策略路由 **史晓虎** 2020-07-29 发表

#### 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MER产品系列路由器: MER3200、MER5200、MER8300系列路由器。

#### 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ht tp://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 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: 首次登陆需要修改密码



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【高级选项】--【策略路由】,点击【添加】

			策略路由
ch.			
<u>و</u> .			
Ŧ		•	
۲		×	
m		8	
۲		s -	当编型示频0页,940页。当频页40条约里,已选中0、确页显示: 10 ·
۲		×	
ŧ		•	
Q	网络西瓜	×	
	领地路由		

配置管理层用户区网段通过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"0.0.0-255.255.255.255",出接口选择"WAN1",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【确定】

			^
IP	×	(范围0-255)	
		(范围1-65535)	
192.168.1.101-192.168.1.200			
		(范围1-65535)	
0.0.0.0-255.255.255.255			
	日一二三四五六		
WAN1(GE1)	~	下一跳	0
		(可选,范围1-15个字符)	
	确定取消		
	IP  192.168.1.101-192.168.1.200  0.0.0255.255.255  : : : : : : : : : : : : : : : : : :	IP I92.168.1.101-192.168.1.200 0.0.0255.255.255 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	IP       ▼       (范囲0-255)         (范囲1-65535)       (范囲1-65535)         192.168.1.101-192.168.1.200       (范囲1-65535)         0.0.0.0-255.255.255.255       (范囲1-65535)         0.0.0.0-255.255.255       日 - 二 三 四 五 六         ✓       □       □         WAN1(GE1)       ▼ 下一跳         (何选, 范囲1-15个字符)         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■         ●       ■

同理, 再配置普通用户区网段通过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"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【确定】 新增策略路由列表 🛽

匹配规则				
协议类型 *	IP	~	(范围0-255)	
源端口			(范围1-65535)	
源IP地址段 *	192.168.1.2-192.168.1.100			
目的端口			(范围1-65535)	
目的IP地址段 *	0.0.0.0-255.255.255.255			
生效时间 *		日一二三四五六		
出接口	WAN2(GE2)	~	下一跳	0
描述			(可选,范围1-15个字符)	

确定取消

配置完成后,可看然后WEB界面生成了两条策略路由:

Vla	n1	✓ 输入关键	該字自动查询	高级查询	0				刷新	滚加 删除
	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	下一跳	描述	操作
	IP		192.168.1.2-192.168.1.100			00:00-23:59 星期—	WAN2(GE2)			ľ
	IP		192.168.1.101-192.168.1			00:00-23:59 星期一	WAN1(GE1)			
当前显示第1页,共1页。当前页共2条数据,已选中0。每页显示: 10 🗸								<<	< 1 > >>	

# 3.4 保存配置

点击设备右上角的【保存】,选择【是】即可保存配置

*2	中文	0	功能向导	H	保存	admin	3
						-	

# 确认提示

确定要保存设备的当前配置吗?



配置关键点

х