

5. 8G中兴无线网桥

快速配置手册

青岛博海视讯电子科技有限公司

连接示意图（如下图）：

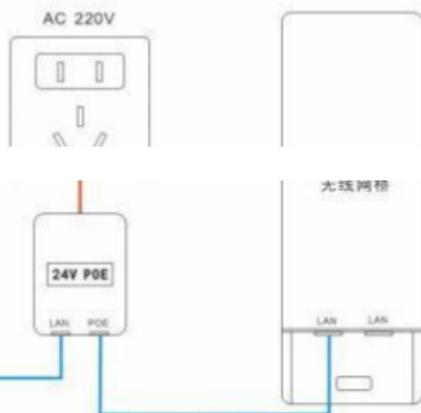


表 1-1 接口说

接口名称	连接和作用
RJ45 接口	LAN (POE) 提供 24V 电源和数据传输。
复位键 长按 10 秒设备复位。	

一、快速配置

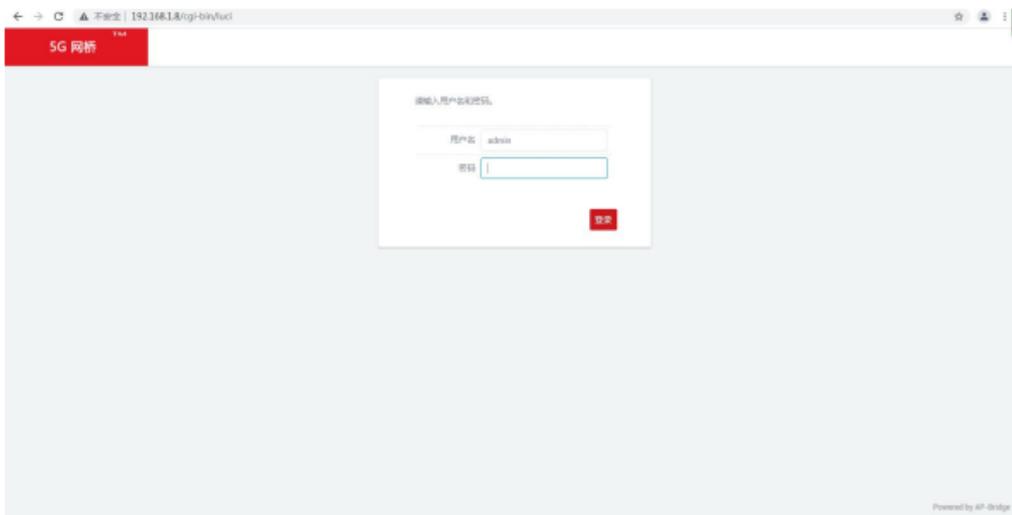
前提条件：已参考图 1-1，将设备与配置主机连接并通电。操作步骤

步骤 1 配置电脑主机 IP 地址“192.168.1.X”网段的静态 IP 地址（例如 192.168.1.180）。

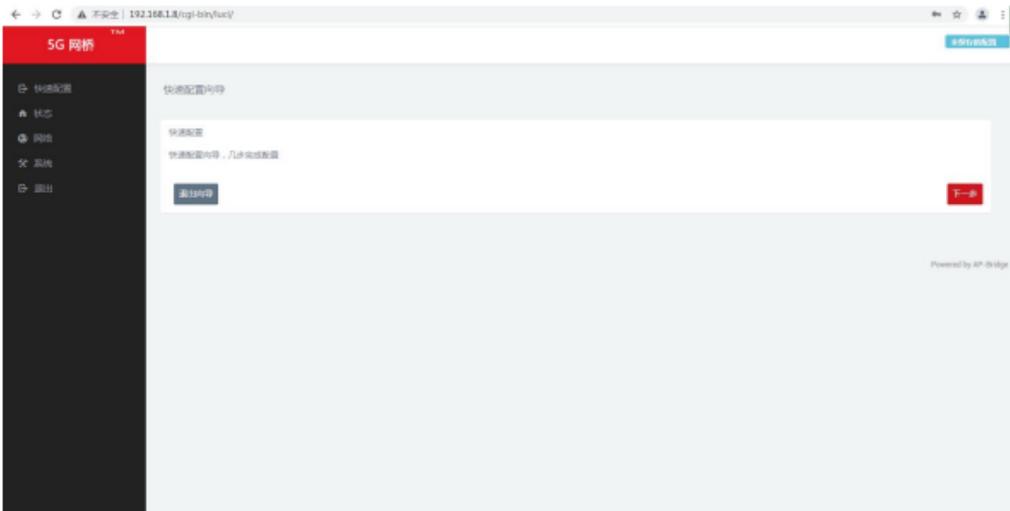
图 2-1 电脑主机 IP



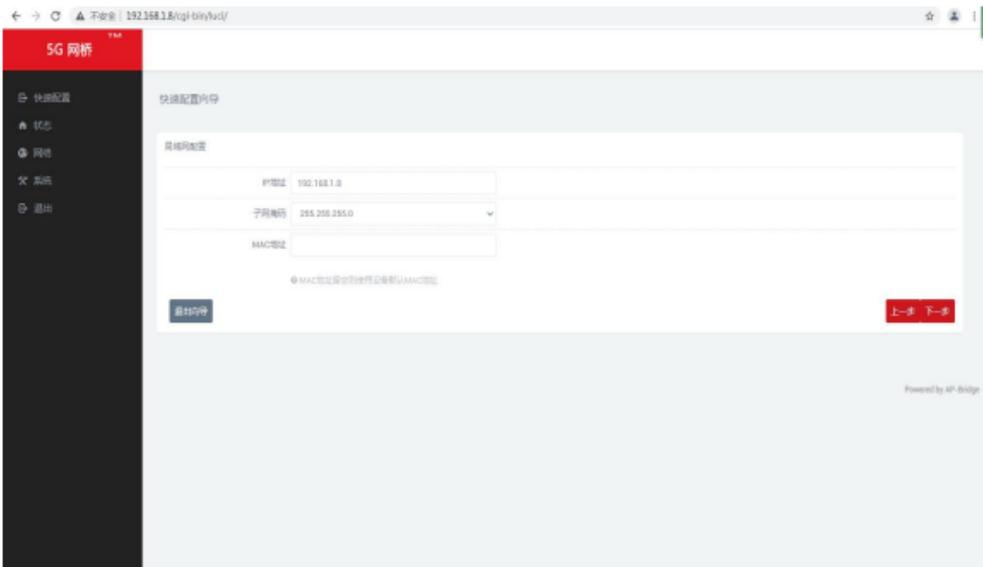
步骤 2 在浏览器输入网桥的IP地址192.168.1.8，系统显示登录页面。



步骤 3 输入用户名和密码（用户名admin 密码 admin），点击“登录”。

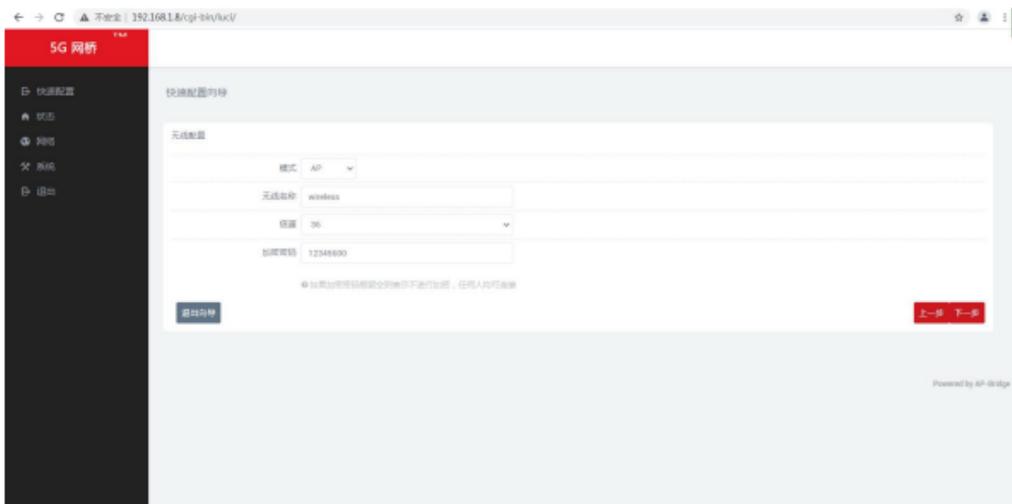


步骤 4 点击右侧“下一步”设置网桥的IP地址



建议用户一登录设备立即修改设备的 IP 地址，说明同一局域网内设备 IP 唯一，所以修改的 IP 必须保证同一网内 IP 地址不冲突

步骤 5 点击“下一步”，显示基本无线参数配置和无线加密选项。

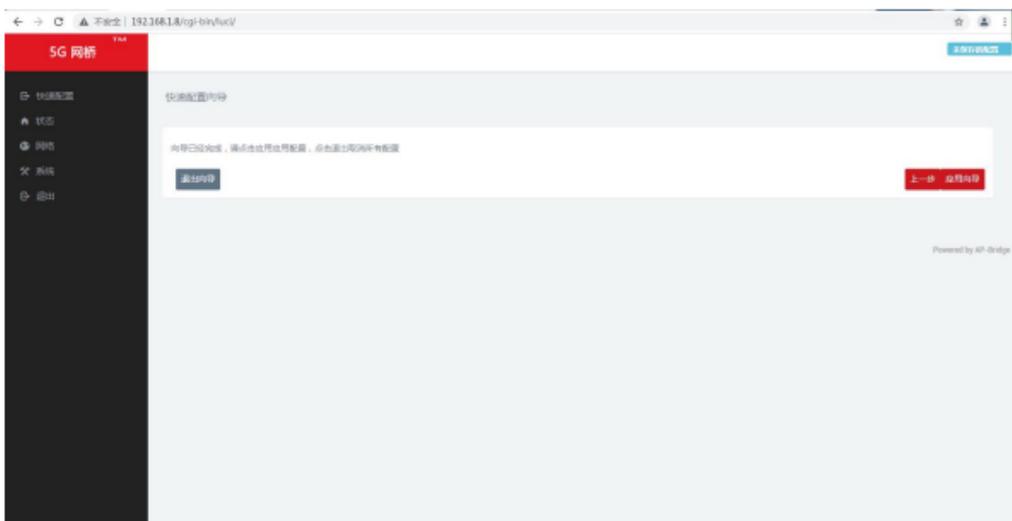


设备最常用的两种无线模式是“AP”和“station”。同一局域网内，局端与客户端无线设备的无线加密选项、网络名称选项、密码选项需求一致。说明“station”模式，连接摄像机端设备一般设定为客户端模式。“AP”模式，刻录机、电脑监控等局域网端设备一般设定为接入点模式，上联监控机房。

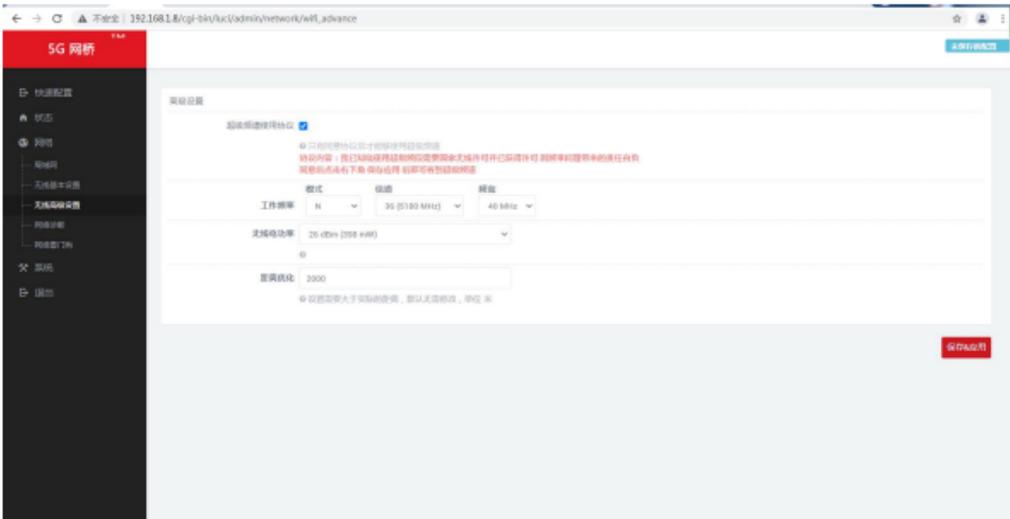
同一区域有多个接入点时，注意不同设备设置不同频率，请在定义的频率中选择即可

的频率中选择即可

步骤 6 点击“下一步”，显示“设置向导-完成”页面。点击“应用向导”按钮保存所有的设置，并让您的设置生效。



您还可以点击“上一步”来更改之前的配置。如果环境干扰信号较多，可以在无线高级设置里面同意“超级频道协议”之后使用其它避免干扰的频段。



无线信号强度指示灯：

设备面有 4 个 LED 灯用于快速指示信号强度，可以通过 指示灯快速查看无线连接质量。

信号范围	表示结果
>-65	非常好（3 灯）
-66 到 -84	好（1 灯）
<-85	差（0 灯）

附录 1 技术规格

类型	项目	
无线技术	标准	IEEE802.11 b/g/n (2T2R 300Mbps)
	工作频率	USA (FCC): GHz ISM band
		5020~6085MHz ISM band
	调制方式	802.11 b/g/n: OFDM
	天线	内置天线: 增益 16dbi
	射频功率	+18dBm (@MCS0, 11n)
	接收灵敏度	-74dBm @ 95Mbps, -96dBm@1Mbps
	最佳距离	3 公里
	工作频段	5020-6085 MHz
	无线方向角	水平 60度, 仰角 30 度
	传输速率	300M
	功耗	MAX 8W
	接口	POE 24V

	指示灯	Wi-Fi 状态指示灯/LAN 口指示灯/电源指示灯/信号强度指示灯
	工作温度	-20° c~+70° C
	存储温度	-30 ~+80° C
	工作湿度	5%~95%RH 不凝结
	尺寸(mm)	200X100X45
	主机重量	0.6Kg
	防护等级	IP66
软件部分	加密方式	WEP/WPA-PSK/WPA2/CCMP (AES)/TKIP
	网络模式	路由/网桥
	工作模式	接入点/客户端/WDS 接入点/WDS 客户端
	安全机制	IP/MAC 地址过滤, 隐藏网络名称等
	网络协议	TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP
	管理和日志	NTP、SNMP, Syslog, Telnet
	网页配置管理	支持网页配置
	Firmware 更新	支持 Firmware 网页更新
	带宽配置	20M/40MHz