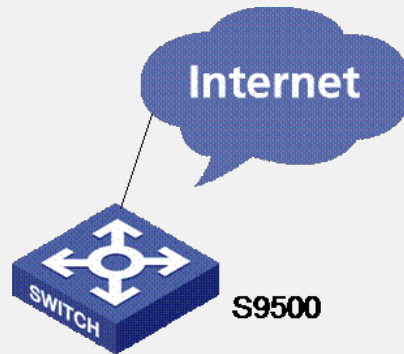


### H3C S9500交换机对通过SNMP访问交换机的用户的ACL控制配置

#### 一、组网需求:

对S9500的SNMP用户进行ACL控制, 仅允许来自10.110.100.52和10.110.100.46的SNMP用户访问交换机。

#### 二、组网图:



#### 三、配置步骤:

软件版本: S9500交换机全系列软件版本

硬件版本: S9500交换机全系列硬件版本

# 定义基本访问控制列表和子规则。

```
<S9500> system-view
```

```
System View: return to User View with Ctrl+Z.
```

```
[S9500] acl number 2000 match-order config
```

```
[S9500-acl-baisc-2000] rule 1 permit source 10.110.100.52 0
```

```
[S9500-acl-baisc-2000] rule 2 permit source 10.110.100.46 0
```

```
[S9500-acl-basic-2000] rule 3 deny source any
```

```
[S9500-acl-baisc-2000] quit
```

# 引用访问控制列表, 其中test, testgroup, testuser可以是<1-32>位字符串。

```
[S9500] snmp-agent community read test acl 2000
```

```
[S9500] snmp-agent group v3 testgroup acl 2000
```

```
[S9500] snmp-agent usm-user v3 testuser testgroup acl 2000
```

#### 四、配置关键点:

1.snmp-agent community、snmp-agent group、snmp-agent usm-user三个命令中引用的访问控制列表可以是不同的访问控制列表。

2.网管用户的ACL控制功能只能引用基于数字标识的基本访问控制列表。