网络参数介绍：1）、工作模式：UDP\_SERVER（用户不可修改）；  
2）、模块 IP：网络控制箱自身的 IP 地址，局域网内唯一；  
3）、网关 IP：局域网内所有网络控制箱网关 IP 相同；  
4）、子网掩码：一般为 255.255.255.0；  
5）、端口号：所有网络控制箱的端口号相同，范围 1~65535，不能设置成 5000，5000 内部使用；  
组网控制参数介绍：1）、设备 ID：网络控制箱的 ID 号，建议每个设备设置成不一样的 ID 号；  
2）、主机模式：使能时，自动根据 INn 口状态发送控制指令；失能时，禁止发送控制指令；  
3）、从机模式：使能时，处理接收到的控制指令，条件满足则继电器动作；失能时，不处理控制指令；  
4）、响应 ID(OUTn)：处理指定 ID 发来的控制指令，响应 ID 为０时，处理所有 ID 的控制指令；  
5）、响应通道(OUTn)：处理指定 ID 的指定通道控制指令，响应通道为 ALL 时，处理指定 ID 的所有通道控制指令；  
6）、动作延时(OUTn)：0 或 100000，响应继电器的吸合、松开指令；非 0，只响应继电器吸合指令并延时松开，  
不响应松开指令；  
注：响应 ID、响应通道、动作延时只有在从机模式使能时有效。

2.2. 调试方法  
以下介绍几种常见的使用情景的调试方法，大部用户的使用情景都已经包含在内，有特殊使用情景的用户可先  
熟悉以下几种调试方法后，再根据自身实际使用情况进行配置、调试，或咨询我们的技术人员。实现效果：  
  
实现效果：  
如： 开关 A 控制报警灯 A、B、C、D 同时亮或灭；

参数设置举例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 开关 A | 警灯 A | 警灯 B | 警灯 C |
| 工作模式 | UDP\_SERVER | UDP\_SERVER | UDP\_SERVER | UDP\_SERVER |
| 模块 IP | 192.168.1.199 | 192.168.1.198 | 192.168.1.197 | 192.168.1.196 |
| 网关 IP | 192.168.1.1 | 192.168.1.1 | 192.168.1.1 | 192.168.1.1 |
| 子网掩码 | 255.255.255.0 | 255.255.255.0 | 255.255.255.0 | 255.255.255.0 |
| 端口号 | 12345 | 12345 | 12345 | 12345 |
| 设备 ID | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 主机模式 | 使能 | 失能 | 失能 | 失能 |
| 从机模式 | 失能 | 使能 | 使能 | 使能 |
| 响应 ID(OUT1) | 不用设置 | 1 | 1 | 1 |
| 响应通道(OUT1) | 不用设置 | 1 | 1 | 1 |
| 动作延时(OUT1) | 不用设置 | 0 | 0 | 0 |