

组网及说明

### 配置需求或说明

#### 1.1 适用的产品系列

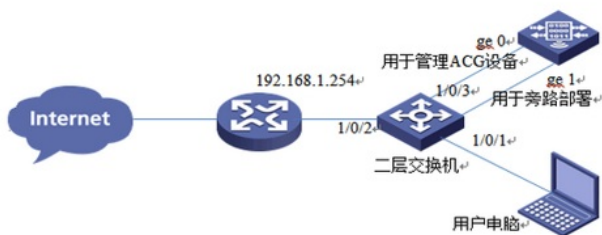
本案例适用于软件平台为ACG1000系列应用控制网关：ACG10X0、ACG1000-AKXXX等。

注：本案例是在ACG1040的Version 1.10, Release 6614版本上进行配置和验证的。

#### 1.2 配置需求及实现的效果

如下组网图所示，需要在原有的网络中增加ACG1040来审计内网用户上网行为，为最小程度避免影响原有网络，所以ACG1040采用旁路模式部署进原有网络；

## 2 组网图



组网说明：ACG1040旁路部署连接在二层交换机1/0/1接口，因为用户需要有通过网络访问ACG的需求，所以需要再连一条网线到交换机用于跨网段管理ACG使用。

## 1 配置步骤

### 1.1 登录设备管理界面

设备管理口（ge0）的默认地址配置为192.168.1.1/24。默认允许对该接口进行PING，HTTPS操作。将终端与设备ge0端口互联，在终端打开浏览器输入<https://192.168.1.1>登录设备管理界面。默认用户名与密码均为admin。



### 1.2 配置旁路接口

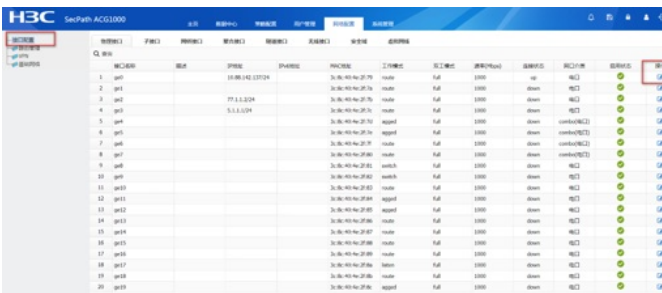
#选择“网络配置”>“基础网络”>“部署方式”>“旁路部署”中勾选ge1接口，在弹出的对话框中选择“确定”。



### 1.3 配置管理接口

#选择“网络配置”>“接口配置”>“物理接口”中将ge0接口IP地址修改为192.168.1.11/24。

**注：修改完成后与ACG管理界面断开，需要将管理电脑连入交换机后使用<https://192.168.1.11>重新登录ACG1040进行管理。**



## 配置关键点

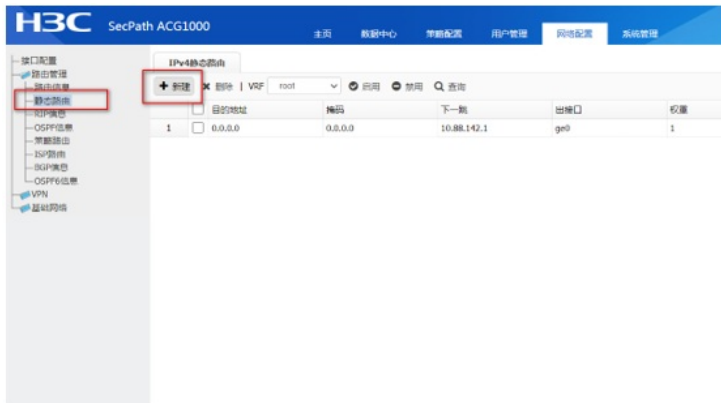
### 1.1 注意事项

应用审计功能需要购买特征库激活文件并激活后才能使用，如果特征库授权未激活或者特征库授权过期则无法保证应用审计功能正常使用。

#在“系统管理”>“系统维护”>“授权管理”中可查看授权是否为已授权状态。

### 1.4 配置

#选择“网络配置”>“路由管理”>“静态路由”>“新建”中创建静态路由，目的地址和掩码都设置为：0.0.0.0（代表所有网段），下一跳地址配置192.168.1.254（路由器下联接口地址），配置完成后点击提交。



#### 静态路由

启用

目的地址 0.0.0.0 \*

子网掩码 0 \*

下一跳/出接口  下一跳  出接口

下一跳 192.168.1.254 \*

权重 1 \* (1-255)

距离 1 \* (1-255)

地址探测 --

注：这步操作是保证ACG可以被其他网段终端管理。

### 1.5 配置IPV4策略审计用户流量

#选择“策略配置”>“IPV4策略”>“新建”中创建审计策略。

注：该配置自行按需求选配



#选择对应的源地址（可新建地址组）

已选中

