设备部署方式 **张新姿** 2021-07-18 发表

# 组网及说明

## 1 配置需求及说明

### 1.1 适用的产品系列

本案例适用于软件平台为Comware V7系列防火墙:如F1000-A-G2、F1000-S-G2、F100-M-G2、F10 0-S-G2等F1000-X-G2、F100-X-G2系列的防火墙。

注:本案例是在F100-C-A6-WL的 Version 7.1.064, Release 9601P39版本上进行配置和验证的。

#### 1.2 配置需求及实现的效果

将防火墙部署在互联网出口,使用固定ip方式接入互联网。运营商提供的IP地址为198.76.28.30,网关为198.76.28.29。初步规划防火墙使用3接口接入运营商,使用4接口连接内部网络,内部网络使用192. 168.10.0网段,要求内网终端可以自动获取到地址并可以访问互联网。

### 2 组网图



### 配置步骤

### 1 配置步骤 1.1 基本登录

#在防火墙接口面板找到0接口,用网线将电脑和设备的0接口连在一起,电脑配置与设备管理IP相同网段的地址192.168.0.2/24,下面是电脑IP地址配置方法:

点击电脑右下角电脑图标,选择"网络和Internet设置"选项。







#鼠标双击"Internet协议版本4"打开属性菜单,按照下面图片内容配置电脑IP地址。

以太网 雇性	×	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 雇性		×
网络 共享		常规		
连接时使用:		如果网络支持此功能,则可以获取自	动指派的 IP 设置。否则,你需要从网	
Intel(R) Ethernet Connection (10) I219-V		格系统管理员处获得适当的 IP 设置。		
	配置(C)	○ 自动获得 IP 地址(Q)		
此连接使用下列项目(O):		● 使用下面的 IP 地址(S):		
<ul> <li>✓ Microsoft 网络客户端     <li>✓ ✓ ✓ Microsoft 网络的文件和打印机共享     </li> </li></ul>	^	IP 地址([):	192.168.0.2	
☑ 🥎 QoS 数据包计划程序		子网掩码(山):	255 . 255 . 255 . 0	
▲ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)     ▲ Microsoft 网络适配器多路传送器协议		默认网关(D):	192.168.0.1	
<ul> <li>▲ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)</li> </ul>		○ 自动获得 DNS 服务器地址(B)		_
<ul> <li>Ex10.1011/2012/2012/0110/14/14/</li> </ul>	>	●使用下面的 DNS 服务器地址(E)	):	
<b>安装(N)</b> 卸载(U)	屬性(R)	首选 DNS 服务器(空):	114 . 114 . 114 . 114	
描述 传输控制协议/Internet 协议。读协议显默认的广域网络协议,用 于在不同的相互连接的网络上通信。		餐用 DNS 服务器(A):	8.8.8.8	
		□退出时验证设置①		
1400 B	Rola		确定取消	i

#电脑IP地址配置完成后打开浏览器,在浏览器地址栏中输入<u>https://192.168.0.1</u>登录设备管理界面。设备默认用户名密码均为admin。

