

组网及说明

1 配置需求或说明

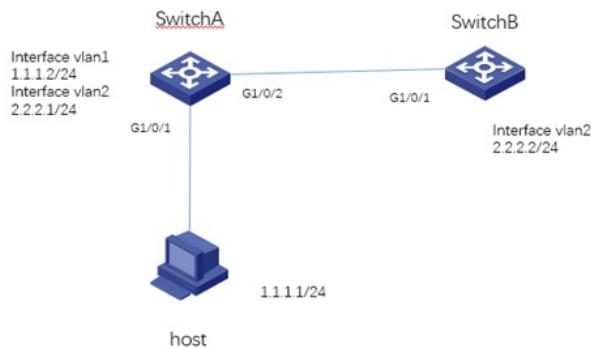
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5500V2-34S-EI、S5500V2-28F-SI、S5530F-EI-D、S5560-54C-EI、S5560X-54C-PWR-EI、S5820V2-52Q、S5820V2-52QF-H3等S5500V2、S55X0、S58X0V2系列的交换机。

1.2 配置需求及实现的效果

HOST主机1.1.1.1跨网段访问SwitchB 2.2.2.2的 WEB界面。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 配置SwitchA

```
#进入系统视图  
<H3C>system-view  
#配置将G1/0/2接口划分到VLAN 2  
[H3C]vlan 2  
[H3C-vlan2]port GigabitEthernet 1/0/2  
[H3C-vlan2]quit  
#配置VLAN1,VLAN2虚接口地址  
[H3C]interface vlan 1  
[H3C-Vlan-interface1]ip address 1.1.1.2 24  
[H3C-Vlan-interface1]quit  
[H3C]interface vlan 2  
[H3C-Vlan-interface2]ip address 2.2.2.1 24  
[H3C-Vlan-interface2]quit  
#保存配置  
[H3C]save force
```

3.2 配置SwitchB

```
#进入系统视图  
<H3C>system-view  
#将G1/0/1接口划分到VLAN 2  
[H3C]vlan 2  
[H3C-vlan2]port GigabitEthernet 1/0/1  
[H3C-vlan2]quit  
#配置交换机的管理地址:  
[H3C] interface vlan-interface 2  
[H3C-VLAN-interface1] ip address 2.2.2.2 255.255.255.0  
[H3C-VLAN-interface1] quit  
#配置回程路由  
[H3C]ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 2.2.2.1  
#保存配置  
[H3C]save force
```

3.3 配置HOST

HOST主机IP地址1.1.1.1,掩码255.255.255.0, 网关1.1.1.2

3.4 登录设备

配置完成后HOST主机1.1.1.1就可以ping通SwitchB 2.2.2.2，如果HOST主机1.1.1.1需要登录SwitchB 2.2.2.2的管理界面，前提是SwitchB管理界面已经开启，如果未开启可以参照轻轻松松配交换的2.2.1章节“V7交换机WEB登录设备方法”配置，开启WEB登录后即可通过<https://2.2.2.2>管理SwitchB。

配置关键点