网络配置使用说明

网络配置是FreelOE提供的一个扩展功能,可在平台上查看远程网关所有网卡的IP地址及修改网卡的IP地址。

如何使用

1. 现场连接目标设备的FreelOE网关联网后,用户登录冬笋云平台,将此网关添加到账户下。

2. 进入网关的配置界面,点击扩展功能右边的配置图标。在弹出的面板中打开网络配置开关。等待几秒, 就会看见扩展功能下面出现了"网络配置"的页面。



3. 首次打开"网络配置"页面时,可能还看不到任何内容或者有的地方没有数据,这是由于网关开启功能 后,相关的数据还未同步到平台,遇到这种情况时,需要点击右上角的"强制刷新"按钮并等待几秒就可 看见页面有数据了。

ወ ጥ 🖁		◎ 描述: TRTX011935000012	◎ 序号: TRTX011935000012	■ 安装新应用
基本功能	网络接口			① 强制刷新
品 设备列表 5	lan			
器 应用列表 6	lan	网络协议: static		
1 网关设置	br-lan	状态: up IP地址: 192.168.1.248/24		编辑
高级功能				
≔ 网关日志	4g_wan			
≔ 网关报文	4g_wan	网络协议: qmi		
♀ 平台事件	wwan0	状态: up IPt#ht-		
□ 设备事件		п жил.		
🛚 在线记录	4g_wan_4			
扩展功能 ③	4g_wan_4 wwan0	网络协议:dhcp 状态: up IP地址: 10.100.7.41/30		

4. 页面中列出了网关中创建的所有网络接口的信息,一般来说会比网关实际的物理网络接口多,这是因为在Linux中可以创建很多网络接口并指向同一个物理接口。同时页面还显示当前网关的默认网关IP地址、默认路由接口和DNS信息。

5. "网络配置"页面目前仅支持修改LAN接口的IP地址,点击LAN接口右侧的"编辑"按钮,输入新的IP地址和现在子网掩码后,点击确定即可,等待大约2,3秒,就可以看见页面显示出新的IP地址。

運	⑦ 帮助 ── 讨论 □ 知识库 Au	冬咚
② 介 Ă ◎ 名称: PLC测:	● 序号: TRTX011935000012 ■ 安装新加 修改Ian IP地址与子网掩码 X	 立用
基本功能		
品 设备列表 7 一 lan	IP地址:	
田 应用列表 6	192.168.1.234	
◎ 网关设置	2.97选用。 编辑	
高级功能	255.255.255.0	
□ 网关日志 4g_		
≔ 网关报文	取消更改	
♀ 平台事件	wan0 IP地址:	
□ 设备事件		
□ 在线记录 — 4g_	wan_4	
扩展功能 ◎ 4	wan_4 网络协议: dhcp 状态: up	

常见问题

1. 为什么只能修改LAN接口的IP地址?

目前仅支持修改LAN接口的IP地址,一是因为如果开放所有接口的IP修改,怕出现用户修改了用来连接Internet的网络接口的配置而导致网关无法上网;二是由于在实际使用时,修改LAN接口IP的情况较多,而修改其他接口的情况较少。

From: https://freeioe.org/ - **FreeIOE** 知识库

Permanent link: https://freeioe.org/apps/app00000115?rev=1574934402

Last update: 2022/07/12 11:29

