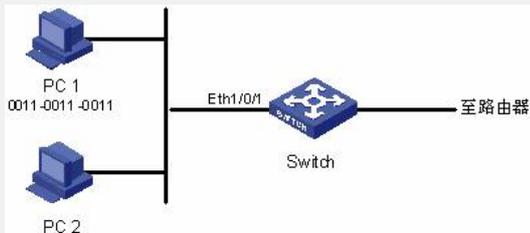


S2000-EA系列交换机二层ACL功能的配置

一、组网需求:

PC 1和PC 2通过端口Ethernet1/0/1接入交换机, PC 1的MAC地址为0011-0011-0011。要求配置二层ACL, 在每天8:00~18:00的时间段内, 对PC 1发出的目的MAC为0011-0011-0012的报文进行过滤。

二、组网图:



三、配置步骤:

```
# 定义周期时间段test, 时间范围为每天的8:00~18:00。
<Sysname> system-view
[Sysname] time-range test 8:00 to 18:00 daily
# 定义二层ACL 4000, 配置源MAC为0011-0011-0011, 目的MAC为0011-0011-0012
的访问规则。
[Sysname] acl number 4000
[Sysname-acl-ethernetframe-4000] rule 1 deny source 0011-0011-0011 ffff-ffff-ffff des
t 0011-0011-0012 ffff-ffff-ffff time-range test
[Sysname-acl-ethernetframe-4000] quit
# 在端口Ethernet 1/0/1上应用ACL 4000。
[Sysname] interface Ethernet1/0/1
[Sysname-Ethernet1/0/1] packet-filter inbound link-group 4000
```

四、配置关键点:

无