

LoRa 远程抄表解决方案

1. 方案简介

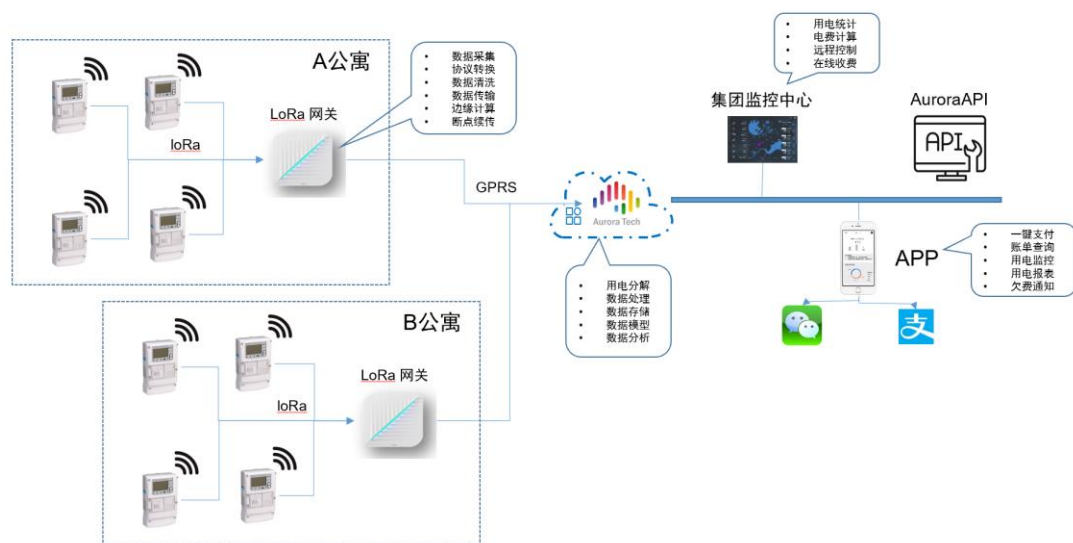
本方案采用 LoRa 组网的方式实现远程抄表。相比较与传统的手工抄表方式，LoRa 抄表具备省时高效、及时性高、准确性高等特点，可以大大节省抄表所带来的运营成本。同时云端还提供不同的软件应用功能以满足不同场景的需求。

管理员可以远程知道每一个电表使用的电量，并可以对不缴费的用户进行远程断电操作。

用户也可以直接在 app 上通过支付宝或微信进行在线支付，方便快捷。

该抄表方案目前已广泛应用于长租公寓、商场、学校等需要单独计量电费的场景。

2. 拓扑结构



3. 功能简介

- 分项计量
- 用电量监控
- 电费账单推送
- 在线缴费
- 电气安全告警
- 远程控制