

# SD-WAN 透明网桥教程

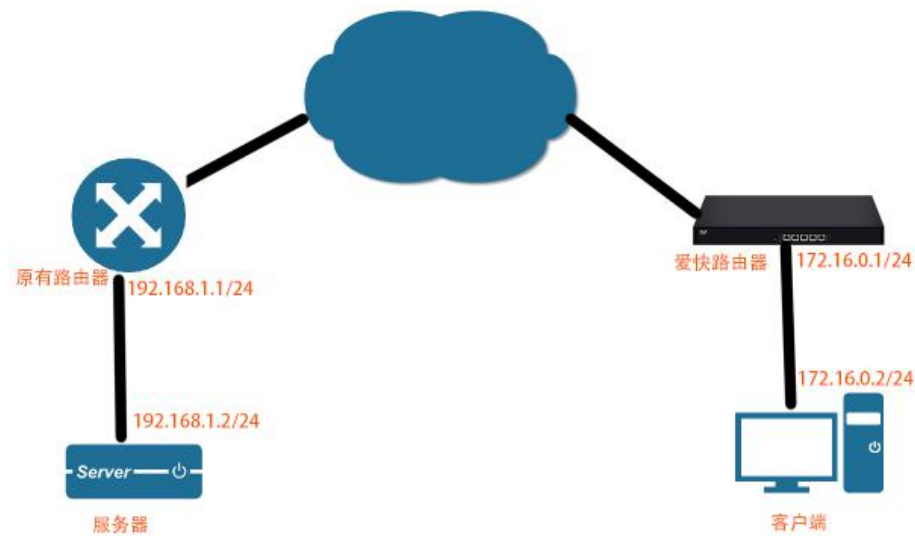
日期： 2021 年 04 月 13 日

作者： 爱快市场

版本： V1.03

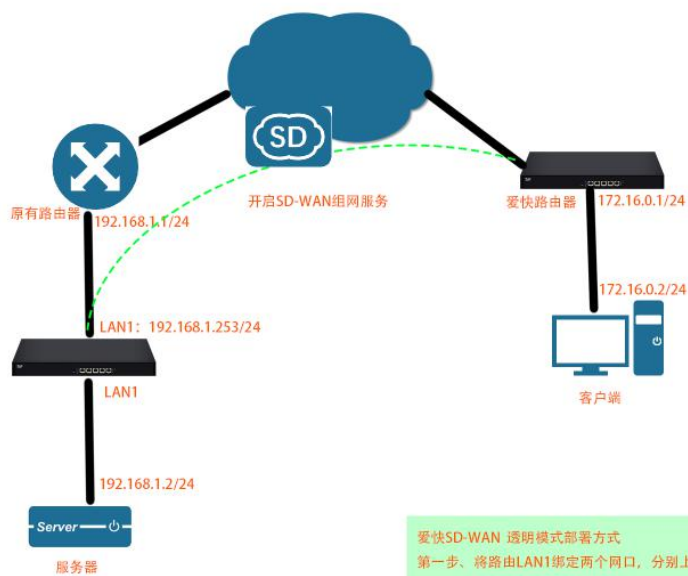
拓扑说明：

某公司因业务扩展，现增加一台服务器，这台服务器需被其他公司访问。经沟通，详细环境拓扑如下



其中，分公司客户端 IP 为 172.16.0.1/24 网段，服务器在总公司，IP 地址是 192.168.1.2。由于总部原有路由器业务较多、无法短时间迁移替换，现阶段想不动原业务拓扑，不调整原设置，接入 SD-WAN 系统，且 SD-WAN 设备故障不会造成网络中断。

具体方案教程如下：



爱快SD-WAN 透明模式部署方式  
第一步、将路由LAN1绑定两个网口，分别上联主路由和下联服务器  
(IP配置成服务器同网段)  
第二步、静态路由由下一跳到路由器  
第三步、将链路模式设置SD-WAN网桥，并绑定爱快云

第一步、将路由 LAN1 绑定两个网口，分别上联主路由和下联服务器  
(IP 配置成服务器同网段)

网络设置——内外网设置——LAN1——高级设置

网络设置 > 内外网设置 CPU: 23

选择网卡: veth1 | lan1 | 00:0c:43:28:80:26 | Ralink MT7530 10/100/1000 Ethernet

IP地址: 192.168.1.253 \*

子网掩码: 255.255.255.0(24)

备注:

---

高级设置 ^

工作模式: 自动协商 (默认)

网卡速率: 自动协商 (默认)

LAN互访控制:  允许其他LAN访问此LAN

克隆MAC:

扩展IP:

IP	子网掩码	操作

暂无数据

扩展网卡:

veth1  veth2  veth3  wifi

(注: 使用 G30 以上 Bypass 口死机故障时才可以物理直通)

第二步、配置静态路由下一跳到路由器

网络设置——静态路由——静态路由——添加

网络设置 > 静态路由 > 静态路由

添加

线路: lan1

目的地址: 0.0.0.0 \*

子网掩码: 0.0.0.0(0)

网关: 192.168.1.1

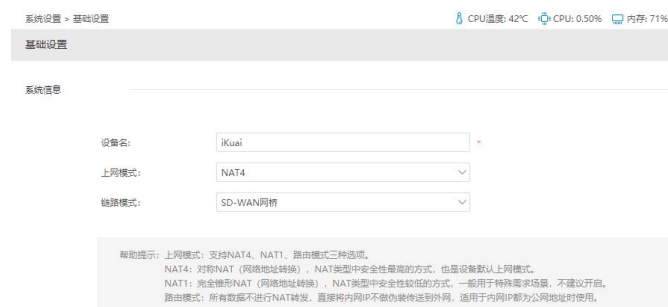
优先级: 1 \*

数值越小优先级越高

备注:

### 第三步、将链路模式设置 SD-WAN 网桥，并绑定爱快云

#### (1) 修改链路模式：系统设置——基础设置



#### (2) 绑定爱快云：系统设置——爱快云绑定



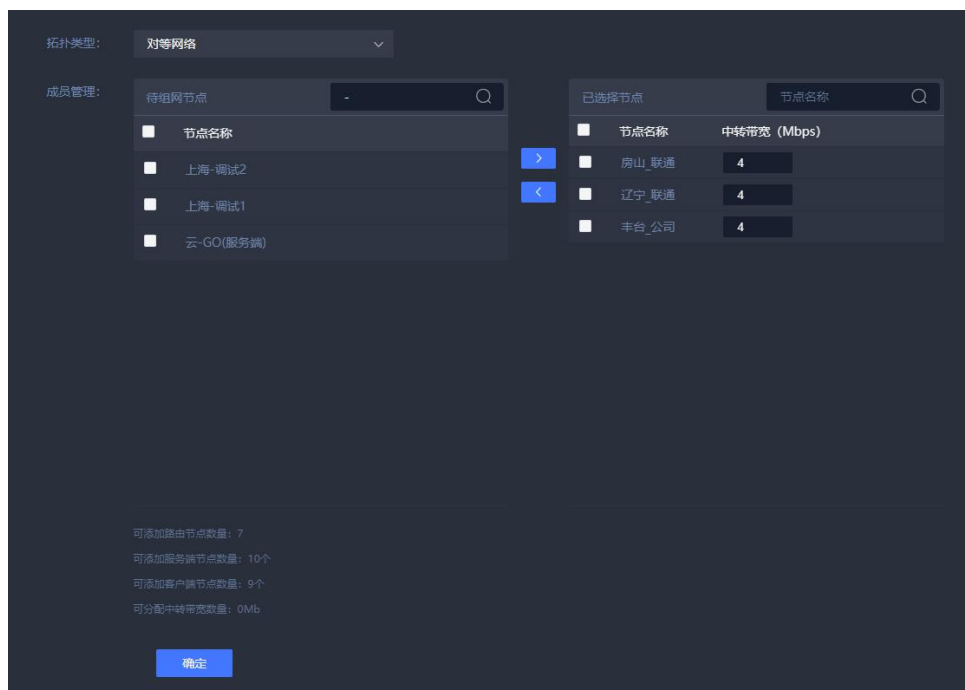
开启 SD-WAN 组网服务：

(1) 登录云账号，添加组网设备

网络巡检——SD-WAN——异地组网——添加组网



将需要组网的设备勾选添加



组网完成，已经可以访问服务端