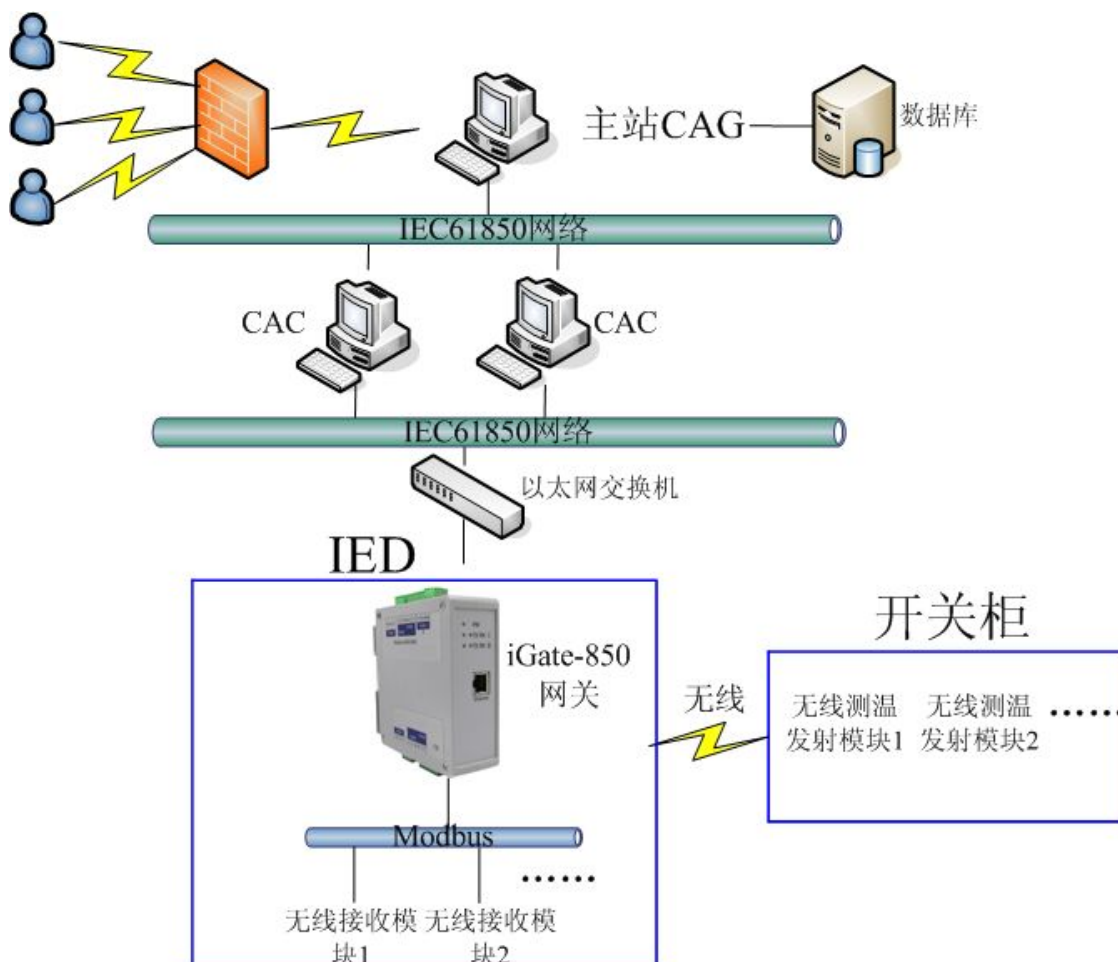


## 泗博公司的 Modbus 转 IEC61850 网关 iGate-850

## 应用在温州开关柜现场

IEC 61850 系列产品 iGate-850 是泗博公司在电力协议总线的扩展，应用于电力自动化系统的产品，该产品支持将 Modbus 从站（RS232、RS485 或者 RS422）设备数据转换为 IEC 61850 规范数据。iGate-850 的 IEC 61850 协议栈经过国际组织 KEMA 的认证，功能强大、性能可靠、运行稳定。



应用现场：温州

该应用采用 CAG(状态接入网关)通过 CAC（状态接入控制器）对下层的设备及 IED（智能电子设备）进行在线监控、下发定值命令、召唤历史数据、读取遥测遥信数据等，IED 中具有传感器模块、协议转换模块、存储模块、操作系统、故障代码生成等功能。

客户应用现场主要进行开关柜与上位的变电通信，内部集成了一些无线测温模块，采集开关柜环境及部件温度，由这些无线模块进行无线数据采集并发送，然后由无线接收模块进行解析，把它转换为 Modbus 协议的数据；最后再通过 iGate-850 网关把 Modbus 数据转换为 IEC61850 数据，CAG 在以太网上接收 IEC61850 数据并与 IED 进行变电站协议通信。