

ERG3 系列路由器多 WAN 上网主备模式配置

目录

ERG3 系列路由器多 WAN 上网主备模式配置.....	1
1 配置需求或说明	1
1.1 适用产品系列	1
1.2 配置需求及实现的效果	1
2 组网图	2
3 配置步骤.....	2
3.1 登录设备	2
3.2 配置 WAN 接口参数	3
3.3 配置多 WAN 策略	5
3.4 保存配置	5

1 配置需求或说明

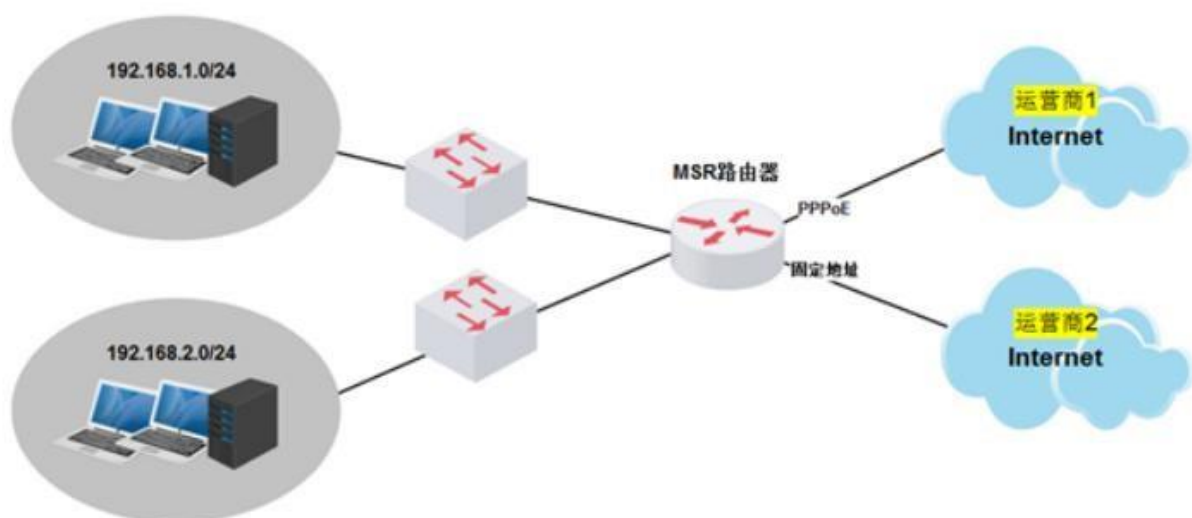
1.1 适用产品系列

本案例适用于 ERG3 系列路由器，如 ER3200G3、ER5200G3、ER2200G3 等。

1.2 配置需求及实现的效果

路由器双 WAN 口上网，WAN 口 1 采用静态地址，地址为 1.1.1.1(网关 1.1.1.254)，WAN 口 2 采用 PPPoE 拨号上网。要实现内网用户访问外网从 WAN1 口出去，当 WAN1 断掉切换到 WAN2。

2 组网图



3 配置步骤

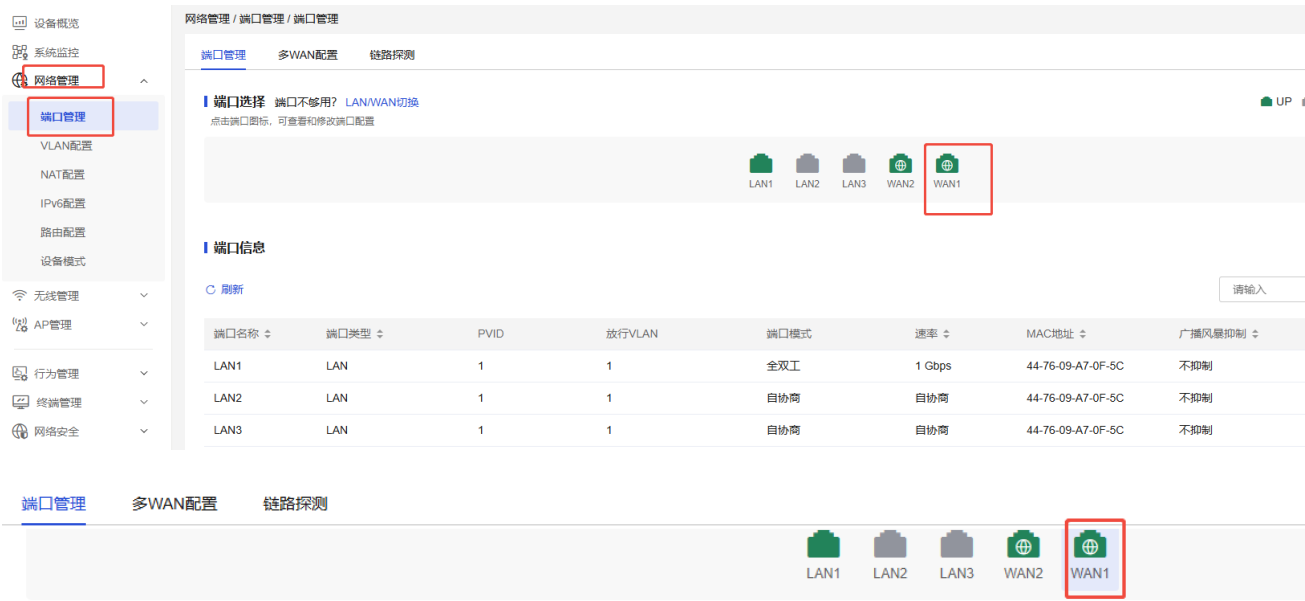
3.1 登录设备

登陆 WEB 管理页面（默认情况下，登陆地址为 192.168.77.1/24，登陆用户名为 admin，登陆密码为 admin）。



3.2 配置 WAN 接口参数

#点击网络管理—端口管理，设置 wan1 口参数，连接模式选择“固定地址”按实际需求设置 IP 地址，网关地址，DNS 地址，NAT 地址转换保持默认的“开启”状态。



WAN口配置

WAN 接口 WAN1

连接模式 PPPoE DHCP **固定地址**

* IP地址 1 . 1 . 1 . 1

* 子网掩码 255.255.255.128 (25)

* 网关地址 1 . 1 . 1 . 254

DNS1 114 . 114 . 114 . 114

DNS2 223 . 5 . 5 . 5

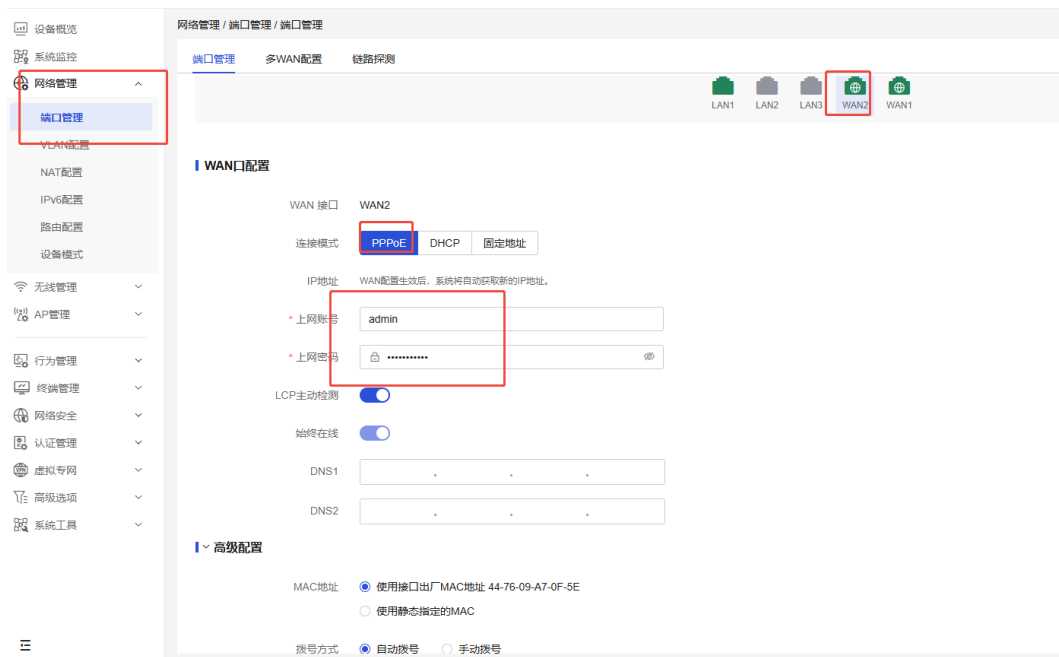
高级配置

MAC地址 ☒ 使用接口出厂MAC地址 44-76-09-A7-0F-5D
☐ 使用静态指定的MAC

NAT地址转换 ☒

地址池转换 请选择 [查看地址池列表](#)

#点击网络管理—端口管理，设置 wan2 口参数，连接模式选择“PPPOE 拨号”，输入运营商给的账号，NAT 地址转换保持默认的“开启”状态。



#点击网络管理-端口管理-链路探测，开启两个外网口的链路探测功能。



3.3 配置多 WAN 策略

#点击网络管理-端口管理-多 wan 配置，选择主备模式，wan1 设置为主，wan2 设置为备，点击应用。



3.4 保存配置

#设备默认自动保存