

网络配置使用说明

网络配置是FreeIOE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FreeIOE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。

名称: PLC测试 描述: TRTX011935000012 序号: TRTX011935000012 安装新应用

基本功能

- 设备列表 5
- 应用列表 6
- 网关设置

高级功能

- 网关日志
- 网关报文
- 平台事件
- 设备事件
- 在线记录

扩展功能

- 网络配置

网络接口

lan

- lan: 网络协议: static, 状态: up, IP地址: 192.168.1.248/24
- br-lan

4g_wan

- 4g_wan: 网络协议: qmi, 状态: up, IP地址:
- wwan0

4g_wan_4

- 4g_wan_4: 网络协议: dhcp, 状态: up, IP地址: 10.100.7.41/30
- wwan0

强制刷新

编辑

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。

名称: PLC测试 描述: TRTX011935000012 序号: TRTX011935000012 安装新应用

基本功能

- 设备列表 5
- 应用列表 6
- 网关设置

高级功能

- 网关日志
- 网关报文
- 平台事件
- 设备事件
- 在线记录

扩展功能

- 网络配置

网络接口

lan

- lan: 网络协议: static, 状态: up, IP地址: 192.168.1.248/24
- br-lan

4g_wan

- 4g_wan: 网络协议: qmi, 状态: up, IP地址:
- wwan0

4g_wan_4

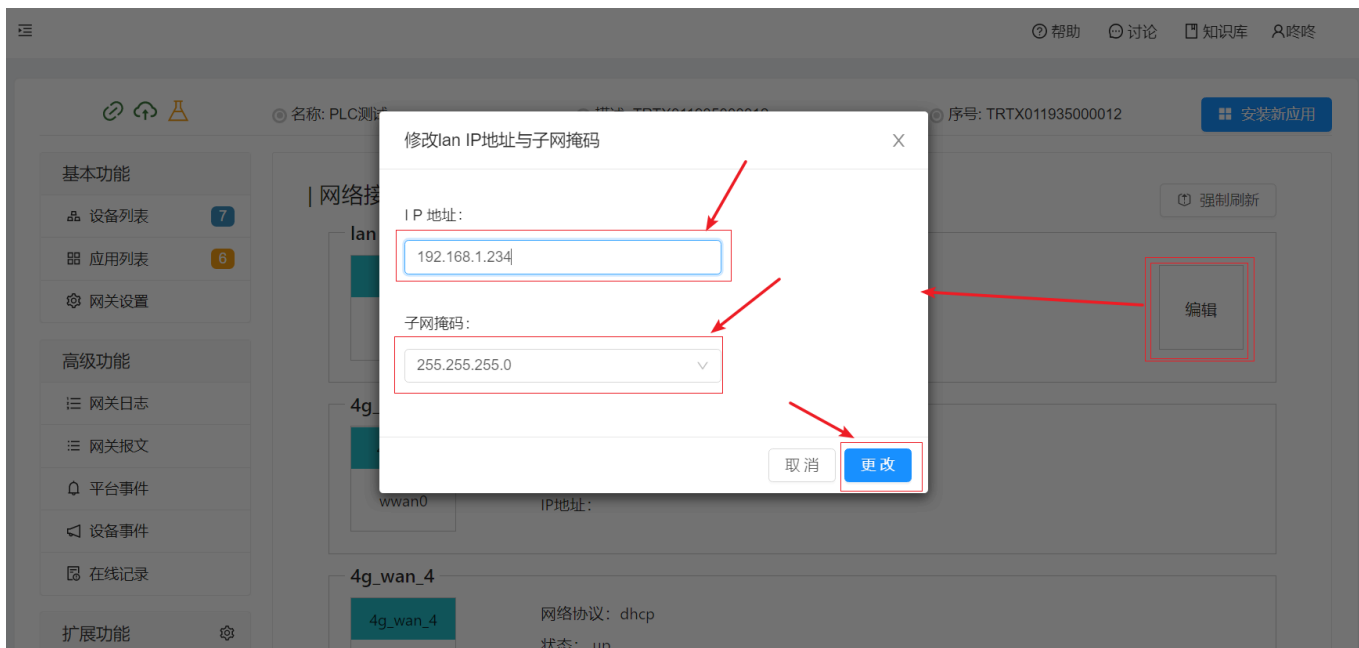
- 4g_wan_4: 网络协议: dhcp, 状态: up, IP地址: 10.100.7.41/30
- wwan0

强制刷新

编辑

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。



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>

Last update: **2022/07/12 11:29**

