# (細) ICG2000D/ICG3000F系列多WAN上网(外网+专线场景)WEB版配置案例

静态路由 **史晓虎** 2020-03-30 发表

## 组网及说明

1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如ICG2000D、ICG3000F系列的路由器。

### 1.2 配置需求及实现的效果

路由器作为企业网络的出口路由器,WAN1连接互联网(本案例中上网方式为DHCP),WAN 2口通过 专线连接一个IP专网,要求实现内网PC既能访互联网,又能通过专线访问IP专网。 假设企业的内网网段为192.168.0.1/23,专线的互联网段为10.10.10.0/24,IP专网网络网段 为10.10.20.0/24。

2 组网图



### 配置步骤

#### 2 配置步骤

#### 2.1 登录设备

#登陆WEB管理页面(默认情况下,登陆地址为192.168.0.1/23,登陆用户名为admin,登陆密码为admin)。



## 2.2 外网上网配置

#### 2.2.1 配置WAN1接口参数

#"快速设置"-"WAN设置"中接口选择"GE0/0",连接模式选择"DHCP",NAT地址转换保持默认的"开启" 状态。然后点击"下一步"按钮。



#### 2.2.2 配置LAN接口参数

#进入"LAN设置"根据实际需求设置内网网段和DHCP地址分配范围,然后点击"下一步"按钮

el.	系统信息		场景选择WAN设置	LAN设置 完成
ē,	快速设置			
$\oplus$	网络设置	>		
	上网行为管理	>	LAN配置	
<b>†</b>	网络安全	>	局域网IP地址 *	102 168 0 1
	认证管理	>	之网连码 🔹	
¢	虚拟专网	>		255.255.254.0
Q	高级选项	>	DHCP服务	
Ĉ	系統工具	>		192.168.1.2 ~ 192.168.1.254
۸	SmartMC			
			上一步下一步	

### #点击"完成"按钮

	НЗС	
ch.	系统信息	
₿¢	快速设置	
	网络设置	>
	上网行为管理	>
6	网络安全	>
⊕	认证管理	>
<b>A</b>	虚拟专网	>
Q	高级选项	>
B	系统工具	>

### 3.3 专线配置

# 3.3.1 配置WAN2接口参数

#"快速设置"-"WAN设置"中接口选择"GE0/1",连接模式选择"固定地址",然后输入IP地址和子网掩码, NAT地址转换保持默认的"开启"状态。然后点击"下一步"按钮,"LAN设置中"点击"下一步",然后点击" 完成"。

				<b>**</b>	caoni 🚷 🔒
HSC		快速设置			
快速设置		WANGER LANGER 3			
	>				
	•	WAN配置			
	5	100			
	>	1984	GigabitEthernet0/1 × *		
	>	運搬機式 🔹			
	•	IPI®# *	10 10 10 1		
	5	子网搏玛 *	255,255,255,0		
		网关地址			
		DNS1			
		DNS2			
		NATIELISE	2 开启		
		<b>T-</b> #			

#### 3.3.2 配置静态路由

#"高级选项"-"静态路由"中新建一条静态路由,目的ip地址填IP专网的网段10.10.20.0/24,下一跳地址 填写和WAN2口专线互联的对端地址10.10.10.2。

								🚃 +X	caoni 🚷 🚦
	H3C	静态路由							
de									_
16-		查询	*	2.E.R				ALC:	1920 <b>89</b> 9
			掩码长度	优先级	下一跳	出線口	描述		_
-		0.0.0	0						
۲		101.2.0	24	× 添加IPv4	静态路由				
۲		当前显示第1页,共1页。当前	页共2条数据,已选中		10	0.20.0			
¢				MATTING NO.			]		
S	高級告項			PENDOLA -	24		(0-32)		
				r—26 <b>@</b>	* LL * T-1	BR-I UP\$ELL			
	制改活由				10.	0.10.2			
				路由优先级			(1-255) 🔘		
				描述	去日	IP专用网路的路由	(1-60字符)		
do Go									
۵					609				
-									
_									

# 3.4 保存配置

#点击页面右上角"保存"按钮,保存配置

			🖬 tà 🗾 tà								
	H3C		系统信息								
ch.	系統信息										
۵,			CPU使用率	内存使用率				0	0		106
۲						Ops		个应用	个用户		条日志
55	上网行为管理			E 7 E		ups (U					
			1%	69%		接口速率		流量监控	用户状态		系统日志
۲	认证管理		CPU使用率						系統时间	运行	于时间
			10/ 00/						10:18:16 2020-02-14	57	07:52:25
			176 076 当前使用率 平均	使用率					产品型号:	序	则号:
									MSR36-10	210	235A1A4M15200008
۵									Boot ROM版本: 1.70	硬( 2.0	牛版本:
<b></b>									软件版本:		
									0615P11		
_											

配置关键点