

ZLAN7104 连不上 WIFI

1、7104 连接 WIFI 参数配置

在 VIRCUM 软件更多高级参数选项将 WIFI 工作模式改为无线 Station, AP 或 STA SSID 输入 WIFI 的名称, AP 和 STA 密码输入 WIFI 的密码, DHCP 服务器禁用, 网口 WIFI 互通禁用 (不使用网口的情况)。

观察 WIFI 灯, WIFI 灯为蓝色表示 7104 连上 WIFI, 也可以在路由器界面查看, 如下图所示

ID	MAC地址	当前状态	接收数据包数	发送数据包数
1	58:50:B2:89:43:F1	连接	5	5

从上图可以看出 7104 连上 wifi 了

2、连不上的原因


- 1、WIFI 名称密码设备不正确, WIFI 名称区分大小写
- 2、路由器的信道是 12 信道或者以上信道, 本设备只支持 802.11bg 1-11 信道
在路由器界面可以看到信道, 如下图

MAC地址:	78:EB:14:40:26:5B
IP 地址:	192.168.2.1 静态IP
子网掩码:	255.255.255.0
网关:	0.0.0.0 WAN口未连接
DNS服务器:	0.0.0.0 0.0.0.0

LAN口状态	
MAC地址:	78:EB:14:40:26:5A
IP 地址:	192.168.1.1
子网掩码:	255.255.255.0
DHCP:	启用

WLAN状态	
状态:	已开启
SSID:	Test
信道:	信道 13 
频段带宽:	自动
模式:	11bgn Mixed
加密方式:	WPA-PSK/WPA2-PSK
MAC地址:	78:EB:14:40:26:5A
最大传输速率:	300Mbps
WDS状态:	未开启

信道是 13，导致 7104 连不上，在路由器上将信道设置在 1-11，不要设置成自动。

无线基本设置	
本页面设置路由器无线网络的基本参数。	
SSID:	<input type="text" value="Test"/>
模式:	<input type="text" value="11bgn mixed"/> ▼
信道:	<input type="text" value="5"/> ▼ 
频段带宽:	<input type="text" value="自动"/> ▼
<input checked="" type="checkbox"/> 开启无线功能	
<input checked="" type="checkbox"/> 开启SSID广播	
<input type="checkbox"/> 开启WDS	
<input type="button" value="保存"/>	

3、路由器过滤了 7104 的 MAC，不允许连接，只有特定的 MAC 地址设备可以连接，联系网管确认没有做 MAC 地址过滤。