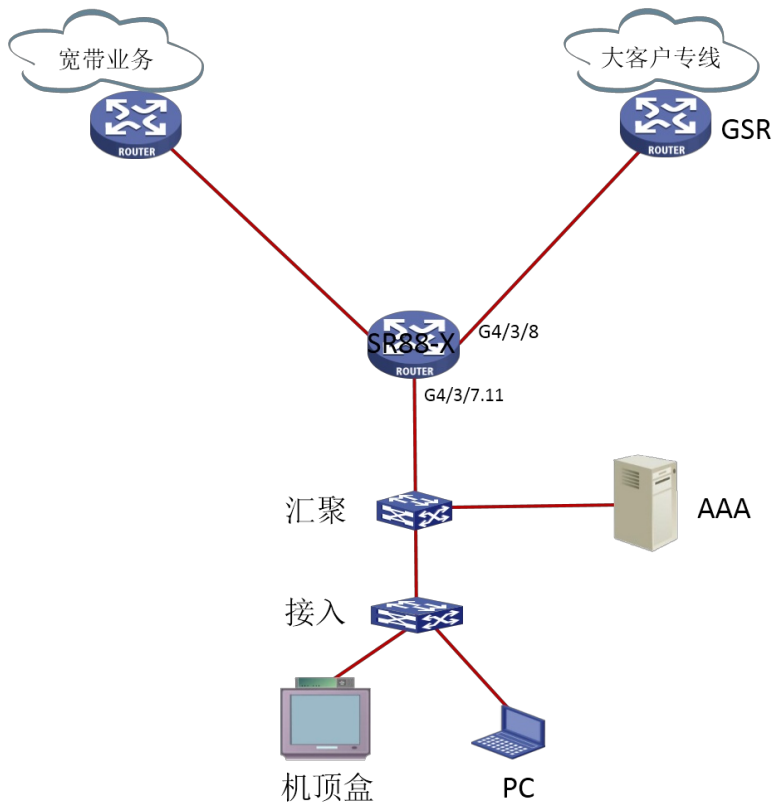


## 知 SR88X BRAS板子接口实现二层报文透传典型配置

MPLS L2VPN 程飞 2015-01-19 发表



由于SR88

X BRAS板 (SPEX1204) 子接口不支持二层报文透传。有时候我们需要在子接口上透传二层报文。例如：如图所示，汇聚交换机单链路透传vlan报文接入到SR88X BRAS，同一个接口下面既有PPPOE宽带业务，又有大客户专线业务，大客户专线业务的网关没有BRAS上，而在上联GSR上。这时就需要在子接口透传二层报文，我们可通过接口绑定VPLS实现。

1.如果现场有使用qinq,如果这种情况的需求是终结qinq外层标签，保留内层标签透传。配置如下：

```
开启L2vpn功能
l2vpn enable
```

```
创建VSI实例
vsi 1
```

创建另一个接入接口，该接入接口终结外层标签1003，并且绑定vsi.

```
interface GigabitEthernet4/3/7.11
vlan-type dot1q vid 1003
xconnect vsi 1
```

上行口配置如下：

```
interface GigabitEthernet4/3/8
port link-mode bridge
port link-type trunk
port trunk permit vlan 1 1003
port trunk pvid vlan 1003
qinq enable //这种情况下，返回的报文是要qinq的。
service-instance 1003
encapsulation s-vid 1003
xconnect vsi 1 access-mode ethernet
```

2.如果现场没有使用qinq。配置如下：

```
l2vpn enable
```

```
vsi 1
```

接入接口终结一层标签1003, 并且绑定vsi。

```
interface GigabitEthernet4/3/7.11
vlan-type dot1q vid 1003
xconnect vsi 1
```

上行口配置如下:

```
interface GigabitEthernet4/3/8
port link-mode bridge
port link-type trunk
port trunk permit vlan 1 1003
port trunk pvid vlan 1003
service-instance 1003
encapsulation s-vid 1003
xconnect vsi 1 access-mode ethernet
```