

### 组网及说明

#### 1 配置需求或说明

##### 1.1 适用的产品系列

本案例适用于软件平台为ACG1000系列应用控制网关：ACG10X0、ACG1000-AKXXX等。

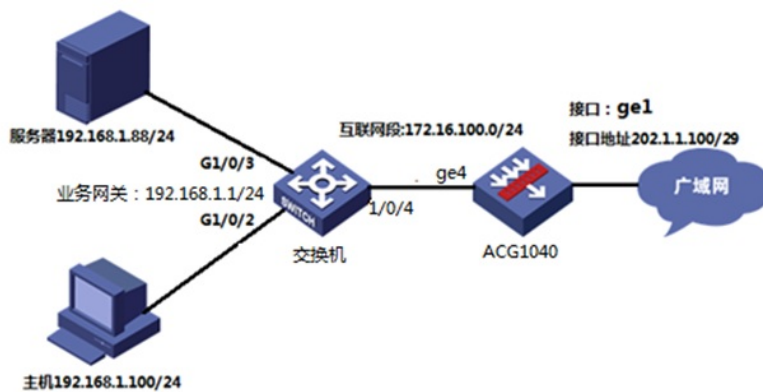
注：本案例是在ACG1040的Version 1.10, Release 6609P06版本上进行配置和验证的。

##### 1.2 配置需求及实现的效果

ACG1000部署在互联网出口，内网有一台OA服务器192.168.1.88提供80端口的WEB访问，目前需要将这台服务器发布到外网，实现外网用户通过公网地址202.1.1.100加端口号8081访问OA服务器的需求。

注：因为80、443等常用端口经常被运营商封闭，此案例中外网端口使用8081，内网服务器端口使用80。

#### 2 组网图



### 配置步骤

#### 3 配置步骤

##### 3.1 ACG上网配置 (略)

##### 3.2 配置服务端口

#选择“对象管理”>“服务”>“自定义服务”点击“新建”，名称为“web”，添加类型选择TCP,目的端口为“8081-8081”,然后点击添加到列表；添加成功后可以在已添加项目里面看到添加的信息，然后点击“提交”。



## 新建自定义服务

名称  (1-31 字符)

描述  (0-127 字符)

添加类型  TCP  UDP  ICMP  协议

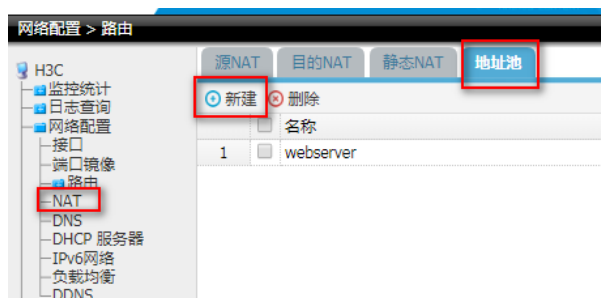
目的端口  源端口

已添加项目

	类型	目的	源	类型	ICMP值	协议	操作
1	tcp	8081-80	0-65535				删除

### 3.3 配置NAT地址池

#选择“网络配置”>“NAT”>“地址池”点击新建，配置地址池名称为“webserver”地址项目为“192.168.1.88-192.168.1.88”点击添加到列表；添加成功后可以看到地址中看到需要添加的地址，然后点击“提交”。



## 地址池

名称  (1-31 字符)

地址项目

地址池

	地址开始	地址结束	操作
1	192.168.1.88	192.168.1.88	删除

### 3.4 配置目的NAT

#选择“网络配置”>“NAT”>“目的NAT”点击新建，“源地址”和“目的地址”保持默认“any”即可，“服务”选择前面创建好的服务资源“web”，“接口”选择外网口“ge1”，“转换类型”选择“端口映射”，“转换后IP”选择创建好的“webserver”，“转换后的端口”设置为“80”然后点击“提交”。

**目的NAT规则**

源地址 any 新建

目的地址 any 新建

服务 web

接口 ge1

转换类型  地址映射  端口映射  不转换

转换后IP webservser

转换后端口 80 (1-65535)

日志

### 3.5 保存配置

#在设备右上角选择“配置保存”选项，点击“确定”完成配置。



### 配置关键点