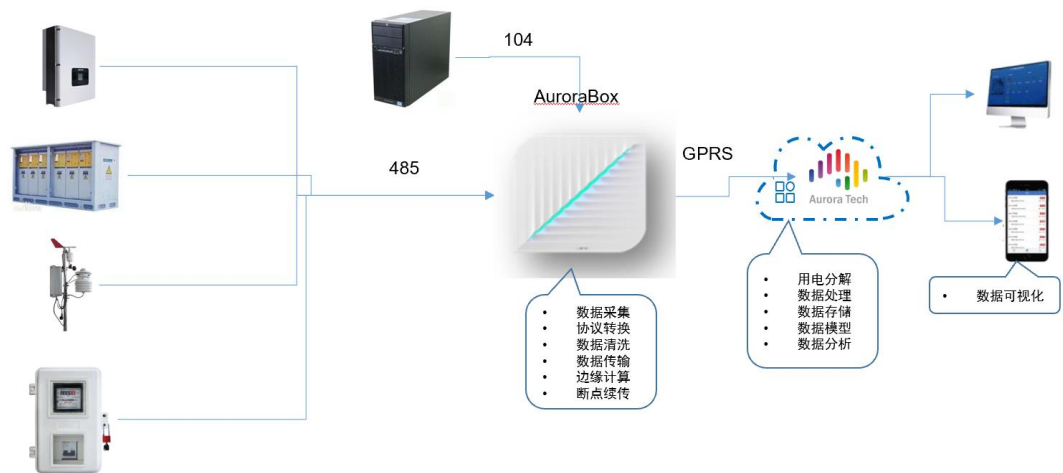


## 1. 极光分布式光伏资产数据挖掘解决方案

### 1.1 方案简介

对光伏资产数据进行充分挖掘，对接实时运行数据，对资产进行评估，了解资产的应发电量及损失状况，为电站运维及资产管理提供决策建议，降低运维成本，提升资产收益。资产数据可以通过本地监控拷贝进行分析，也可以通过 IOT 硬件直接将数据传输至 Aurora 云平台。

### 1.2 拓扑结构



### 1.3 功能简介

- 应发电量评估
- 实际发电量评估
- 设备质量评估
- 组件清洗策略分析
- 故障检修策略分析
- 预防性维护智能行动建议