

知 T320M感应终端上线原理

绿洲平台 物联网 汪峻贤 2024-05-30 发表

问题描述

现场为物联网智慧机房方案，使用了WBC580 G2连接T320M物联网网关，下接无线物联网接入单元（智能门锁、烟雾传感器、水浸传感器）

过程分析

大致的原理流程：从架构层次来看有物联网终端、物联网网关、物联网平台和物联网应用平台。在园区部署邮件中提到的物联网终端和 LoRa 网关后，物联网终端 将相关信息通过 LoRa 协议由经 LoRa 网关发送到平台进行处理；物联网平台对对收到的信息进行分析处理并对数据进行存储、发送；物联网应用平台通过调用地图 API 或者园区大图将所有分布终端显示在地图中，并时刻监听是否收到信息，更新终端状态。

解决方法

所以在配置时要确保LoRa网关和云平台之间网络可达，并能上线到云平台上，然后在物联网平台进入指定场所的应用平台，设备管理界面添加各个终端类型，添加终端的必要参数有：

- 1、 终端名称：自定义终端名称；
- 2、 终端序列号（DevEUI）：每个烟感终端设备上都会贴有该序列号，是终端的唯一标识；
- 3、 终端型号：根据实际安装的终端在下拉菜单中选择对应型号。
- 4、 应用唯一标识（AppEUI）：根据终端实际情况提供配置
- 5、 应用密钥（AppKey）：.根据终端实际情况提供配置

详细配置可见附件

附件下载：[H3C智慧机房解决方案配置指导手册.docx](#)