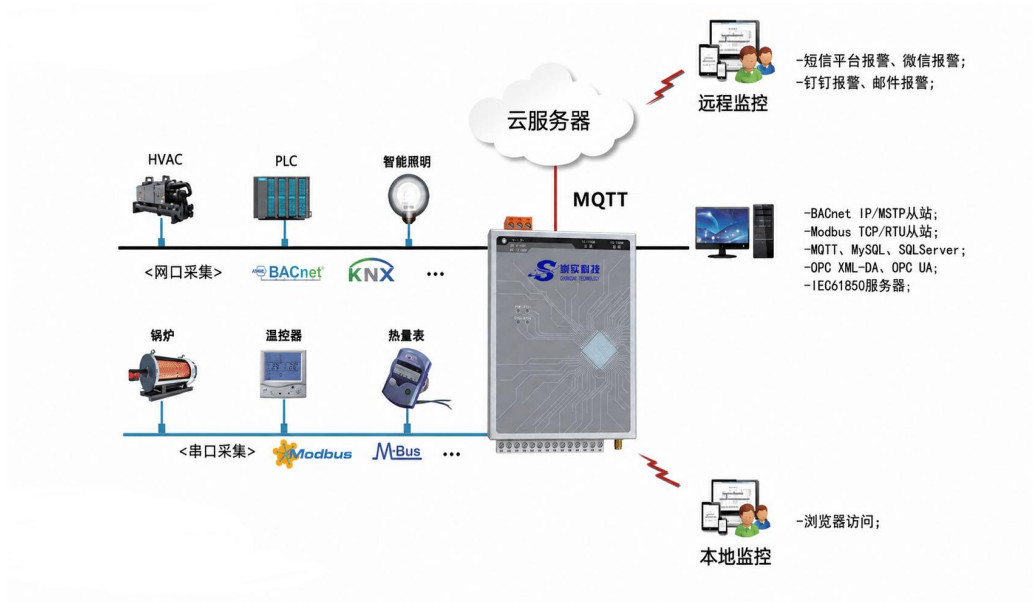


## 运用原理图



## 特点与优势

- 支持本地和云端组态;
- HTML5组态页面满足不同客户定制需求;
- 支持MQTT服务、工程上传云端等功能;
- 支持实时曲线、饼状图、环状图;
- 支持云端组态, 实现数据的远程监控;
- 支持微信、钉钉、邮件等方式发送报警;
- 支持存储到外部数据库MySQL、SQLServer;
- 开放HTTP WEB服务被第三方系统集成;
- 支持图形化编程、JS和PLC混合编程、时间表定时控制、触发器、用户管理、用户权限;
- 支持转发为BACnet服务器、Modbus服务器、OPC UA服务器、MQTT服务器、IEC61850服务器;



## 硬件参数

系统:	Linux	支持点数:	512
处理器:	1核300MHZ	支持协议:	BACnet、Modbus
内存:	64M	LoRa模块:	可选配
Flash :	128M	WiFi模块:	可选配
功率:	6W	尺寸:	34*81*34mm(LxWXH)
电源:	AC/DC 12~24V	重量:	350g
网口:	1个10M/100M工业网卡	材质:	镀锌碳钢
串口:	2个RS485/RS232(复用关系)	安装方式:	导轨式
温度:	-20°C~+70°C(工作)-40°C~+85°C(储运)	湿度:	20%~90%无凝露(工作)15%~95%无凝露(储运)

## 支持寄存器类型及个数

(注意: 寄存器点数是动态支持的, 总点数不可超过512点。)

支持的BACnet寄存器类型及最大点数如下表。

BACnet寄存器类型	BACnet寄存器个数
AI(只读不写)	512(0~511)
AO(可读可写)	512(0~511)
AV(可读可写)	512(0~511)
BI(只读不写)	512(0~511)
BO(可读可写)	512(0~511)
BV(可读可写)	512(0~511)
MSI(只读不写)	512(0~511)
MSO(可读可写)	512(0~511)
MSV(可读可写)	512(0~511)

支持的Modbus寄存器类型及最大点数如下表。

Modbus寄存器类型	Modbus寄存器个数
0X(Coil Status)可读可写	512(1~512)
1X(Input Status)只读	512(1~512)
4X(Holding Register)F可读可写	512(1~1024)
3X(Input Register)只读	512(1~1024)

### Modbus从站寄存器说明

4X和3X寄存器地址=BACnet的寄存器地址\*2+1

0X和1X寄存器地址=BACnet的寄存器地址+1

公司: 广州崇实自动控制科技有限公司

地址: 广州市番禺区钟村钟兴路26号(钟村地铁站附近)

电话: 020-39046286

