

一种倾角传感器 LoRa 组网应用

近几年，物联网技术，尤其是工业互联网技术迅速发展，咏为传感积极研究相关技术，所有产品均可通过 DTU、LoRa、NB 方式接入互联网，并可为客户定制云平台，方便客户使用。现以一款传感器 LoRa 组网应用为例，介绍其技术要点。

1、LoRa 作为一种通信方式，可用于“点对点”无线透传和组网应用，咏为传感掌握这两套技术，在本案例中，讲的是组网应用。

2、倾角传感器 LoRa 组网的连接方式。倾角传感器与 LoRa 节点连接，LoRa 节点与 LoRa 网关无线连接，节点与网关之间距离要求 2km 以内。每个节点可连接 10 个传感器，每个网关可连接 200 个节点，总计，一套 LoRa 组网设备可连接 2000 个传感器。

3、数据显示方式。可在网页端以组态方式显示，也可以列表方式显示，也可以曲线方式显示，在手机端同样可以这三种方式显示。

4、定制型开发。可根据客户需求定制传感器及 LoRa 组网的显示后台，可定制开发数据存储、报警、零点设置等功能。

为了让客户更好了解及使用，录制演示视频进行分享。具体操作见如下视频。

https://v.youku.com/v_show/id_XNDY5MDk1OTk3Ng==.html?firsttime=10

如有不明之处，可与工程师电话联系，13861816112（微信同号）。



