分布式光伏电站监控解决方案

1. 方案简介

本方案主要针对屋顶分布式型光伏电站进行数据采集和监控。分布式光伏电站通常拥有 逆变器、气象站、箱变、电表等多种设备。为了更好的帮助电站进行后期数据分析和运 维,所有设备的数据需要都进行采集。

极光可提供两种数据采集解决方案。若现场有本地监控,则可以通过本地监控经 104 协议转发;若现场无本地监控,则可以通过极光的边缘硬件直连设备进行采集。

2. 拓扑结构



3. 功能简介

- 电站实时监控
- 统计报表
- 实时告警
- 历史告警查询
- API 接口