

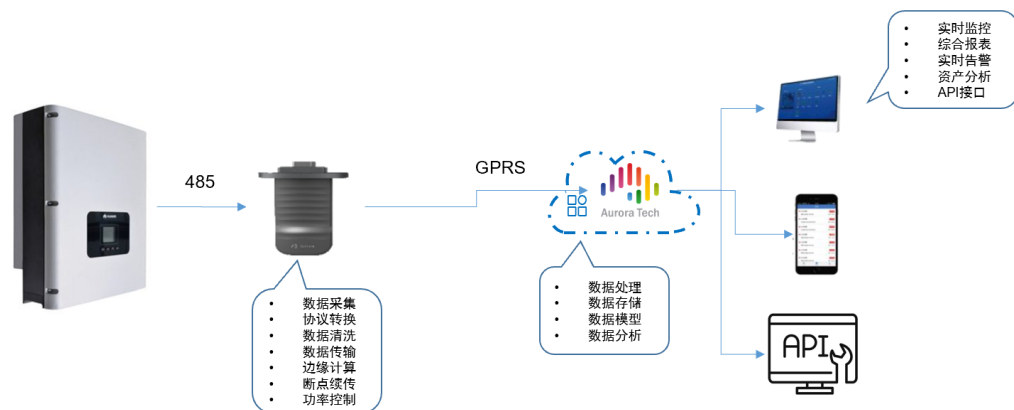
户用光伏电站监控解决方案

1. 方案简介

户用光伏市场已经成为中国可再生能源市场的重要组成部分，目前存量约有 100 万户用光伏。而户用光伏的后期运行监控将直接影响光伏的发电量。户用光伏系统结构比较简单，但户用光伏通常建设在农村，由于农村电网不稳定将会使电站跳闸，造成发电量损失。

极光物联不仅提供电站运行所需的基本监控功能外，还通过边缘硬件进行逆变器控制，有效减少电站跳闸。

2. 拓扑结构



3. 功能简介

- 电站防跳闸控制
- 电站实时监控
- 统计报表
- 实时告警
- 历史告警查询
- API 接口