

利用Security MAC实现端口MAC绑定配置案例

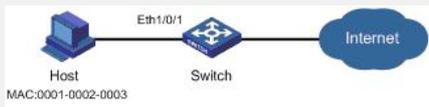
背景:

部分低端交换机不支持端口绑定功能，如S3100-SI、S5100-SI等，在客户要求做端口绑定时可以利用Security MAC来实现端口MAC绑定。

组网需求:

只允许MAC地址是0001-0002-0003的主机能够访问Eth1/0/1端口。

组网图:



配置步骤:

进入系统视图。

```
<H3C> system-view
```

启动端口安全功能。

```
[H3C] port-security enable
```

进入以太网Ethernet1/0/1端口视图。

```
[H3C] interface Ethernet 1/0/1
```

设置端口允许接入的最大MAC地址数为1。

```
[H3C-Ethernet1/0/1] port-security max-mac-count 1
```

配置端口的安全模式为autolearn。

```
[H3C-Ethernet1/0/1] port-security port-mode autolearn
```

将Host的MAC地址0001-0002-0003作为Security MAC添加到VLAN 1中。

```
[H3C-Ethernet1/0/1] mac-address security 0001-0002-0003 vlan 1
```