



建大仁科

**SOFTWARE
PLATFORM**

免费配套软件

FREE SUPPORTING SOFTWARE

产品目录 Product Catalog

A 温湿度变送器系列
RS485/模拟量/网络型/Lora型...

B GSP冷链监测
USB温湿度记录仪/冷藏车温湿度监测...

C 智慧农业监测
智慧农业监测系统/虫情测报仪...

D 气象监测设备
多功能气象站/自动雨量气象站/森林防火...

E 水体/水质监测设备
浮漂式/立杆式水质监测系统...

F 地质/水文灾害类监测设备
GNSS位移监测站/水雨情监测站...

G 机房动环/配电辅控运维监测设备
机房动力环境监控/小型配电室环境监控...

H 气体类监测设备
气体报警控制主机/复合式空气质量检测...

I 楼宇自控/暖通新风系列
室内型温湿度变送器/压差变送器...

J 工业传感器/工业控制模块
环境数据采集仪/集中器/采集器/远程控制器...

K 扬尘噪声在线监测系统
全国政府联网/十项监测/环评包过...

L 油烟在线监测系统
非甲烷总烃检测/油烟颗粒物浓度检测...

M 免费配套软件
环境监控云平台/云控通APP/农业四情测报平台...

软件 SOFTWARE KIT 免费配套软件

本地化部署环境监控系统RS-RJ-K

综合环境监控云平台

【环境云控通】APP

扬尘监测系统

【扬尘监测】APP

综合环境预警测报平台

【云测报】APP

农业四情监测系统

【壤博士农业平台】APP

本地化部署动力环境监控系统RS-RJ-PEMS

【动力环境监控系统】APP

本地化部署 环境监控系统RS-RJ-K

RS-RJ-K温湿度监控平台软件



环境监控系统RS-RJ-K 私有部署/数据加密/多级管理/远程控制

环境监控系统RS-RJ-K是一款环境温湿度监控平台软件，可接入本公司的RS485型温湿度变送器、以太网型温湿度变送器、WIFI无线型温湿度变送器和4G无线型温湿度变送器，组成温湿度监控网络。软件可运行在win Server 2008、win7、win8、win10等操作系统，具有温湿度采集、记录、报警的功能，可支持平面图数据展示，方便整体监控。

本软件平台支持电脑、手机、平板等终端通过网页查看温湿度数据、下载Excel电子表格数据以供打印，是温湿度监控行业广泛应用的环境监控软件平台。



支持接入485型变送器
网络型变送器或集中器



支持设备名称自定义
数据单位、转换函数自定义



支持语音报警
邮件报警、短信报警



支持远程Web访问
设备分权限管理



RS485/网络型设备



广域网or局域网



私有部署服务器
RS-RJ-K平台



交换机



实时查看

Environmental monitoring

01 专业平台

综合环境监控云平台是我司旨在为用户
提供便捷的服务，专门开发的网页登录
平台，平台稳定可靠，已接入设备数量
超过万台。

02 免费维护

公司云平台免费，界面完全中性，设备到
现场后用户无需再进行复杂的网络设置，
便可连接到云平台，极大的节省了现场施
工的时间。

03 功能强大

支持多级权限访问、支持客户增添子账
号。客户可凭账号随时随地登录，方便的
查看自己的设备状态、查询数据记录、下
载打印数据等，还可以根据需要选择短信
报警、邮件报警等服务。



Web端



APP端



微信端



小程序

INDEPENDENT DEVELOPMENT

▶ 自主开发物联云平台

综合环境监控云平台是我司旨在为用户提供最便捷的服务而专门开发的网页登录平台。云平台部署于公网服务器，可方便地接入我司所有网络型设备。客户无需再自行架设服务器，省去了服务器的维护费用，无需具备公网IP或者域名解析服务。设备到现场后用户无需再进行复杂的网络设置，便可连接到云平台，极大的节省了现场施工的时间。

公司承诺云平台永久免费，界面完全中性，支持多级权限访问、支持客户增添子账号。客户可凭账号随时随地登录，方便的查看自己的设备状态、查询数据记录、下载打印数据等，还可以根据需要选择短信报警、邮件报警等服务，平台稳定可靠，已接入设备数量超过万台。



CLOUD PLATFORM

综合环境监控云平台



IOT CLOUD PLATFORM

► 软件+硬件 一站式服务

针对小规模应用的用户，云平台提供可配置的“千人千面”界面与私有域名解析的服务，客户只需要投入几十元购买一个域名就能拥有自己的私有云平台。

大屏可视化

可以在应用中心投屏显示，自动刷新，滚动播放所有设备信息

智能告警

支持短信和邮件告警，及时通知用户设备数据已经超过限值

实时地图

地图实时显示设备位置、在线状态及部分数据信息

历史数据

支持查询多个时间段的历史数据及历史运输轨迹等

设备联动

可通过云平台远程控制继电器的开关状态

账号分级

云平台支持账号分级管理，一个主账号下可分配多个子账号，账号等级不同，操作/查看权限不同



平台架构清晰明了，操作简单，方便您的使用

云控通

移动端多功能环境监控云平台

手机APP

一键控制管理上万个设备

为方便移动端用户监测数据，公司研发推出“云控通”手机APP，方便用户24小时实时监测。通过手机APP“云控通”可一键控制上万个设备，支持设备故障、异常报警，支持离线告警功能，支持实时数据查看、历史数据查看，还可连接蓝牙打印机进行数据打印，功能强大。

下载APP

测试账号：jnrstest 密码：jnrstest321



环境云控通APP下载安装
(请用QQ扫描下载)



综合环境云微信公众号

APP运行条件：



安卓版本要求
Android 5.0以上



综合环境云微信小程序



扬尘监控平台

实时监控数据/综合数据分析



大屏可视化

电子地图查看

实时数据查看

实时曲线查看

历史数据查询

历史轨迹查询

数据超标报警

报警记录查询

数据统计分析

站点排名查询

扬尘监控云平台是我司专为接入政府扬尘制定的软件平台，平台可以同时监控温度、湿度、噪声、光照、PM10、PM2.5、TSP、风速、风向、大气压等16种环境因子实时信息。多子账号登录，多人监控同一账号，更加符合政府工作操控流程。显示界面整洁人性化，可以实时监控数据变化，特有设备可视化与大屏可视化设计页面，界面简洁易懂，方便监管人员监控。可查看多个监测地点，自动弹跳报警框，更快发现报警、离线设备，地图显示设备位置，问题设备的坐标点快速变色，可在地图中快速找到问题设备。拥有综合分析界面，快速总结监控环境的问题所在。

扬尘监测APP 随时随地查询数据

手机APP（安卓版）下载

测试账号：jnrstest 密码：jnrstest



手机APP（安卓版）下载



综合环境预警测报平台

Comprehensive environmental warning reporting platform

综合环境预警测报平台（auto.0531yun.cn）作为新时代智能监测技术的集大成者，深度融合了多领域专业监测板块，包括可以对闸门设施运行状态的实时监控与智能调度，显著提升灌溉效率的【闸门监测板块】、实现了精确捕捉地表及结构物的微小形变，为地质灾害预测、大型工程安全监测提供科学依据的【GNSS位移板块】、能够提前识别雷电活动迹象，为各领域提供及时、准确的预警信息，有效降低雷击风险的【雷电预警板块】，除此之外还有虫情、孢子、气象、墒情、智慧环控、鼠害、试剂、苗情、视频、叶面分析、质检等板块搭配使用，以其高度的集成性、智能化与精准度，构建起一张覆盖多维度监测网络，为灾害预防与环境保护提供了全面而精准的解决方案。



闸门监测

Gates monitoring

- 实时监测闸门数据：开度、闸前/后水位、用水量、流量、流速....
- 远程手动/预置指令控制闸门：拥有闸位控制、恒流控制、水位控制三种模式
- 可联动摄像头抓拍闸门情况、实时进行操作记录、运行记录等

GNSS位移监测

GNSS displacement monitoring

- 拥有红、橙、黄、蓝四级预警，可按实时、小时/日/周/月的均值/变化速率/加速度设置
- 拥有专属GNSS大屏，包含最大位移图、矢量图、散点图等
- 可进行相关性分析，导出日报、周报、月报

雷电预警监测

Lightning early warning monitoring

- 地图实时显示设备监测半径和状态，显示查看直观
- 拥有四级预警功能，后期可查询过程回放
- 实时记录雷暴事件和雷暴预警，可进行统计和差异分析



云测报APP

智能预警·安全守护·掌上测控

为方便移动端用户监测数据，公司研发推出“云测报APP”，使用与综合环境预警测报平台一致的账号密码登录，即可实时监测该账号下的设备数据，方便用户随时随地查看。

下载APP

浏览器或QQ扫描下方二维码体验

(暂不支持微信扫描下载，如弹出下载方式选择“普通下载”)

测试账号：jnrsauto 密码：jnrsauto321

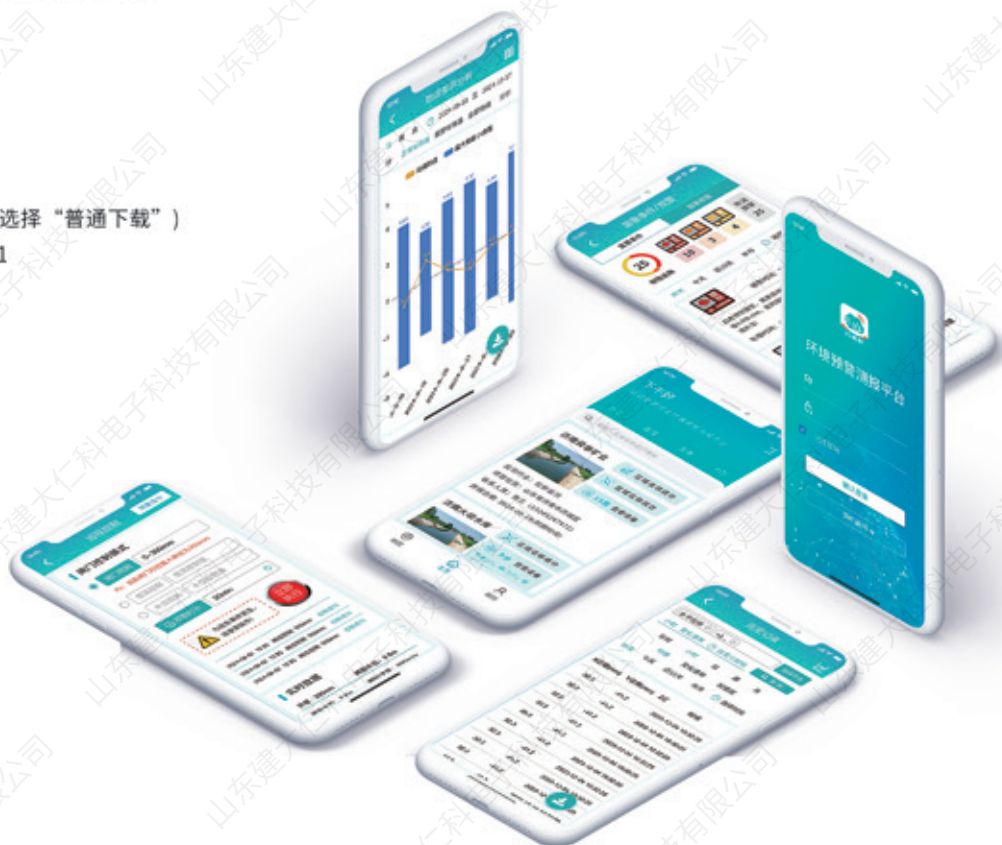


仅支持安卓手机下载

APP运行条件：



安卓版本要求
Android 5.0以上



农业四情测报平台

Agricultural four information forecast platform

农业四情测报平台是集虫情、气象、苗情、墒情、孢子监测为一体在线监控平台。其中，虫情监测具有AI害虫自动识别、远程实时查看虫情、虫情在线分析、害虫种类自动识别、区域虫情统计、虫情变化趋势分析等功能。气象监测具有远程实时查看、在线分析气象历史数据等功能。苗情监测具有实时视频监控农作物的生长发育状态、病虫害情况以及灾情等功能。墒情监测具有远程获取土壤墒情（土壤温度、水分）数据、在线分析土壤墒情历史数据等功能。孢子监测具有实时查看孢子图片等功能，支持管理人员远程对孢子图片进行统计与分析。

孢子监测

- 实时监测孢子状态
- 实时查看孢子图片
- 远程统计、分析孢子图片

气象监测

- 多种气象参数监测
- 远程实时查看气象
- 在线分析气象历史数据

虫情监测

- AI害虫自动识别
- 远程实时查看虫情
- 虫情变化趋势分析

苗情监测

- 实时视频监控
- 病虫害及灾情监测
- 农作物生长发育状态监测

墒情监测

- 多种土壤参数监测
- 远程实时查看数据
- 在线分析土壤墒情数据

FULL-FEATURED

功能全面 架构清晰

大屏可视化

可在应用中心投屏显示，实时数据、设备信息、设备统计清晰可见

设备列表显示

点击监控主页设备列表，即可查看该设备的运行状态及监测数据

实时地图

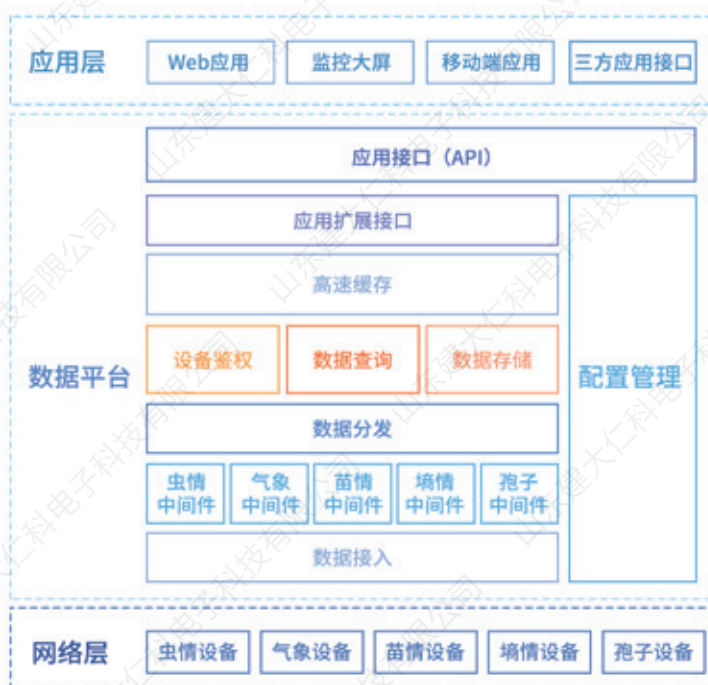
地图实时显示设备位置、在线状态及部分数据信息

历史数据

可查看气象、虫情、苗情、墒情、孢子的实时数据及历史数据

视频监控

实时查看农作物生长状态、病虫害及灾害情况





壤博士农业平台APP 一键监测·一键管理·一键控制

为方便移动端用户监测数据，公司研发推出“壤博士”农业平台APP，使用与农业四情测报平台一致的账号密码登录，即可实时监测该账号下的设备数据，方便用户随时随地查看。

下载APP

浏览器或QQ扫描下方二维码体验

(暂不支持微信扫描下载，如弹出下载方式选择“普通下载”)

测试账号：jnrstest 密码：jnrstest321



仅支持安卓手机下载

APP运行条件：



安卓版本要求
Android 5.0以上



本地化部署 动力环境监控系统RS-RJ-PEMS

POWER ENVIRONMENT MONITORING PLATFORM



动力环境监控系统采用B/S架构，完全Web方式管理和浏览，集中管理多个监控主机、多个子机房，每个机房的监控主机采集的数据统一通过局域网或互联网或4G无线通讯方式上传到集中监控系统，实现机房监控设备的统一管理。系统具备3D机房管理、数据实时显示、实时曲线显示导出、历史曲线显示导出、统计分析、短信电话邮件报警、多级用户权限管理、视频嵌入等强大功能，符合动力环境集中监控系统的规范，充分满足用户实际需求。

FLEXIBLE CONFIGURATION AND COMPREHENSIVE FUNCTIONS

灵活配置 功能全面

数据实时查看

在软件首页中，可从列表查看、视频监控、平面图中清晰地找出各个机房的情况

远程控制

支持web电脑端、现场安卓显示屏远程手动控制现场设备继电器

超限报警

支持短信、语音、邮件、平台报警弹窗、离线告警等多种报警方式

历史数据查询与导出

支持单个因子、多个因子历史数据查询，数据更加直观，支持PDF、Excel等多种数据格式导出

统计分析

平台可自动统计分析该账号下所有权限的项目

系统设置

系统设置包括因子管理、项目配置、因子一览表、用户管理、系统日志、设备日志、数据库配置七部分

门禁管理

可添加、修改、删除门禁，实现远程开门

大屏可视化

可滚动显示各区域机房的环境监测数据，数据清晰、直观，便于管理员进行系统查看

CLEAR ORGANIZATIONAL STRUCTURE

组织架构 清晰明了

支持windows、linux两种操作系统的服务器



实时环境监测



远程视频监控



恒温恒湿控制



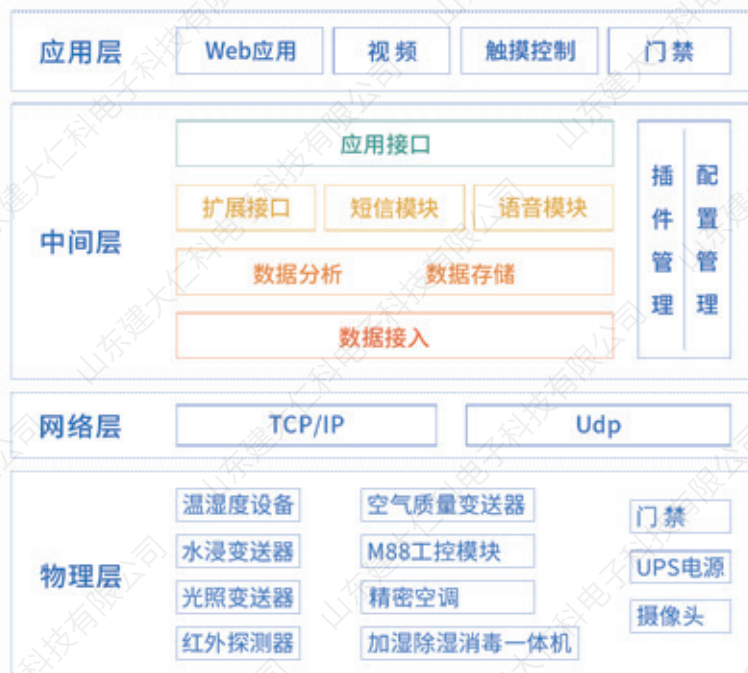
门禁管理系统



烟感消防联动



灵活定制开发



动力环境监控系统APP 集中控制·数据分析·高效管理

为方便移动端用户监测数据，公司研发推出动力环境监控系统APP，使用与动力环境监控系统一致的账号密码登录，即可实时监测该账号下的设备数据，方便用户随时随地查看。

下载APP

浏览器或QQ扫描下方二维码体验

(暂不支持微信扫描下载，如弹出下载方式选择“普通下载”)



仅支持安卓手机下载

APP运行条件：



安卓版本要求
Android 5.0以上

