

S6500系列交换机TELNET本地认证的配置

一、组网需求:

如下图所示的环境中, 现需要通过配置交换机实现对登录交换机的Telnet用户进行本地认证。

二、组网图:

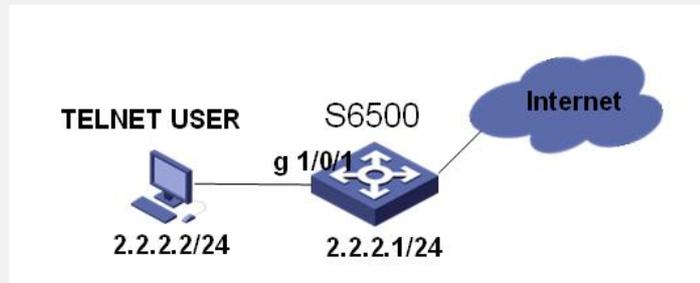


图1. 组网图

- 1) PC连接到交换机的GigabitEthernet1/0/1端口;
- 2) S6500交换机上的三层接口和PC的IP地址分别为2.2.2.1/24、2.2.2.2/24。

三、配置步骤:

- 1) 进入系统视图。

```
<SWITCH> system-view  
[SWITCH]
```

- 2) 配置Telnet用户采用AAA认证方式。

```
[SWITCH] user-interface vty 0 4  
[SWITCH-ui-vty0-4] authentication-mode scheme  
[SWITCH-ui-vty0-4] user privilege level 3  
[SWITCH-ui-vty0-4] quit
```

- 3) 创建本地用户telnet。

```
[SWITCH] local-user telnet  
[SWITCH-luser-telnet] service-type telnet  
[SWITCH-luser-telnet] password simple h3c  
[SWITCH-luser-telnet] attribute idle-cut 300 access-limit 5
```

- 4) 进入system域并指定认证方式为local方式

```
[SWITCH] domain system  
[SWITCH-isp-system] scheme local
```

- 5) 使用Telnet登录时输入用户名为telnet@system 密码为h3c, 以使用system域进行认证。

四、配置关键点:

1. 在配置Telnet用户时, 一定要注意指定用户的权限, 最高权限为3;
2. 在system域中指定认证方式为local。