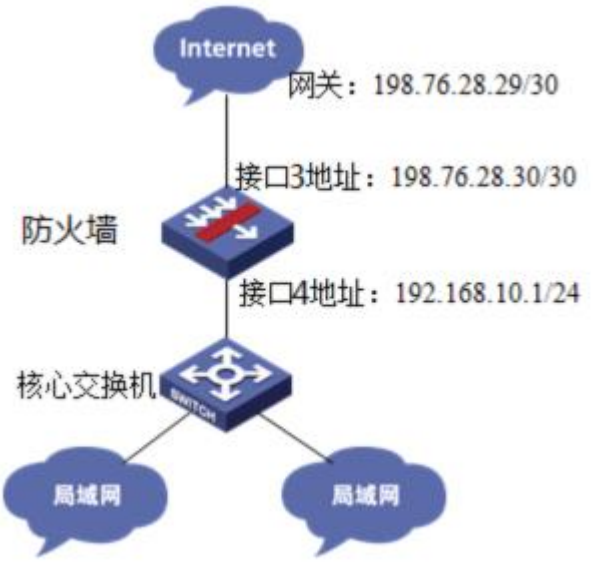
一 实验需求

本案例适用小贝优选 F100 和 F1000 系列防火墙，全局 NAT 策略使用 Easy-ip 的方式做源地址转换（nat outbound），内网 ip 能够转换为公网 ip 上网。

二 组网图

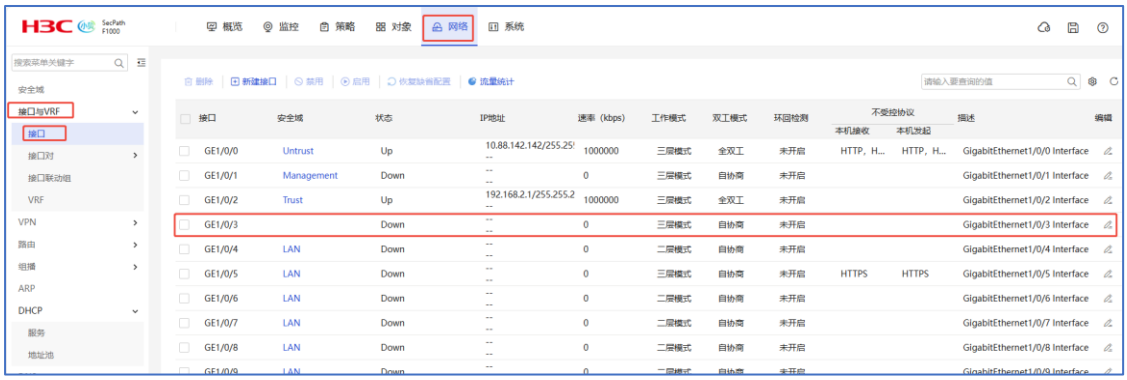


三 操作步骤

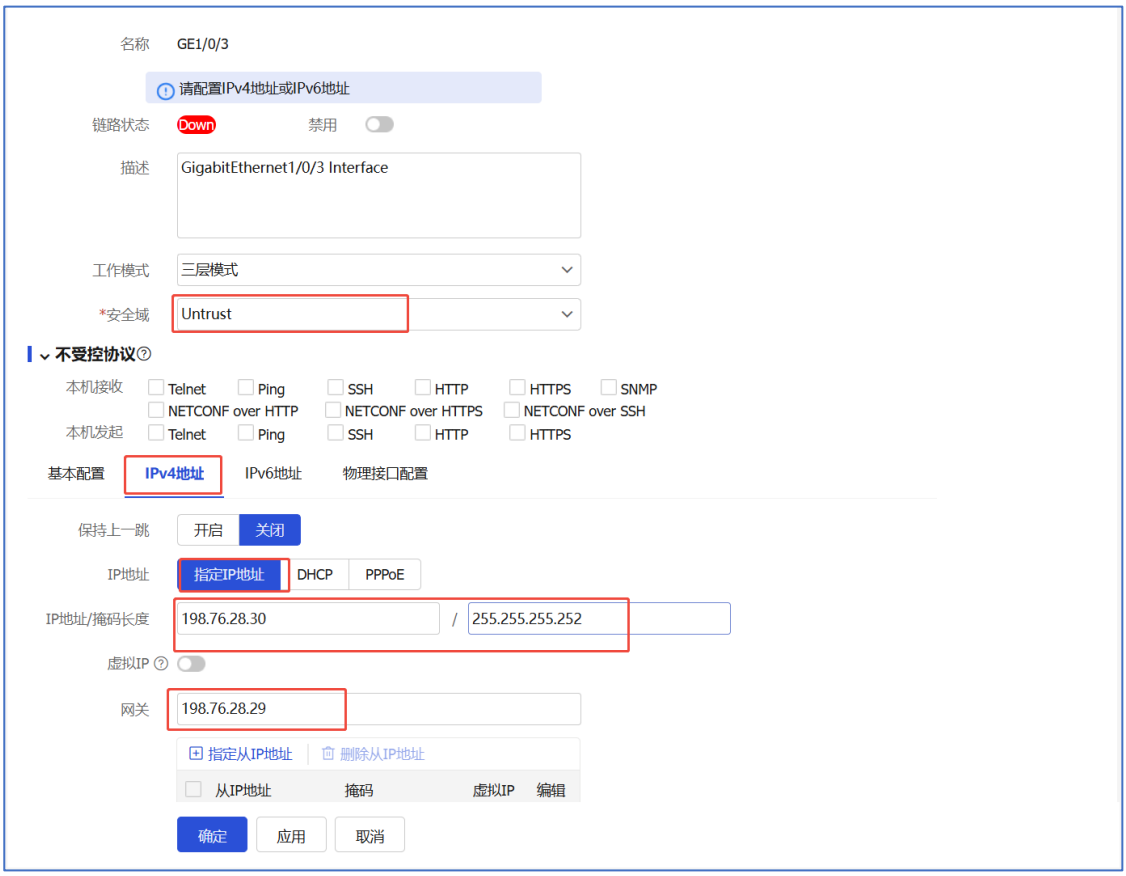
3.1 配置防火墙内外网口 ip

3.1.1 配置防火墙外网

#在“网络”>“接口与 VRF”>“接口”选项中选择 1/0/3 接口并点击此接口最后面的”编辑”按钮。

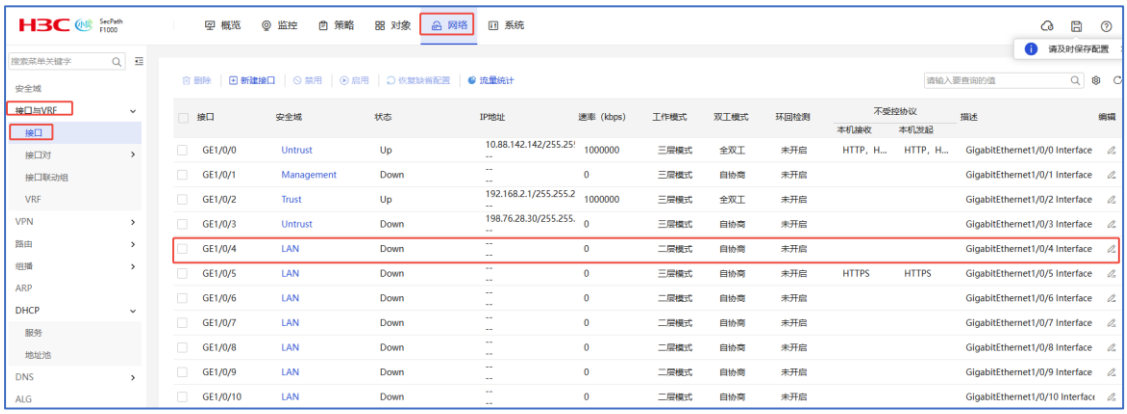


#“IPv4 地址”安全域选择 untrust，填写运营商给的公网地址 198.76.28.30，掩码为 255.255.255.252。网关地址 198.76.28.29

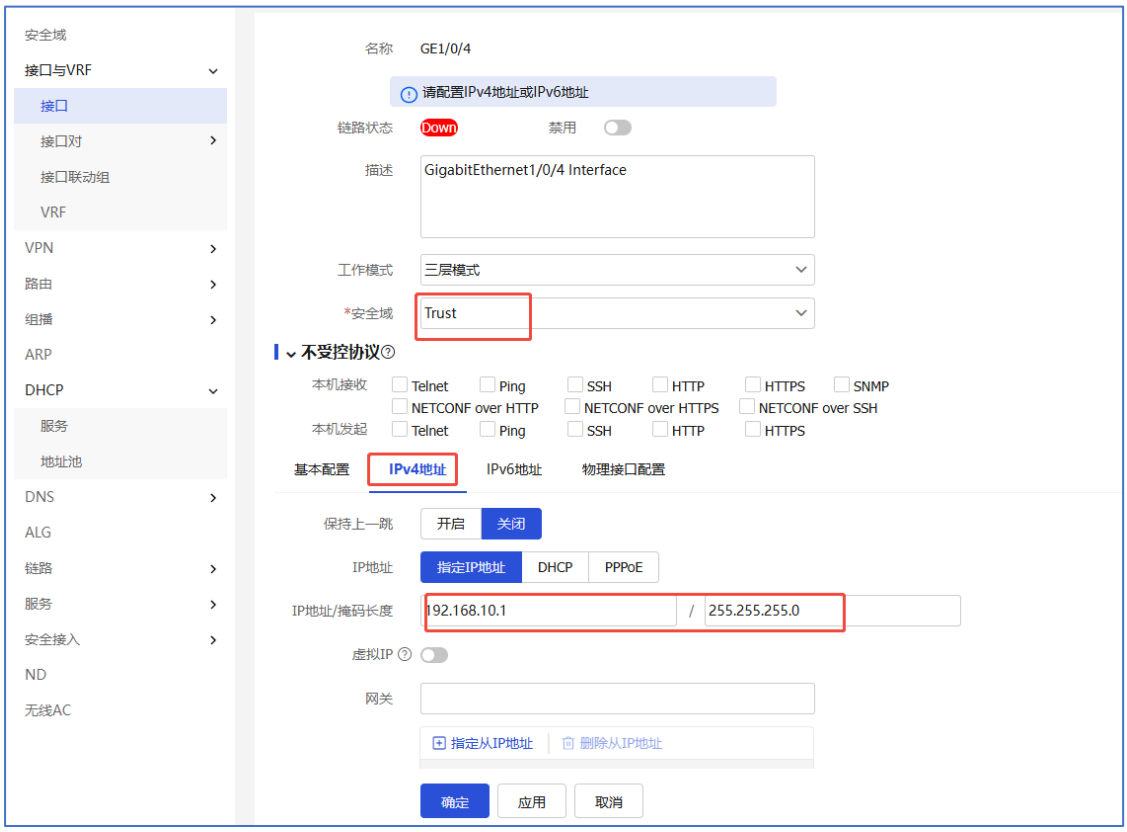


3.1.2 配置内网

#在“网络”>“接口与 VRF”>“接口”选项中选择 1/0/4 接口并点击此接口最后面的”编辑”按钮。



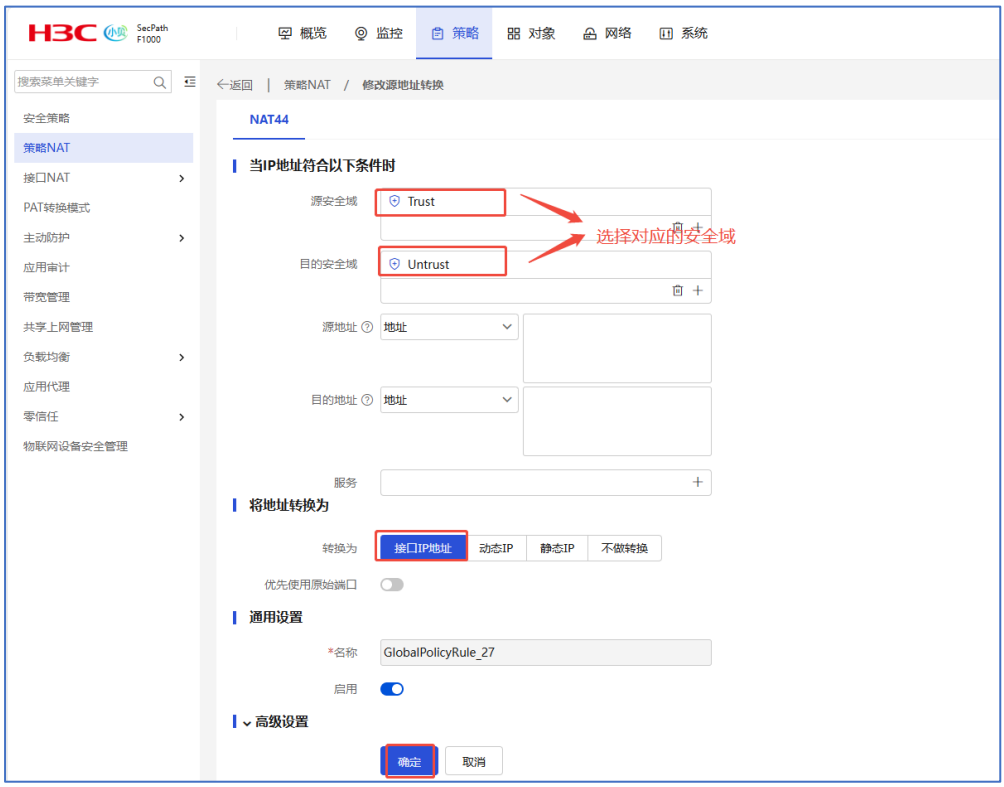
#“IPv4 地址”安全域选择 trust，设置内网网关地址为 192.168.10.1，掩码为 255.255.255.0。



3.2 配置全局 NAT 地址转换

#在 “策略” > “安全策略” > “策略 NAT” 选项中点击新建源地址转换。

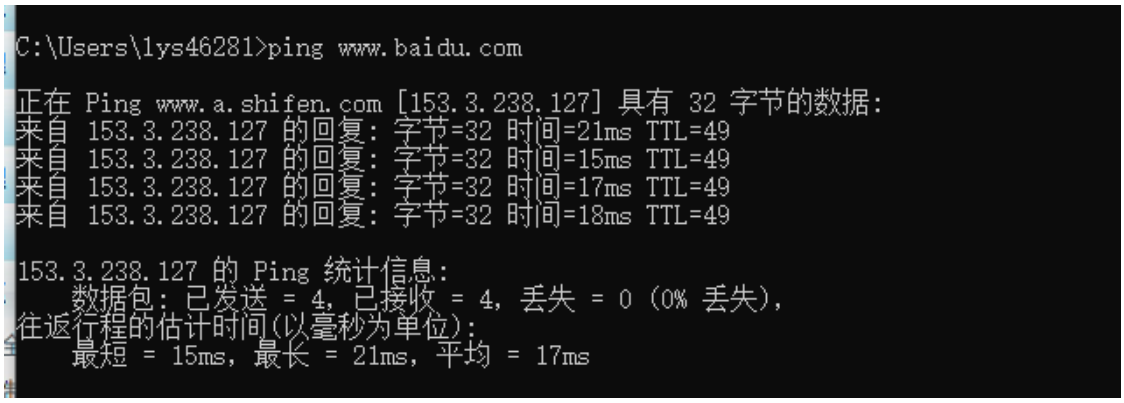
选择对应的安全域，将地址转换为接口 ip 地址，如本案例中内网为 trust 域，外网为 untrust 域



3.3 保存配置

四 结果测试

内网终端通过全局策略 nat 实现源地址转换，转换为公网 ip 能够正常上网。


C:\Users\lys46281>ping www.baidu.com
正在 Ping www.a.shifen.com [153.3.238.127] 具有 32 字节的数据:
来自 153.3.238.127 的回复: 字节=32 时间=21ms TTL=49
来自 153.3.238.127 的回复: 字节=32 时间=15ms TTL=49
来自 153.3.238.127 的回复: 字节=32 时间=17ms TTL=49
来自 153.3.238.127 的回复: 字节=32 时间=18ms TTL=49
153.3.238.127 的 Ping 统计信息:
数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
最短 = 15ms, 最长 = 21ms, 平均 = 17ms