

已连接

设备状态信息

基本信息

MAC地址: D0:CF:13:18:C3:94
IP地址: 192.168.0.4
芯片型号: ESP32-S3
固件版本: v5.5.2-dirty
运行时间: 4小时25分54秒
更新时间: 2026-02-01 17:25:19

运行状态

设备状态: 在线
剩余内存: 307,516 字节
内存状态: 充足

LED状态

LED1 (网络状态灯): 常亮
LED2 (通信状态灯): 心跳

MODBUS轮询状态

轮询状态: 启用

RS485通道: 通道0 (UART0)

从机地址: 2

轮询间隔: 1000 ms

Modbus数据解析展示

设备地址: 2

#0

温度

5568

°C

#1

湿度

77

%

原始报文

```
[17:25:26.275] {
  "channel":      "RS485-1",
  "slave_addr":   2,
  "function_code": 3,
  "status":       "success",
  "byte_count":   4,
  "register_count": 2,
  "registers":    [5568, 77]
}
[17:25:25.226] {
  "channel":      "RS485-1",
  "slave_addr":   2,
```

Modbus动态参数配置

Slave Addr

从机地址 (1-247)

2

Start Addr

起始寄存器地址

0

Reg Count

读取寄存器数量 (1-125)

2

Channel

RS485通道 (0或1)

0

Interval

轮询间隔(ms, 最小100)

1000

Enabled

是否启用轮询

启用

指令预览与控制

指令预览

```
{ "command": "modbus_poll", "channel": 0, "slave_addr": 2, "start_addr": 0,
  "reg_count": 2, "interval": 1000, "enabled": true }
```

下发指令

寄存器显示参数设置

简单模式

高级模式

自定义名称

温度

☐ 排除显示 (无值时)

缩放因子

1

单位

摄氏度 (°C)

多寄存器组合 (逗号分隔, 如: 0,1 表示组合前2个寄存器)

留空表示不组合

寄存器 1

自定义名称

湿度

☐ 排除显示 (无值时)

缩放因子

1

单位

百分比 (%)

多寄存器组合 (逗号分隔, 如: 0,1 表示组合前2个寄存器)

留空表示不组合

MQTT连接配置

MQTT服务器地址说明

请输入MQTT服务器的域名或IP地址。系统将自动使用ws://协议、8083端口、/mqtt路径进行连接。

配置管理

beihong.wang_2026/01/30 15:21 (beihong.wang)

配置名称 (可选)

保存配置

删除配置

导出配置

导入配置

MQTT服务器地址

beihong.wang

客户端ID

web_control_17697567626

生成

订阅主题 *

/device/DistributedCollector

发布主题 *

/device/DistributedCollector

用户名 *

DCG-user

密码 *

连接MQTT

断开MQTT