

知 S3X00V2/S3110系列交换机切换用户角色配置方法

Telnet 樊凡 2019-04-11 发表

组网及说明

本案例适用于如S3100V2-26TP-SI、S3100V2-26TP-EI、S3600V2-28TP-EI、S3600V2-28TP-SI、S3110-26TP-PWR等S3100V2、S3600V2、3110系列的交换机。

Switch管理VLAN是VLAN2，开启了Telnet功能。Telnet用户主机与Switch相连，配置telnet登录用户的权限为level-1，配置超级密码的用户登录权限为level 3，用户可以通过super命令切换用户角色从而对设备配置进行操作



配置步骤

Switch配置

```
# 创建管理VLAN。  
<H3C> system-view  
#设置交换机系统名称为Switch  
[H3C]sysname Switch  
[Switch] vlan 2  
[Switch-vlan2]quit  
# 设置交换机管理地址。  
[Switch]interface Vlan-interface 2  
[Switch-Vlan-interface2]ip address 1.1.1.1 255.255.255.0  
[Switch-Vlan-interface2]quit  
# 设置交换机连接Router的接口加入VLAN2。  
[H3C]interface g1/0/1  
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port link-type access  
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port access vlan 2  
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]quit  
# 开启telnet功能。  
[Switch]telnet server enable  
# 配置使用帐号+密码方式进行telnet认证。  
[Switch] user-interface vty 0 4  
[Switch-ui-vty0-4]authentication-mode scheme  
[Switch-ui-vty0-4]quit  
# 创建admin帐号。  
[Switch]local-user admin  
# 配置帐号的服务类型为telnet。  
[Switch-luser-admin]service-type telnet  
# 配置帐号的密码为admin。  
[Switch-luser-admin]password simple admin  
#赋予帐号最高权限。  
[Switch-luser-admin] authorization-attribute level 1  
[Switch-luser-admin]quit  
# 配置最高权限用户角色切换的密码。  
[Switch] super password level 3 simple 12345  
#保存配置  
[Switch]save force  
  
#设置交换机系统名称为Router  
[H3C]sysname Router  
#Router配置接口地址，保证能和Switch互通  
[Router]interface GigabitEthernet 0/0  
[Router-GigabitEthernet0/0]ip address 1.1.1.2 255.255.255.0  
[Router-GigabitEthernet0/0]quit  
#保存配置  
[Router]save force
```

配置关键点