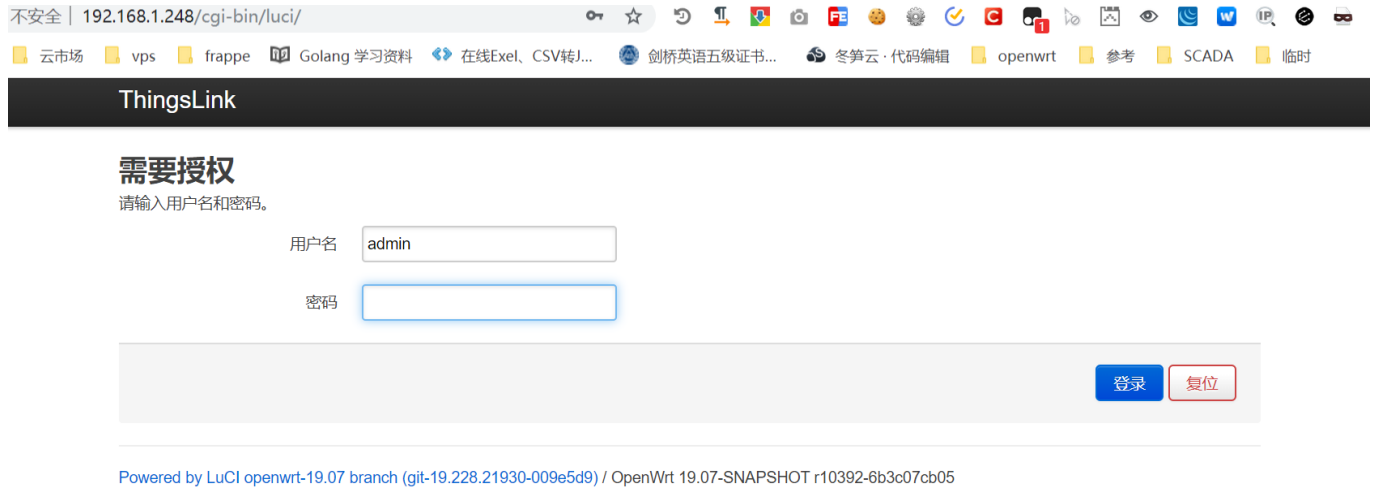


# T1-3000 将多个网口配置为交换机模式

这里将T1-3000的网口2 LAN2以桥接方式加入网口1 LAN1所在的LAN网络，这样就创建了1个2口 LAN1 LAN2的交换机。

1. 使用浏览器登录网关，网关LAN1默认IP地址是192.168.1.248，输入用户名密码 admin/admin.



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. 删除设备名称为 eth1 的接口（接口的名称为WAN和WAN6）

4G\_WAN LAN SYMROUTER WAN WAN6

### 接口

<b>LAN</b> br-lan	协议: 静态地址 运行时间: 1h 38m 57s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 10.94 MB (201456 数据包) 发送: 1.08 MB (12346 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60	重启 关闭 编辑 删除
<b>SYMROUTER</b> symrouter	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	重启 关闭 编辑 删除
<b>4G_WAN</b> wwan0	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 38m 56s MAC: 00:00:00:00:00:00 接收: 3.93 MB (27176 数据包) 发送: 5.34 MB (16515 数据包)	重启 关闭 编辑 删除
<b>WAN</b> eth1	协议: DHCP 客户端 MAC: B0:C9:D3:0C:26:18 接收: 773 B (15 数据包) 发送: 36.35 KB (116 数据包)	重启 关闭 编辑 删除
<b>WAN6</b> eth1	协议: DHCPv6 客户端 MAC: B0:C9:D3:0C:26:18 接收: 773 B (15 数据包) 发送: 36.35 KB (116 数据包)	重启 关闭 编辑 删除
<b>4G_WAN_4</b> wwan0	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 38m 55s IPv4: 10.205.206.19/29	重启 关闭 编辑 删除

4. 删除后界面如下，已经看不到设备名称为eth1的接口了。

### 接口

<b>LAN</b> br-lan	协议: 静态地址 运行时间: 1h 40m 14s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 11.09 MB (204260 数据包) 发送: 1.09 MB (12518 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60	重启 关闭 编辑 删除
<b>SYMROUTER</b> symrouter	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	重启 关闭 编辑 删除
<b>4G_WAN</b> wwan0	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 40m 13s MAC: 00:00:00:00:00:00 接收: 4.00 MB (28286 数据包) 发送: 5.57 MB (17320 数据包)	重启 关闭 编辑 删除
<b>4G_WAN_4</b> wwan0	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 40m 12s IPv4: 10.205.206.19/29	重启 关闭 编辑 删除

5. 点击接口名称为LAN的编辑按钮进行编辑

## 接口

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">LAN</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">br-lan</div> </div>	协议: 静态地址 运行时间: 1h 40m 49s MAC: B0:C9:93:54:DA:2E 接收: 11.16 MB (205537 数据包) 发送: 1.10 MB (12591 数据包) IPv4: 192.168.2.246/24 IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">重启</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">关闭</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #007bff; color: white;">编辑</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">删除</div> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #6c757d; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">SYMROUTER</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">symrouter</div> </div>	协议: 静态地址 接收: 0 B (0 数据包) 发送: 0 B (0 数据包) 错误: Network device is not present	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">重启</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">关闭</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #007bff; color: white;">编辑</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">删除</div> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">4G_WAN</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">wwan0</div> </div>	协议: QMI 蜂窝 运行时间: 1h 40m 48s MAC: 00:00:00:00:00:00 接收: 4.02 MB (28701 数据包) 发送: 5.64 MB (17582 数据包)	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">重启</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">关闭</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #007bff; color: white;">编辑</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">删除</div> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">4G_WAN_4</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;">wwan0</div> </div>	协议: 虚拟动态接口 (DHCP 客户端) 运行时间: 1h 40m 47s IPv4: 10.205.206.19/29	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">重启</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">关闭</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #007bff; color: white;">编辑</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">删除</div> </div>

### 6. 进入接口LAN的编辑页面后，切换到物理设置。

4G\_WAN
LAN
SYMROUTER

### 接口 - LAN

在此页面，您可以配置网络接口。您可以勾选“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。接口名称中可以使用 `VLAN` 记号 `INTERFACE.VLANNR` (例如: `eth0.1`)。

#### 一般配置

基本设置
高级设置
物理设置
防火墙设置

状态 设备: br-lan  
运行时间: 1h 41m 36s  
MAC: B0:C9:93:54:DA:2E  
接收: 11.25 MB (207189 数据包)  
发送: 1.11 MB (12686 数据包)  
IPv4: 192.168.2.246/24  
IPv6: fd56:3e4f:f625::1/60

协议 静态地址 ▼

开机自动运行

IPv4 地址

IPv4 子网掩码

IPv4 网关

IPv4 广播

使用自定义的 DNS 服务器

IPv6 分配长度

将每个公共 IPv6 前缀的给定长度部分分配给此接口

IPv6 分配提示

将此十六进制子 ID 前缀分配给此接口

IPv6 后缀

可选，允许的值：“eui64”、“random”和其他固定值（例如：“::1”或“::1:2”）。当从授权服务器获取到 IPv6 前缀（如“a:b:c:d:”），使用后缀（如“::1”）合成 IPv6 地址（“a:b:c:d::1”）分配给此接口。

### 7. 在LAN接口的物理设置中，点击接口的下拉菜单，在接口下面选择名称为eth1的设备。

4G\_WAN LAN SYMROUTER

### 接口 - LAN

在此页面，您可以配置网络接口。您可以勾选“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。接口名称中可以使用 VLAN 记号 INTERFACE.VLANNR (例如: eth0.1)。

#### 一般配置

基本设置 高级设置 物理设置 防火墙设置

- 桥接接口 
  - 为指定接口创建桥接
- 开启 STP 
  - 在此桥接上启用生成树协议
- 启用 IGMP 嗅探 
  - 在此桥接上启用 IGMP 嗅探

接口 eth0 eth1 symbridge

- 以太网适配器: "eth0" (lan)
- 以太网适配器: "eth1"
- 以太网适配器: "symbridge" (lan)
- 以太网适配器: "symrouter" (symrouter)
- 以太网适配器: "wwan0" (4g\_wan, 4g\_wan 4)

不在此接口提供 DHCP 服务。

#### DHCP 服务器

基本设置 IPv6 设置

- 忽略此接口
- 不在此接口提供 DHCP 服务。

返回至概况

保存并应用 保存 复位

Powered by LuCI openwrt-19.07 branch (git-19.228.21930-009e5d9) / OpenWrt 19.07-SNAPSHOT r10399+1-cc8011c771

8. 点击保存并应用按钮，配置立即生效。

4G\_WAN LAN SYMROUTER

### 接口 - LAN

在此页面，您可以配置网络接口。您可以勾选“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。接口名称中可以使用 VLAN 记号 INTERFACE.VLANNR (例如: eth0.1)。

#### 一般配置

基本设置 高级设置 物理设置 防火墙设置

- 桥接接口 
  - 为指定接口创建桥接
- 开启 STP 
  - 在此桥接上启用生成树协议
- 启用 IGMP 嗅探 
  - 在此桥接上启用 IGMP 嗅探

接口 eth0 eth1 symbridge

#### DHCP 服务器

基本设置 IPv6 设置

- 忽略此接口 
  - 不在此接口提供 DHCP 服务。

返回至概况

保存并应用 保存 复位

From:

<https://freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:

<https://freeioe.org/t1-3000/lanswitch>

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

