

组网及说明

1 配置需求或说明

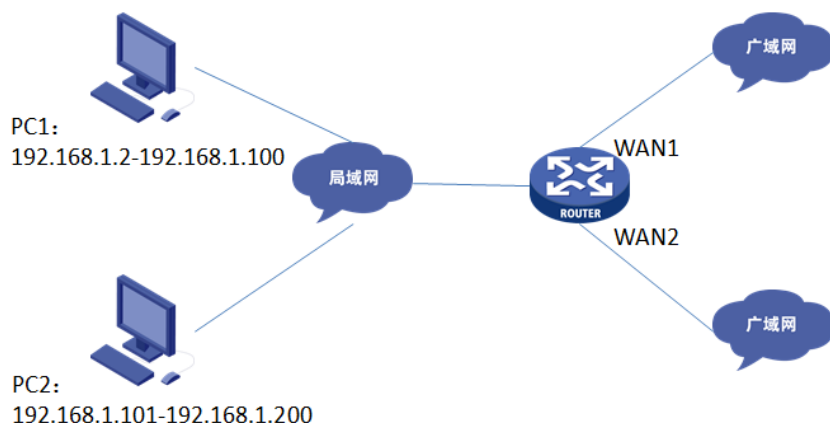
1.1 适用产品系列

本案例适用于ERG2 产品系列路由器：ER8300G2-X、ER6300G2、ER3260G2、ER3200G2等。

1.2 配置需求及实现的效果

路由器的WAN1、WAN2口分别接运营商线路上网，企业内网分为普通用户区（IP 地址范围是192.168.1.2~192.168.1.100）和管理层用户区（IP 地址范围是192.168.1.101~192.168.1.200）。要求通过设置策略路由，实现管理层用户区通过WAN1口上网，普通用户区通过WAN2口上网的需求。

2 组网图



配置步骤

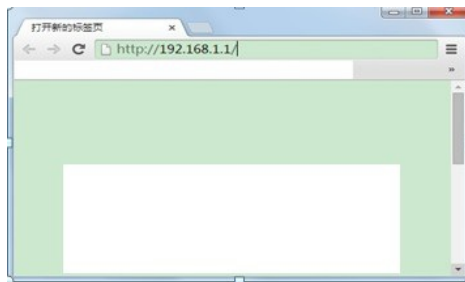
3 配置步骤

3.1 基本连接

在路由器接口面板找到LAN接口，用网线将电脑和设备的任意一个LAN接口连在一起，电脑可以自动获取192.168.1.X/24网段的地址。电脑连接好路由器之后完成后打开浏览器，在浏览器地址栏中输入http://192.168.1.1登录设备管理界面。

3.2 登陆设备WEB界面

运行Web浏览器，在地址栏中输入http://192.168.1.1，如下图所示。



回车后跳转到Web登录页面，输入用户名、密码（缺省均为admin，区分大小写）如下图所示。



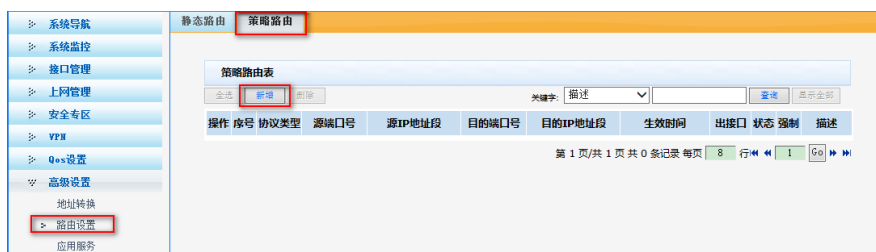
单击【登录】按钮或直接回车后，您即可登录到路由器的Web设置页面，如下图所示。



注意：同一时间，路由器最多允许五个用户通过Web设置页面进行管理。

3.3 配置策略路由

单击【高级设置】--【路由设置】--【策略路由】，点击【新增】



配置管理用户网段通过WAN1口上网的策略路由：选择协议类型为ip，源IP地址段设置为“192.168.1.101—192.168.1.200”，目的地址设置为“0.0.0.0-255.255.255.255”，出接口选择“WAN1”，是否启用选择“启用”，生效时间可以根据现场的情况进行选择配置，配置好后点击【增加】

新增策略路由列表

表项序号：最后

协议类型：IP 0

源端口：1-65535 (范围:1~65535)

源IP地址段：192.168.1.101-192.168.1.200

目的端口：1-65535 (范围:1~65535)

目的IP地址段：0.0.0.0-255.255.255.255

出接口：WAN1 ☐ 强制

生效时间：00:00 -- 24:00 日 一 二 三 四 五 六
☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

是否启用：启用

描述： (可选, 范围:1~15个字符)

增加 取消

同理，再配置普通用户网段通过WAN2口上网的策略路由：选择协议类型为“ip”，源IP地址段设置为“192.168.1.2—192.168.1.100”，目的IP地址设置为“0.0.0.0-255.255.255.255”，出接口选择“WAN2”是否启用选择“启用”，生效时间可以根据现场的情况进行选择配置，配置好后点击【增加】

新增策略路由列表

表项序号：

最后

协议类型：

IP

0

源端口：

1-65535

(范围:1~65535)

源IP地址段：

192.168.1.2-192.168.1.100

目的端口：

1-65535

(范围:1~65535)

目的IP地址段：

0.0.0.0-255.255.255.255

出接口：

WAN2

☐ 强制

生效时间：

00:00

--

24:00

日

一

二

三

四

五

六

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

是否启用：

启用

描述：

(可选, 范围:1~15个字符)

增加

取消

配置完成后，可看然后WEB界面生成了两条策略路由：

策略路由表											
全选 新增 删除			关键字: 描述				查找		显示全部		
操作	序号	协议类型	源端口号	源IP地址段	目的端口号	目的IP地址段	生效时间	出接口	状态	强制	描述
	1	IP	所有端口	192.168.1.101-192.168.1.200	所有端口	所有地址	所有时间	WAN1	启用	否	管理层...
	2	IP	所有端口	192.168.1.2-192.168.1.100	所有端口	所有地址	所有时间	WAN2	启用	否	普通用...

3.4 保存配置

设备默认会保存配置。

配置关键点