# 1、设备 AP 热点信号

设备上电后，通过手机或电脑网络可查看到设备得 AP 信号，名称为：HC-25-****，字母和数字随机组合。



# 2、恢复出厂设置

设备供电指示灯正常亮情况下，若没有出现 AP 信号，可长按按键 6 秒以上，直到运行指示灯，通讯指示灯慢闪三次，AP 恢复出厂设置。

# 3、参数配置

连接设备 AP 信号前，设备天线必须接上，否则可能会因为信号不好，无法连接。
手机或连接 HC-25 开头的 AP 热点，点击连接，显示如下：




**注意：由于设备本身得 AP 信号无法接入外网，部分手机会提示当前网络无法访问，此时需选择继续使用，否则会断开连接。**

# 登录界面

1、打开手机浏览器 ， 输入 192.168.4.1


20:04
HC25登录界面
HC-25 登录界面
password:
登录
设置密码
版本号：V1.6
广州汇承信息科技有限公司
http://www.HC01.com

无需输入密码，点击登录


20:04
HC25登录界面
HC-25 登录界面
password:
登录
设置密码
版本号：V1.6
广州汇承信息科技有限公司
http://www.HC01.com
http://192.168.4.1/
登录
取消
确定

点击确定

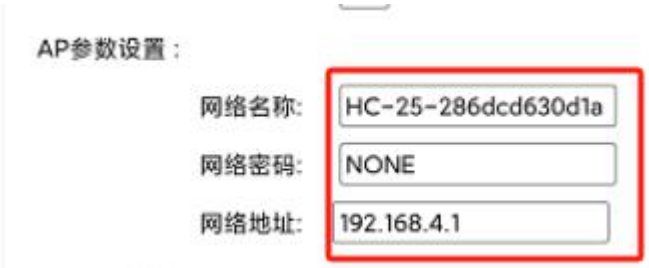

20:04
192.168.4.1/hedbasic.html?pa
HC-25 网页设置
串口设置:
波特率：
115200
校验位:
NONE
停止位:
1
AP参数设置：
网络名称:
HC-25-286dcd630d1a
网络密码:
NONE
网络地址:
192.168.4.1
Station参数设置：
WiFi Mode:
APDELAY+STA
IP地址类型:
DHCP
IP地址:
0.0.0.0
网络名称:
NONE
AP列表:
huicheng
刷新
Socket参数设置:
Socket类型:
Client
Socket协议:
TCP
远程IP:
192.168.4.1
端口:
8080
HTTP参数设置：
请求方式:
URL:
请求头:
MQTT参数设置：
clientid:
31835883
username:
144661

# 参数说明

串口配置：115200 NONE 1 ，默认参数无需配置。

# AP 模式

此模式下，设备默认 IP 地址为，192.168.4.1，端口号为 8080，默认为 TCP Server 模式
用户可根据需要自定义 AP 信号名称，密码和默认 IP 地址信息




AP 模式下，用户使用山河智控控制软件或安装 APP 软件，输入设备默认 IP 和端口，打开连接即可通讯查看数据或控制。

# STA 模式设置

AP+STA 或 STA 模式下，允许用户将设备得 AP 信号桥接入用户当前环境下得 2.4Ghz WIFI 网络里，给设备分配 IP 进行通讯，可设置 TCP 客户端或 TCP 服务器模式。

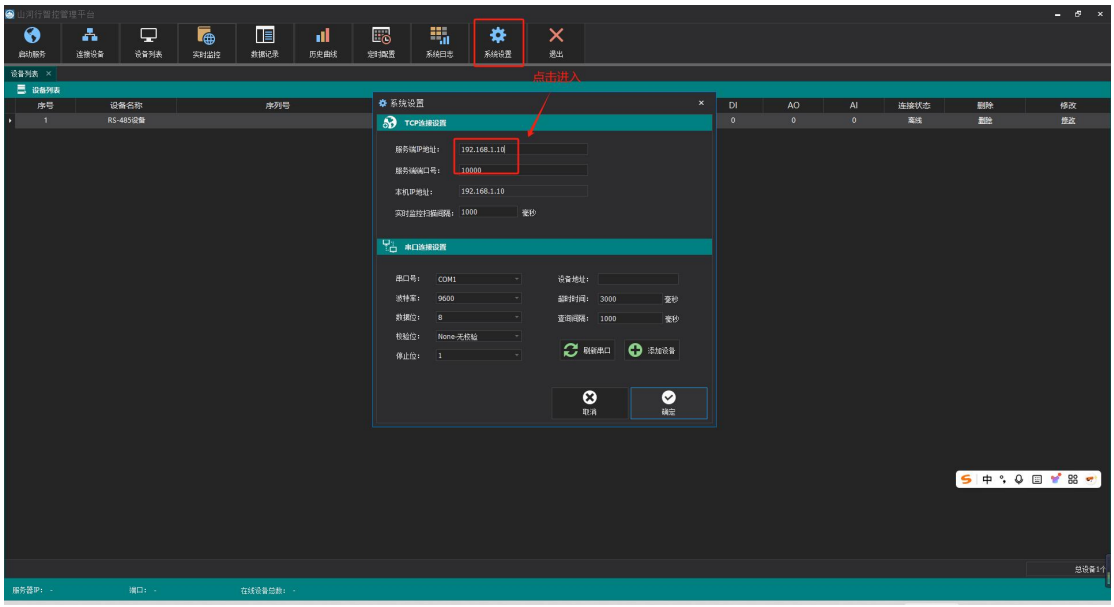
**注意**：使用山河智控管理平台软件时，需将设备设置为 TCP Client 模式，电脑需要连接同一个 WIFI 网络信号，远程 IP 为使用平台软件得电脑 IP 地址。

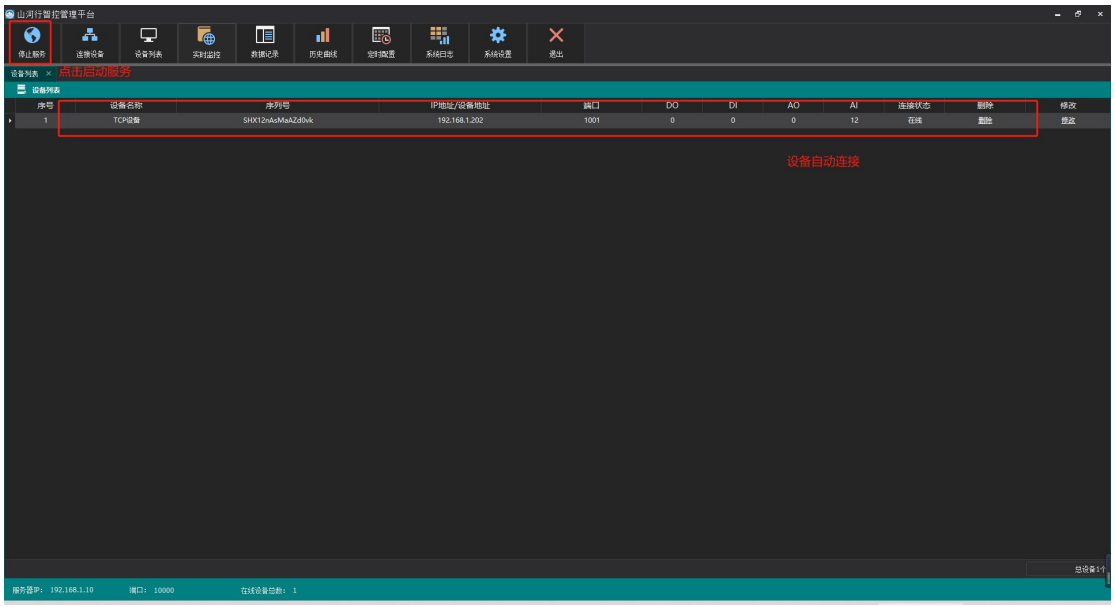
## 示例说明：

1、现场接入的 WIFI 名称为：nancy001，密码 18763695。
2、首先确认使用管理平台软件的电脑连接 nancy001，WIFI 信号后，分配的 IP 地址，建议手动设置为静态 IP。（因为动态分配模式下，电脑分配 IP 会由路由器租约时间动态分配）
3、连接设备本身 HC 开头 WIFI 信号，浏览器打开 192.168..4.1，进入配置界面，配置如下：




4、设置此参数后，则 IP 地址为 192.168.1.10 得电脑，即可打开管理平台软件，添加设备，启动服务，设备会自动连接至电脑。




山河行智控管理平台
停止服务
连接设备
设备列表
实时监控
数据记录
历史曲线
定时配置
系统日志
系统设置
退出
设备列表
点击启动服务
设备列表
序号
设备名称
序列号
IP地址/设备地址
端口
DO
DI
AO
AI
连接状态
删除
修改
1
TCP设备
SHX12nAcMaAZd0vk
192.168.1.202
1001
0
0
0
12
在线
删除
修改
设备自动连接
总设备1个
服务器IP： 192.168.1.10
端口： 10000
在线设备总数： 1