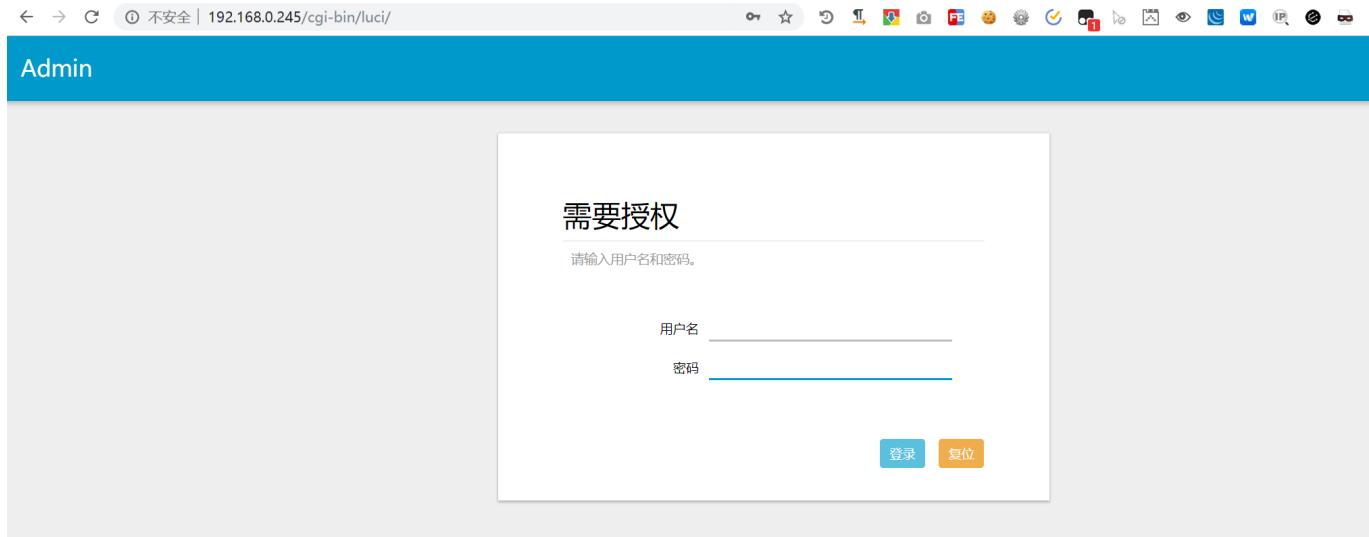


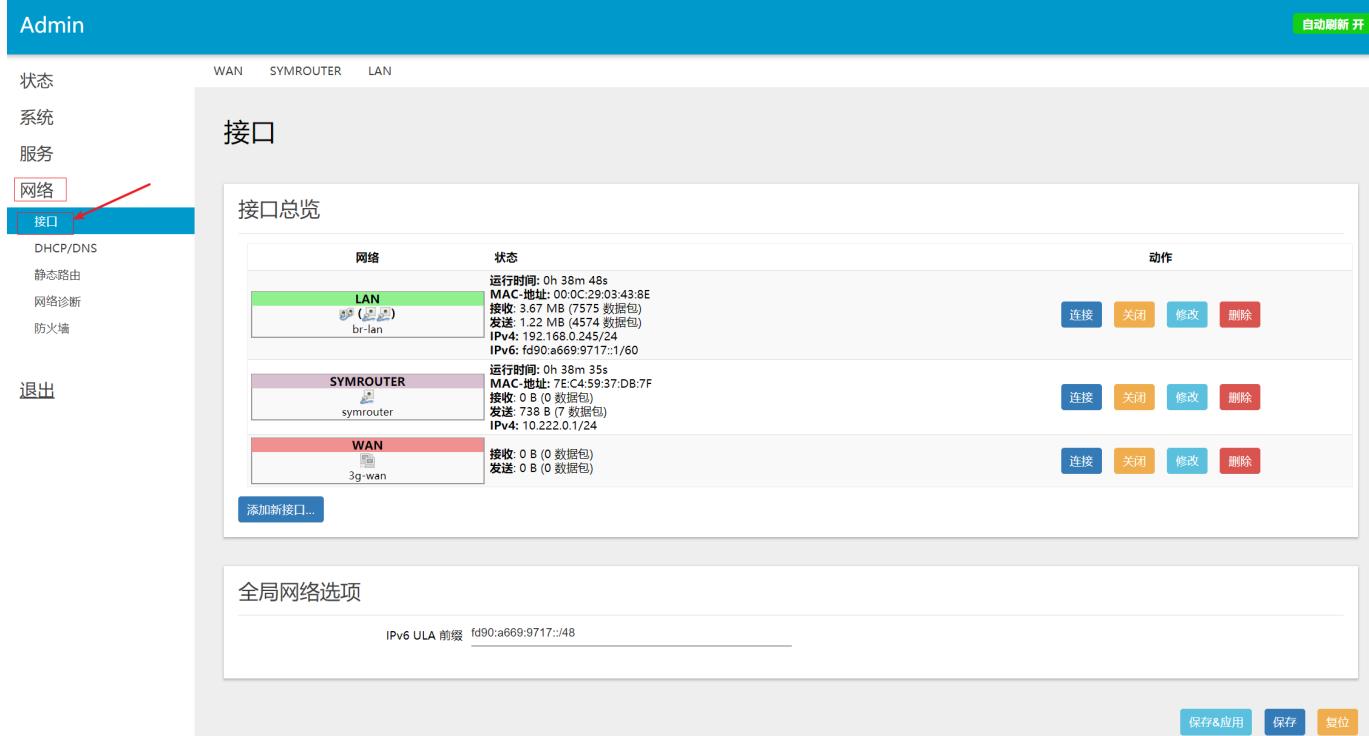
# 配置LAN1同时拥有多个IP地址

如网关LAN1连接的交换机网络中存在多个网段的设备，是否可以通过1个网口连接同一交换机下面多个网段的设备呢？答案是肯定的，我们只需要给网关的指定网口设置多个网段的IP地址就可以了。设置步骤如下：

1. 使用浏览器登录网关，网关LAN1默认IP地址是192.168.0.245，输入用户名密码 user/user123.



2. 登录网关的系统管理后，在顶部导航中点击网络下的接口.



3. 创建1个新的接口，这里对LAN1网口（也就是LAN接口）再增加1个其他网段的IP地址。

Admin

自动刷新

状态 系统 服务 网络 **接口** DHCP/DNS 静态路由 网络诊断 防火墙 退出

WAN SYMROUTER LAN

## 接口

### 接口总览

网络	状态	动作
LAN	运行时间: 0h 40m 0s MAC-地址: 00:0C:29:03:43:8E 接收: 3.70 MB (7782 数据包) 发送: 1.26 MB (4722 数据包) IPv4: 192.168.0.245/24 IPv6: fd90:a669:9717:1/60	<b>连接</b> <b>关闭</b> <b>修改</b> <b>删除</b>
SYMROUTER	运行时间: 0h 39m 47s MAC-地址: 7E:C4:59:37:DB:7F 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 738 B (7 数据包) IPv4: 10.22.0.1/24	<b>连接</b> <b>关闭</b> <b>修改</b> <b>删除</b>
WAN	接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包)	<b>连接</b> <b>关闭</b> <b>修改</b> <b>删除</b>

**添加新接口...**

全局网络选项

IPv6 ULA 前缀 fd90:a669:9717::/48

**保存&应用** **保存** **复位**

4. 在创建新接口页面中，定义新接口的名称尽量使用字母或数字的组合，选择接口协议是静态地址或者DHCP，如使用LAN1通过上级路由器上网，则选择DHCP，在包含以下接口下拉菜单中将列表拉到最下方，在自定义接口处输入br-lan，这里br-lan对应LAN1网口。输入后使用键盘回车接口。

Admin

状态 系统 服务 网络 **创建新接口** 退出

新接口的名称  合法字符: A-Z, a-z, 0-9 和 \_

注意: 接口名称长度 名称的最大长度为 15 个字符, 包括自动协议/网桥前缀 (br-, 6in4-, pppoe- 等等)

新接口的协议  在多个接口上创建桥接

包括以下接口  以太网适配器: "eth0" (lan)  以太网适配器: "symbridge" (lan)  以太网适配器: "symrouter" (symrouter)  自定义接口:br-lan

**提交**

5. 点击提交按钮后，进入新接口的配置页面。如是静态IP，在页面中输入IP地址，选择子网掩码；如是DHCP无需设置。点击“保存并应用”按钮即可立即生效。

Admin

未保存的配置: 3 自动刷新 开

状态 WAN NEWLAN SYMROUTER LAN

系统

服务

网络

接口

DHCP/DNS

静态路由

网络诊断

防火墙

退出

接口 - NEWLAN

在此页面, 你可以配置网络接口。你可以勾选“桥接接口”, 并输入由空格分隔的多个网络接口的名称来桥接多个接口。还可以使用 **VLAN** 符号 **INTERFACE.VLANNR** (例如: **eth0.1**)。

一般设置

基本设置 高级设置 物理设置 防火墙设置

状态 运行时间: 0h 0m 0s  
MAC-地址: 00:0C:29:03:43:8E  
br-lan 接收: 3.77 MB (8110 数据包)  
发送: 1.33 MB (4882 数据包)

协议 DHCP 客户端

请求 DHCP 时发送的主机名 Q102

返回至概况 保存&应用 保存 复位

6. LAN1网口就有了2个IP地址了，以此类推，还可以在同一的网口上添加更多的IP地址。

From:  
[https://wiki.freeioe.org/ - FreeIOE 知识库](https://wiki.freeioe.org/)

Permanent link:  
<https://wiki.freeioe.org/q102/lan1moreip>

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

