

GREAT

数据引领 共享智慧平台

四川格瑞特科技有限公司

2020-01-03

袁聪 18615796662



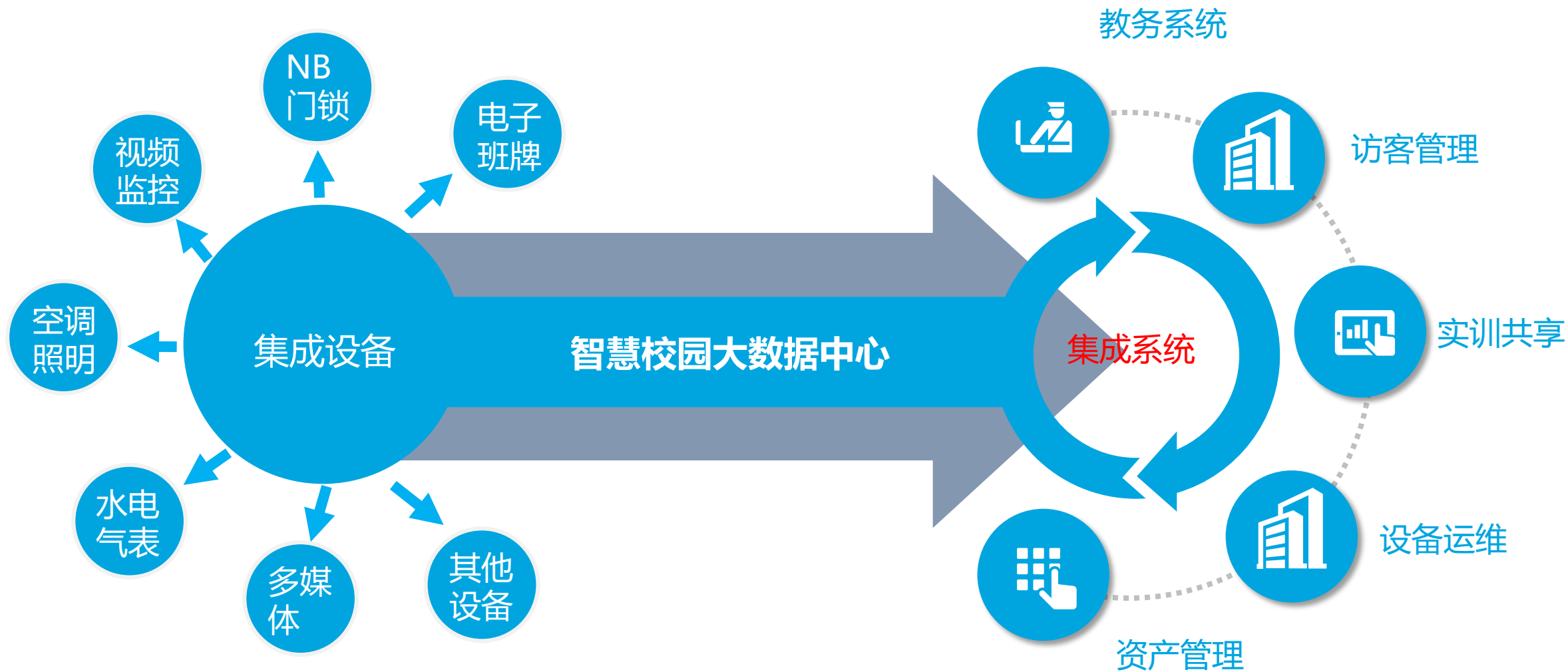
Contents 目录

- 1 行业需求
- 2 功能设计
- 3 平台价值
- 4 公司介绍



行业需求

建设需求



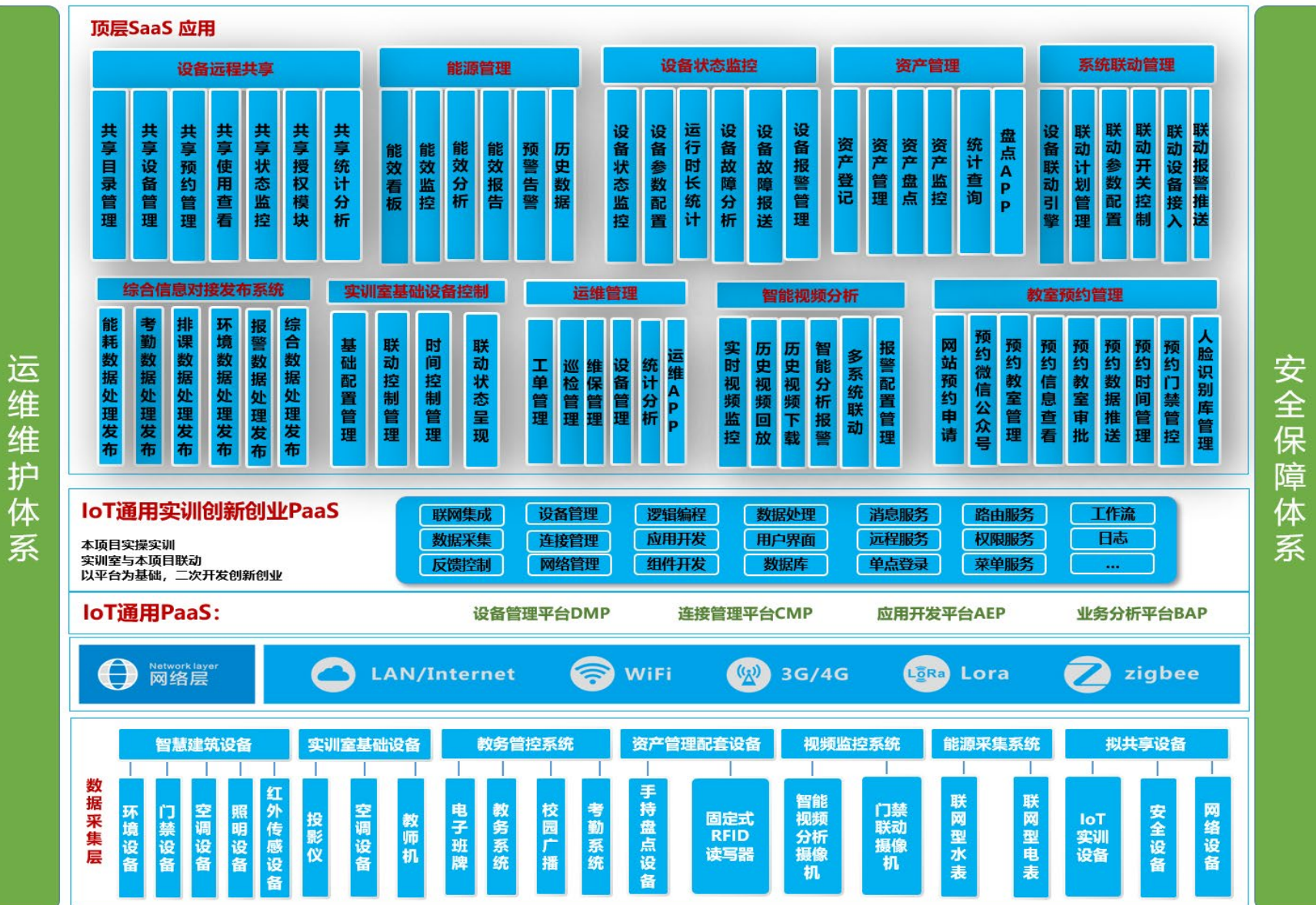
建设目标





功能设计

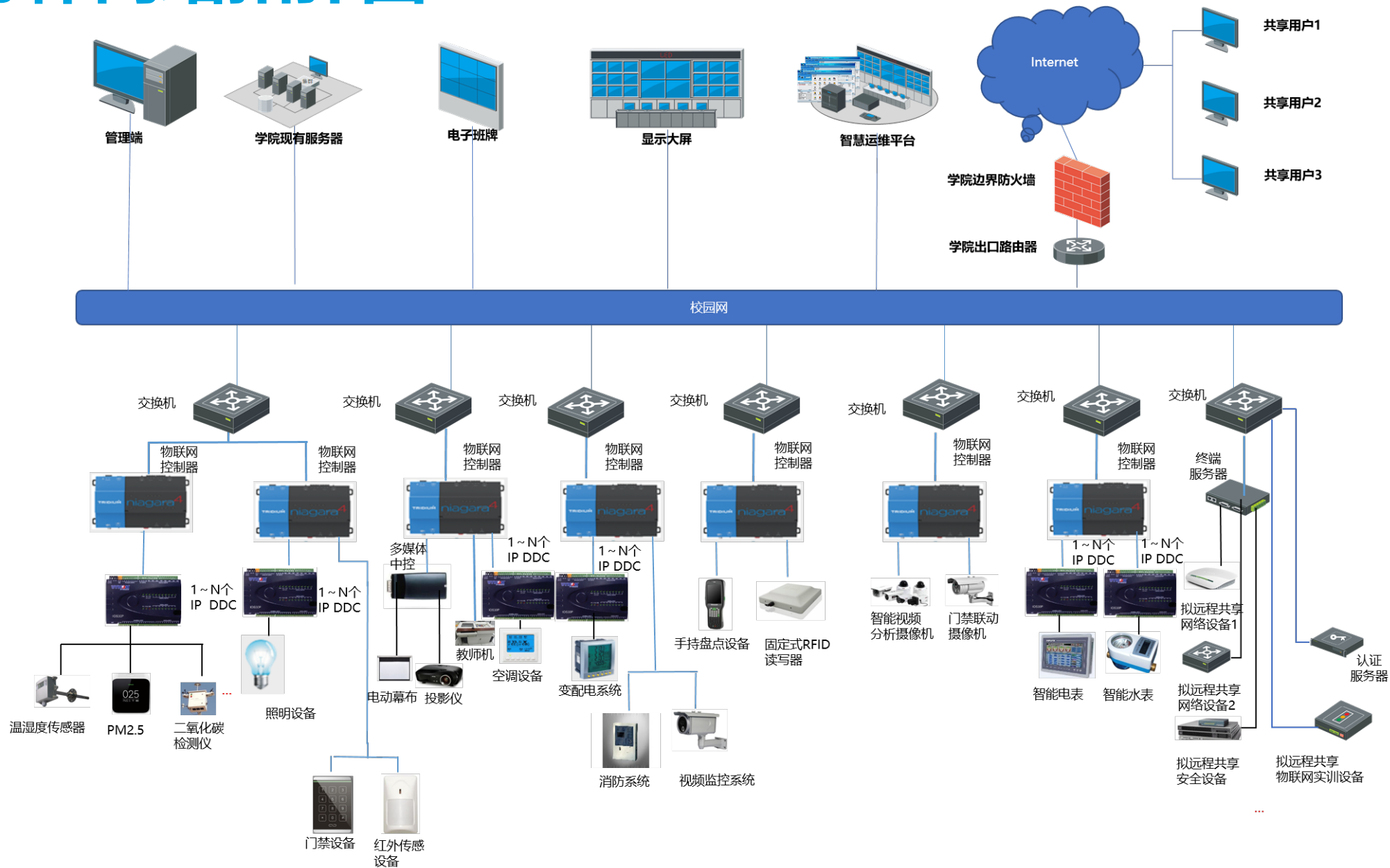
平台功能架构



运维维护体系

安全保障体系

总体网络拓扑图



顶层应用SaaS



设备远程共享



资产管理系统



基础设备控制系统



智能视频分析系统



综合信息发布系统



设备状态监控系统



能源管理系统



教室预约管理系统



运维管理系统



系统联动管理系统

集成子系统

物联网中间件

三维GIS系统

NB-IOT智能锁

视频监控系统

照明控制系统

多媒体中控系统

电子班牌系统



能耗采集设备

红外感应设备

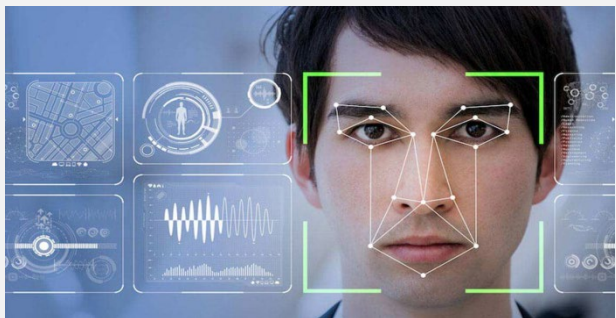
空调控制设备

环境监测设备

资产管理设备

教务系统

关键技术点



人脸识别



大数据



物联网网关



NB-IOT



人工智能



云计算

大数据设计



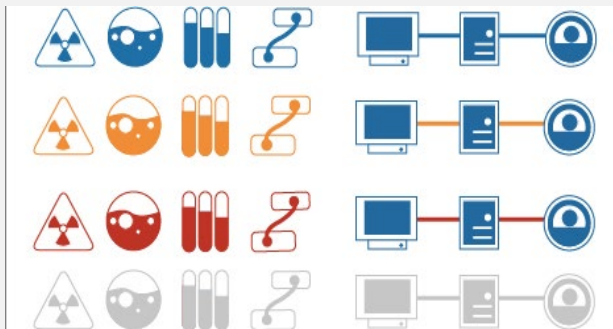
人脸信息库



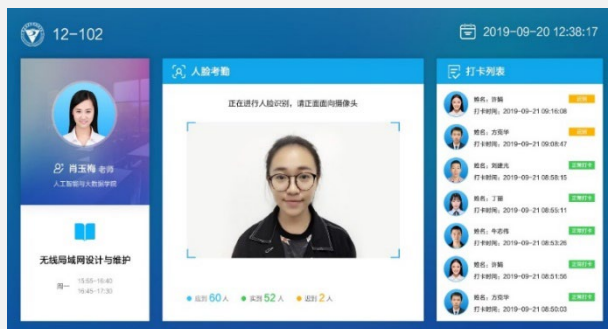
设备信息库



课程信息库



设备运行状态库

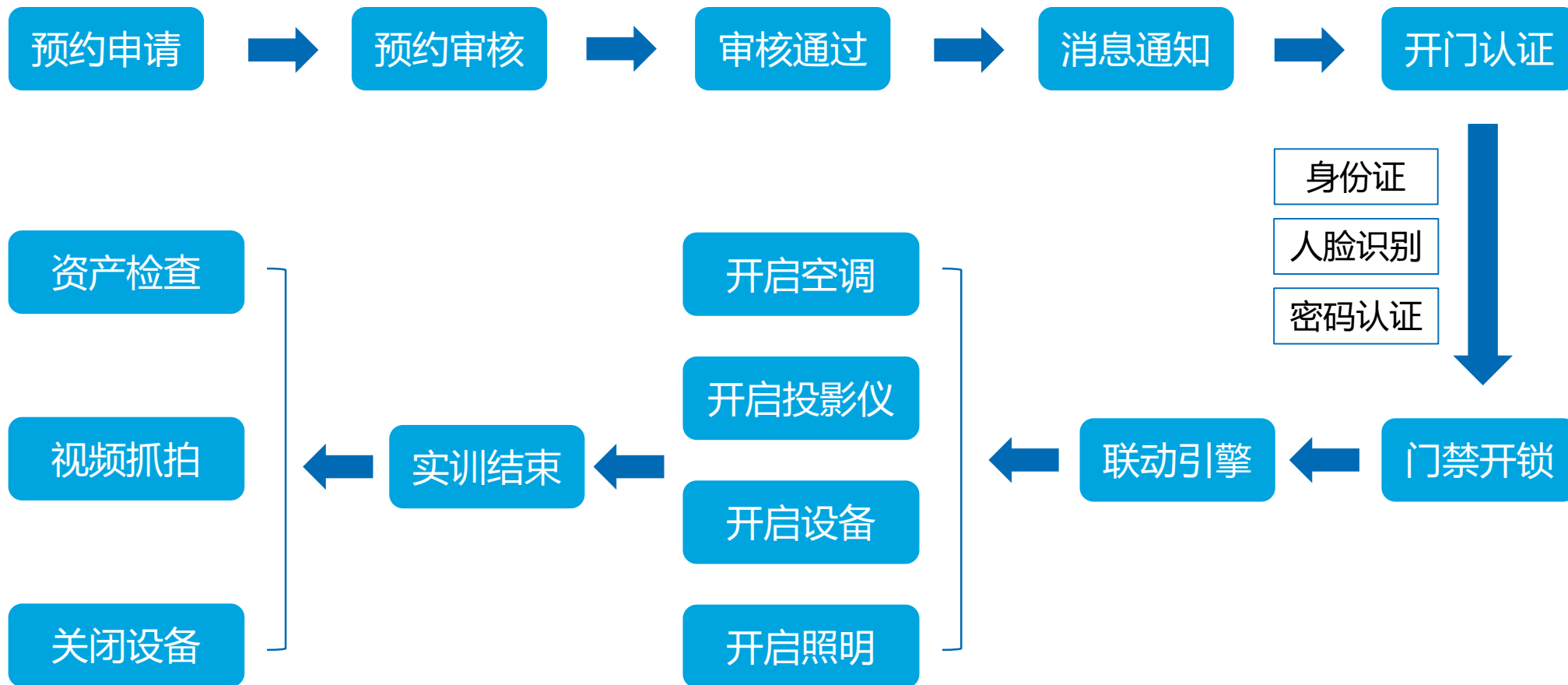


考勤记录库

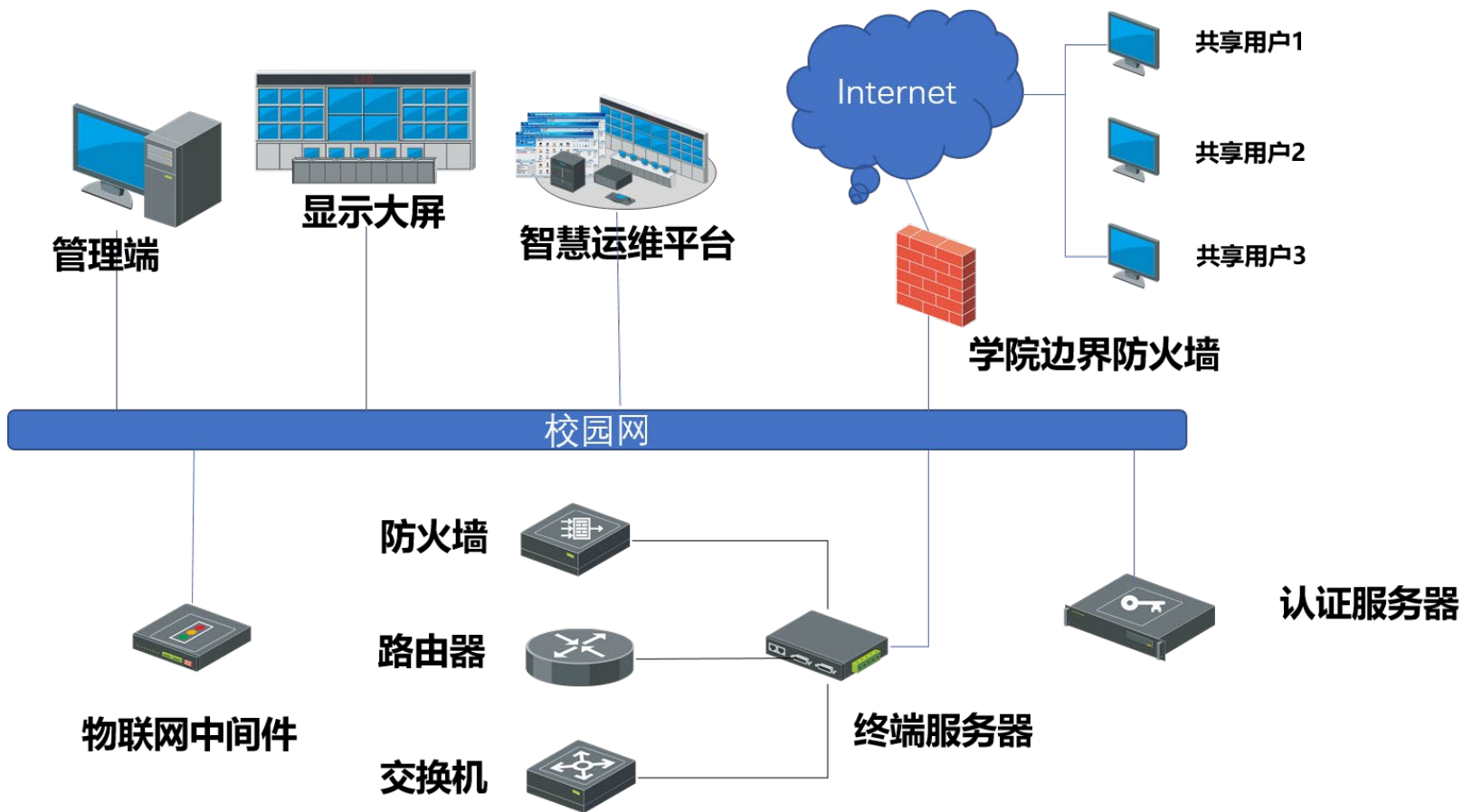


通行记录库

现场设备共享



设备远程共享



设备远程共享系统需提供设备的远程权限控制管理、通过用户和网络接入控制实现设备的共享权限划分。

设备远程共享系统主要功能包括：共享目录管理、共享设备管理、共享预约管理、共享时间管理、共享使用查看、共享状态监控、统计分析模块。

智慧教室

12-102 第08周 2019-09-20 12:38:17

周一 09-16	周二 09-17	周三 09-18	周四 09-19	周五 09-20	周六 09-21	周日 09-22
08:30-09:15 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 36人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 36人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 46人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 46人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 39人		
09:20-10:05 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 46人	云计算技术及应用 教师 肖玉梅 36人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 37人		
10:25-11:10 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 46人				
11:15-12:00 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 46人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 46人				
14:00-14:45 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 36人	无线局域网设计与维护 教师 肖玉梅 36人					
14:50-15:35 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					
15:55-16:40 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					
16:45-17:30 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					
18:30-19:15 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					
19:20-20:05 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					
20:10-20:55 物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人	物联网工程咨询与设计 教师 肖玉梅 37人					

返回首页

一卡通
身份证
人脸识别
密码认证

空调
照明
投影
幕布

教务对接

数据同步

教师开门

设备开启


学生考勤

督导检查

12-102 2019-09-20 12:38:17

人脸识别

正在进行人脸识别, 请正面向摄像头



打卡列表

姓名: 肖鹏	打卡时间: 2019-09-21 09:16:08	打卡
姓名: 方振华	打卡时间: 2019-09-21 09:08:47	打卡
姓名: 刘建光	打卡时间: 2019-09-21 08:58:15	正常打卡
姓名: 丁丽	打卡时间: 2019-09-21 08:55:11	正常打卡
姓名: 李志伟	打卡时间: 2019-09-21 08:53:26	正常打卡
姓名: 肖鹏	打卡时间: 2019-09-21 08:51:56	正常打卡
姓名: 方振华	打卡时间: 2019-09-21 08:50:03	正常打卡

无线局域网设计与维护

15:55-16:40
16:45-17:30

应到 60人 实到 52人 迟到 2人

返回首页

12-102 2019-09-20 12:38:17

无线局域网设计与维护

2019-09-20
周一 肖玉梅老师
08:30-09:15, 09:20-10:05
肖玉梅 36人

肖玉梅老师
人工智能与大数据学院

打卡列表

应到 60人 实到 52人 迟到 2人 缺卡 6人

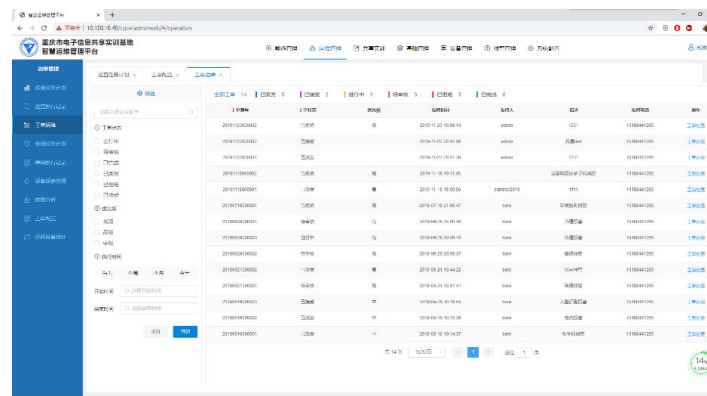
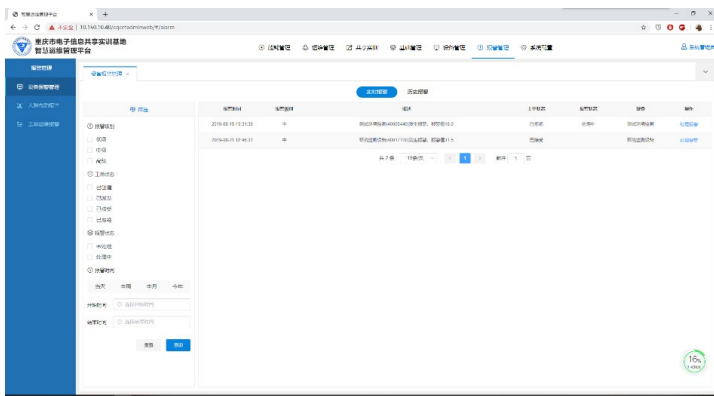
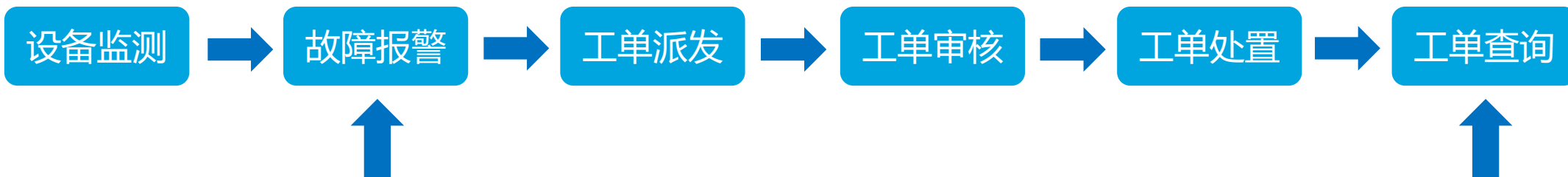
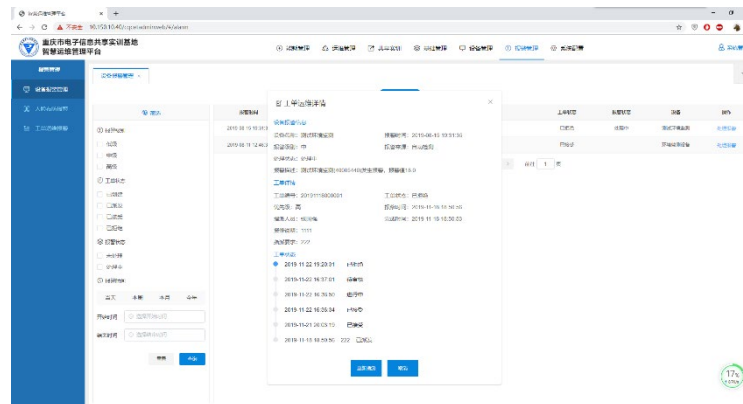
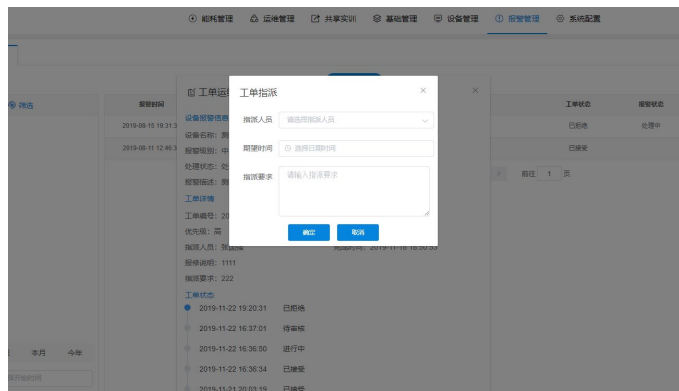
姓名: 肖鹏	打卡时间: 2019-09-21 09:16:08	打卡
姓名: 方振华	打卡时间: 2019-09-21 09:08:47	打卡
姓名: 刘建光	打卡时间: 2019-09-21 08:58:15	正常打卡
姓名: 丁丽	打卡时间: 2019-09-21 08:55:11	正常打卡
姓名: 李志伟	打卡时间: 2019-09-21 08:53:26	正常打卡
姓名: 肖鹏	打卡时间: 2019-09-21 08:51:56	正常打卡

返回督导检查

平安校园



设备运维流程



界面展示



界面展示

重庆市电子信息共享实训基地大数据

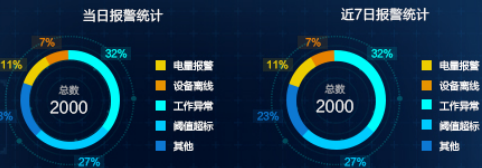
环境监控



实训基地



报警列表



设备类型	报警设备	报警时间	描述
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低
智能门锁	1号锁	10-18 11:12:33	电量低

实时采集



人脸布防



能耗数据



概要



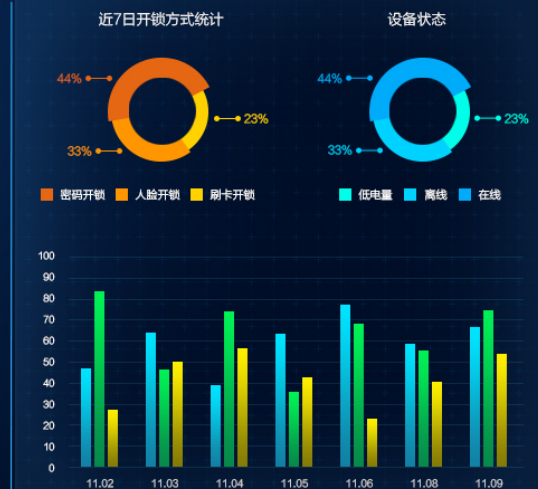
考勤打卡



空调控制



智能门锁



界面展示



12-102



2019-09-20 12:38:17

人脸考勤

正在进行人脸识别，请正面面向摄像头



● 应到 60 人 ● 实到 52 人 ● 迟到 2 人

打卡列表



姓名：许娟

迟到

打卡时间：2019-09-21 09:16:08



姓名：方克华

迟到

打卡时间：2019-09-21 09:08:47



姓名：刘建光

正常打卡

打卡时间：2019-09-21 08:58:15



姓名：丁丽

正常打卡

打卡时间：2019-09-21 08:55:11



姓名：牛志伟

正常打卡

打卡时间：2019-09-21 08:53:26



姓名：许娟

正常打卡

打卡时间：2019-09-21 08:51:56



姓名：方克华

正常打卡

打卡时间：2019-09-21 08:50:03

肖玉梅 老师

人工智能与大数据学院



无线局域网设计与维护

周一 15:55-16:40
16:45-17:30

返回首页

界面展示



12-102



2019-09-20 12:38:17

无线局域网设计与维护

2019-09-16

周一 1节, 2节

08:30-09:15, 09:20-10:05

开门时间 08:25



肖玉梅 老师

人工智能与大数据学院

打卡列表

● 应到 60 人 ● 实到 52 人 ● 迟到 2 人 ● 缺卡 6 人



姓名: 许娟

打卡时间: 2019-09-21 09:16:08

缺卡



姓名: 方克华

打卡时间: 2019-09-21 09:08:47

缺卡



姓名: 刘建光

打卡时间: 2019-09-21 08:58:15

缺卡



姓名: 丁丽

打卡时间: 2019-09-21 08:55:11

迟到



姓名: 牛志伟

打卡时间: 2019-09-21 08:53:26

正常打卡



姓名: 许娟

打卡时间: 2019-09-21 08:51:56

正常打卡



姓名: 许娟

打卡时间: 2019-09-21 09:16:08

缺卡



姓名: 方克华

打卡时间: 2019-09-21 09:08:47

缺卡



姓名: 刘建光

打卡时间: 2019-09-21 08:58:15

缺卡



姓名: 丁丽

打卡时间: 2019-09-21 08:55:11

迟到



姓名: 牛志伟

打卡时间: 2019-09-21 08:53:26

正常打卡



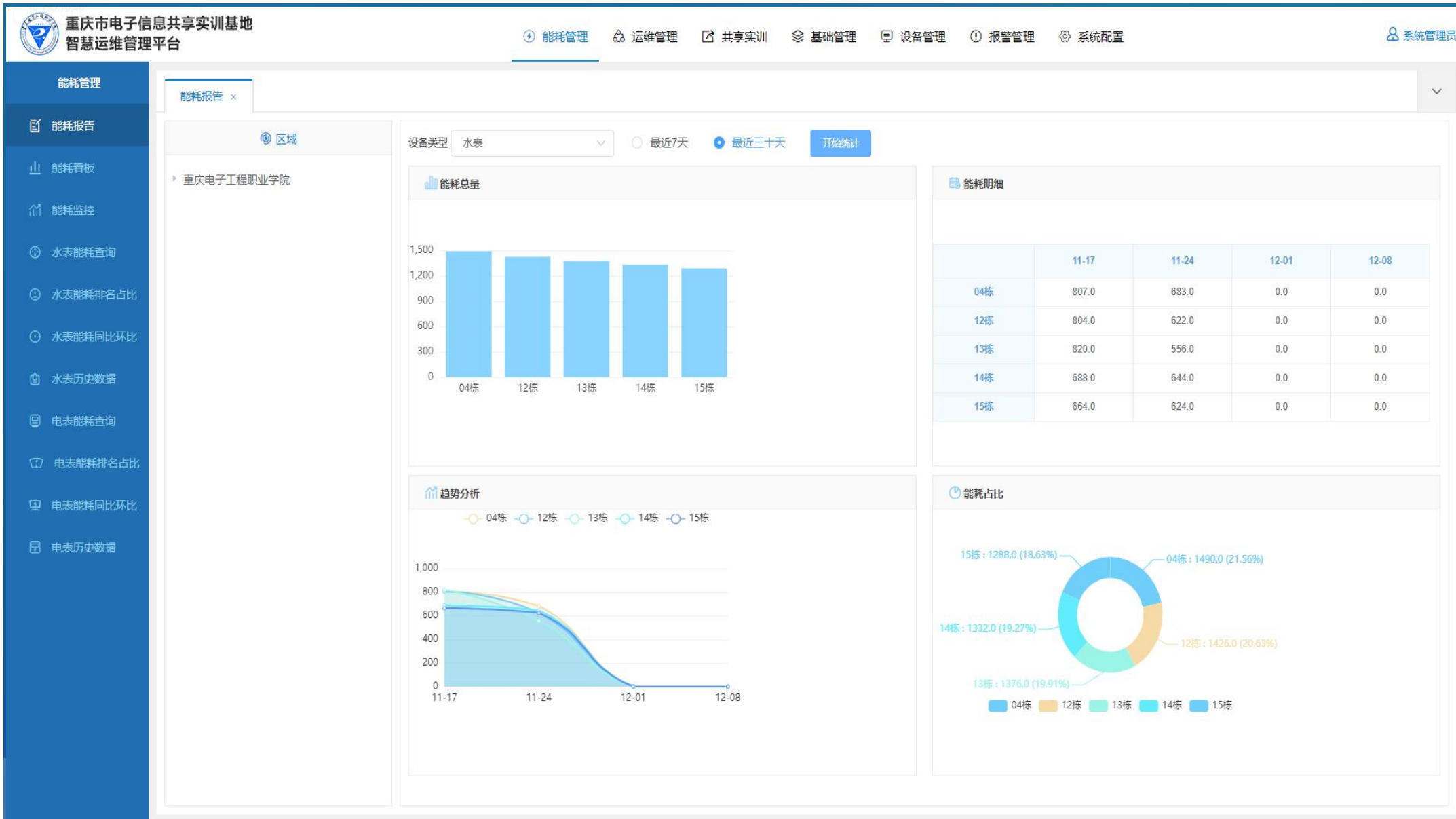
姓名: 许娟

打卡时间: 2019-09-21 08:51:56

正常打卡

返回督导检查

界面展示



界面展示



重庆市电子信息共享实训基地
智慧运维管理平台

能耗管理

运维管理

共享实训

基础管理

设备管理

报警管理

系统配置

系统管理员

能耗管理

能耗报告

能耗看板

能耗监控

水表能耗查询

水表能耗排名占比

水表能耗同比环比

水表历史数据

电表能耗查询

电表能耗排名占比

电表能耗同比环比

电表历史数据

能耗报告 ×

能耗看板 ×

能耗监控 ×

区域

重庆电子工程职业学院

04栋

12栋

12栋-1楼

12栋-2楼

12栋-3楼

12栋-4楼

12栋-5楼

12栋-6楼

13栋

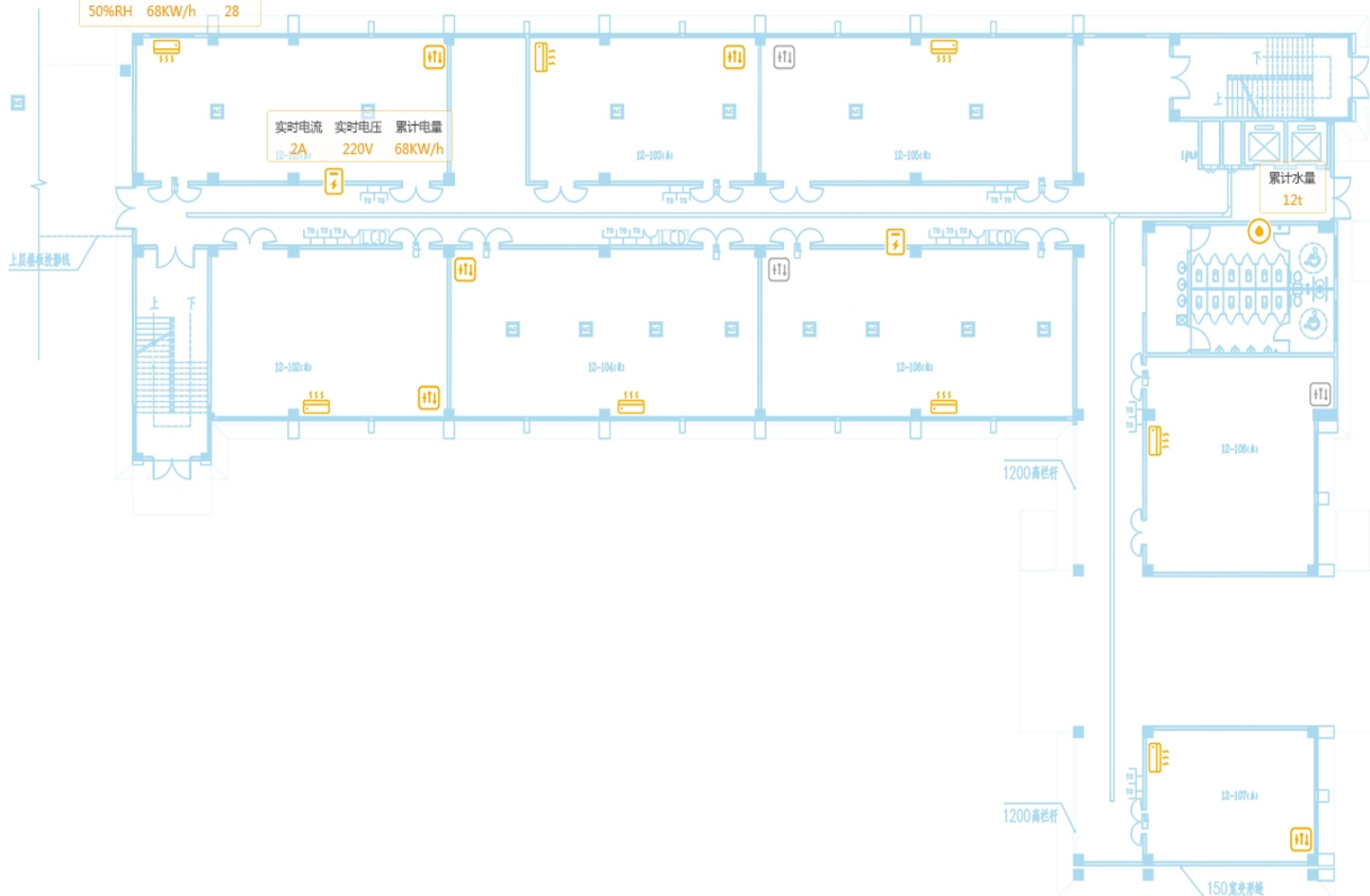
14栋

15栋

实时电流 实时电压 环境温度
2A 220V 21°C
环境湿度 累计电量 人体红外
50%RH 68KW/h 28

实时电流 实时电压 累计电量
2A 220V 68KW/h

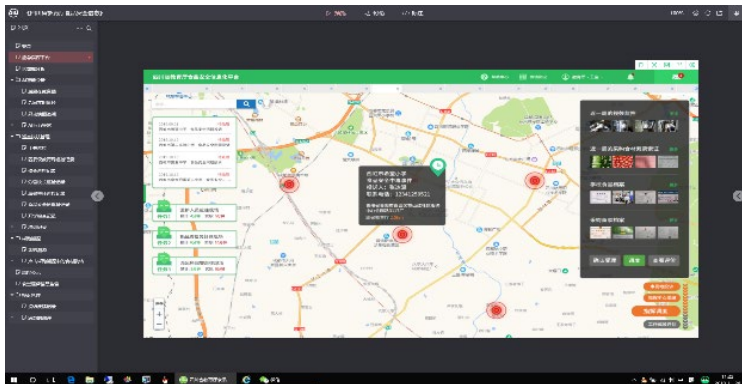
累计水量
12t



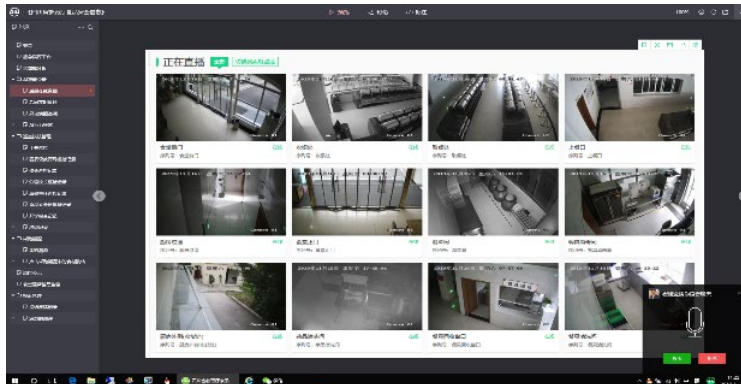
界面展示



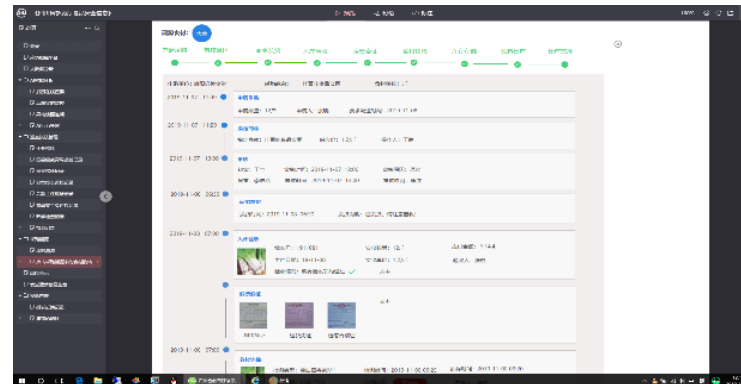
校园食品安全



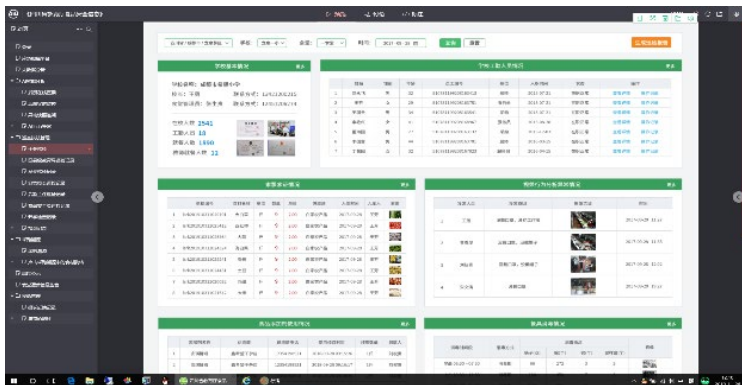
安全事件应急指挥



明厨亮灶智能监控



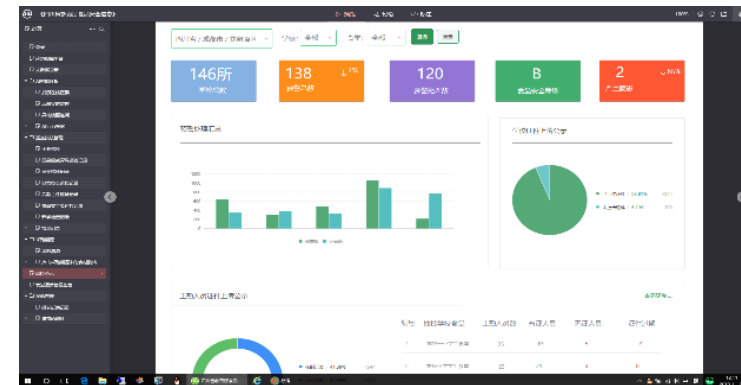
食品采购溯源分析



加工制作过程监管



食堂巡查执法管理



校园食堂运营监管

扩展





平台价值

突出价值



产品案例



重庆电子工程职业学院建有人工智能与大数据学院、电子与物联网学院、通信工程学院等共计11个二级学院（学部），学院以建设“电子信息类高水平特色应用型高等院校”为发展目标。

本项目建设内容将覆盖2#实训楼（4栋教学楼和3个连廊）及4#实训楼（人工智能与大数据学院），共有174个实训室和101个办公室，合计25000余平方米。借助学院本次搬迁新址的机会，学院将以现有的实训设施、水、电、消防、投影、门禁、视频监控等系统为基础，搭建一个智能化的运维管理平台，实现智能化的业务应用管理。

项目金额493万，建设工期3个月



公司介绍

关于格瑞特



格瑞特科技



东方舟
ChinArk

四川格瑞特科技有限公司成立于2001年，注册资金5000万元，年产值超2亿，是四川省重点支持的高新技术企业和软件企业，连续多年被评为“武侯区纳税大户”。

主要资质

计算机信息系统集成壹级

建筑智能化壹级

CMMI L3

涉密乙级

ISO9001质量管理体系证书

安全技术防范工程壹级

高新技术企业证书

软件企业认定证书

ITSS运维贰级

软件产品登记证33项

软件著作权67项

联系我们

四川格瑞特科技

让人们的生活更智慧、更安全



 联系人：陈先生 13880028822

马小姐 028-86068833

