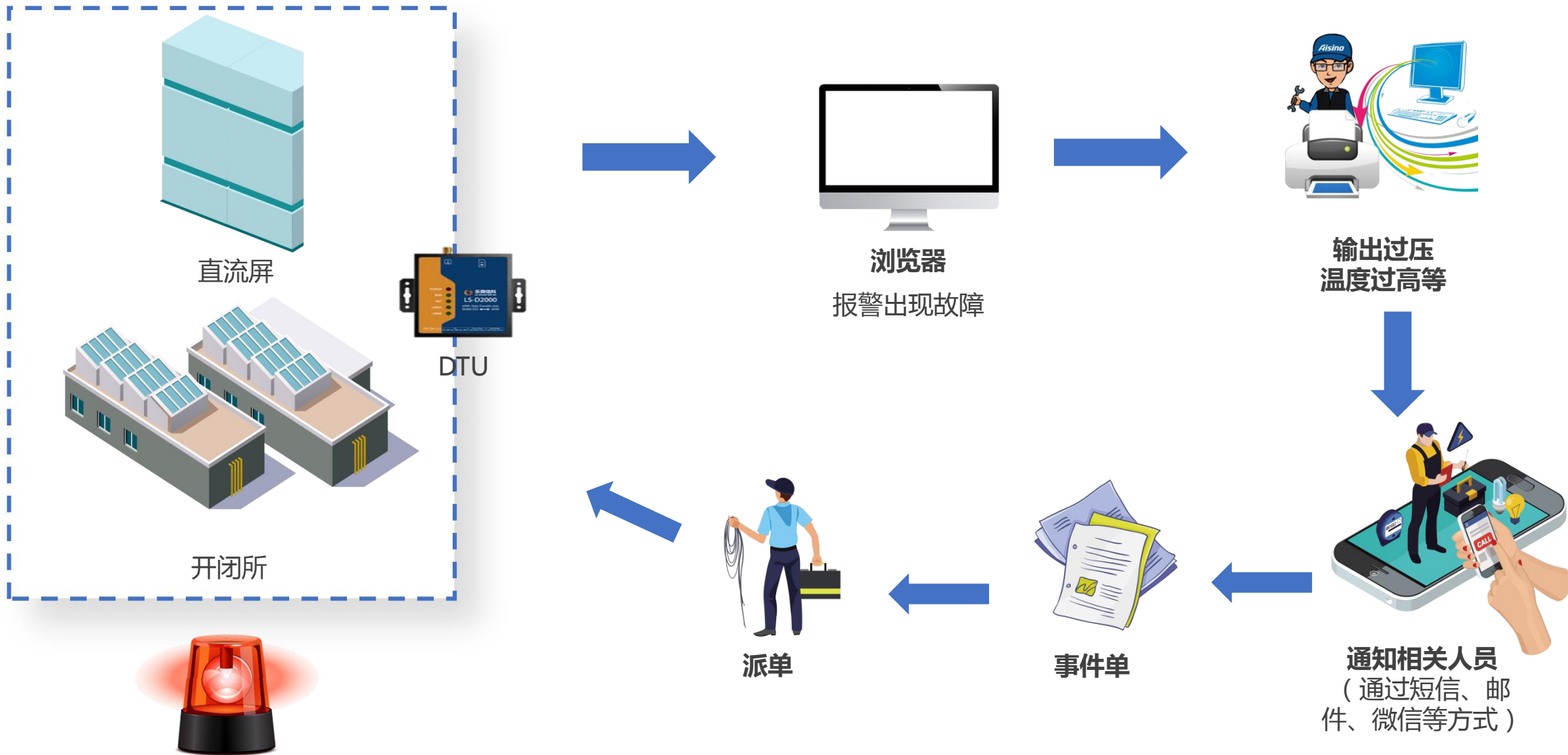
用户管理

目前乐舜已有系统可以支撑顶级机构，乐舜平台除自身外，向下管理3级机构。各级机构可以给多层用户设置对应的平台分润。

各层用户在乐舜平台内可以维护自己的客户，新增用户。同时可以给用户新增新增操作员、一级、二级等角色，进行分级管理权限。



智慧电力平台功能介绍-演示



联系我们



www.hzleshun.com



158-5823-2894



jilm@hzleshun.com



1480856490



乐舜信科
LE SHUN XIN KE



感谢观看

