

S2000-EA系列交换机Smart Link链路冗余备份功能的配置

一、组网需求:

Switch A为一台H3C S2000-EA系列以太网交换机。Switch C、Switch D和Switch E均支持Smart Link功能。

为实现远程PC到服务器的可靠访问，需在交换机上做如下配置：

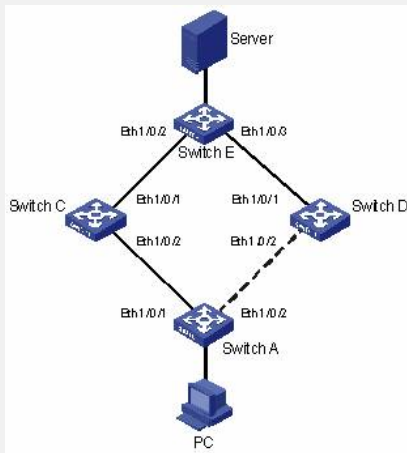
(1) 在Smart Link设备Switch A上进行如下配置：

1、创建Smart Link组并为其添加成员端口；

2、配置从指定控制VLAN发送Flush报文。

(2) 在相关设备Switch C、Switch D和Switch E上分别开启从指定控制VLAN接收处理Flush报文功能。

二、组网图:



三、配置步骤:

(1) 在Switch A上创建Smart Link组，并为其配置成员端口，开启在控制VLAN 1内发送Flush报文功能。配置如下：

进入系统视图。

```
<SwitchA> system-view
```

进入以太网端口视图，关闭端口Ethernet1/0/1和Ethernet1/0/2的STP功能。

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

```
[SwitchA-Ethernet1/0/1] stp disable
```

```
[SwitchA-Ethernet1/0/1] quit
```

```
[SwitchA] interface Ethernet 1/0/2
```

```
[SwitchA-Ethernet1/0/2] stp disable
```

退回系统视图。

```
[SwitchA-Ethernet1/0/2] quit
```

创建Smart Link组1，并进入Smart Link组视图。

```
[SwitchA] smart-link group 1
```

配置端口Ethernet1/0/1为Smart Link组的主端口，端口Ethernet1/0/2为从端口。

```
[SwitchA-smlk-group1] port Ethernet 1/0/1 master
```

```
[SwitchA-smlk-group1] port Ethernet 1/0/2 slave
```

配置在VLAN1内发送Flush报文。

```
[SwitchA-smlk-group] flush enable control-vlan 1
```

(2) 在Switch C上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能，配置如下：

进入系统视图。

```
<SwitchC> system-view
```

在Ethernet 1/0/2上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能。

```
[SwitchC] smart-link flush enable control-vlan 1 port Ethernet 1/0/2
```

(3) 在Switch D上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能，配置如下：

进入系统视图。

```
<SwitchD> system-view
```

在Ethernet 1/0/2上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能。

```
[SwitchD] smart-link flush enable control-vlan 1 port Ethernet 1/0/2
```

(4) 在Switch E上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能，配置如下：

进入系统视图。

```
<SwitchE> system-view
```

在Ethernet 1/0/2和Ethernet 1/0/3上开启从VLAN 1接收处理Flush报文功能。

```
[SwitchE] smart-link flush enable control-vlan 1 port Ethernet 1/0/2 to Ethernet 1/0/3
```

四、 配置关键点：

无