

企业交换机

快速入门

文档版本 01
发布日期 2024-12-03



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 准备工作.....	1
2 入门指引.....	2
3 步骤一：使用云专线或 VPN 连通三层网络.....	4
4 步骤二：购买企业交换机.....	5
5 步骤三：创建二层连接.....	8
6 步骤四：配置远端隧道网关.....	10

1 准备工作

操作场景

在使用企业交换机之前，您需要完成本文中的准备工作。

- [注册华为账号并开通华为云](#)
- [为账户充值](#)

注册华为账号并开通华为云

如果您已有一个华为账号，请跳到下一个任务。如果您还没有华为账号，请参考以下步骤创建。

1. 打开[华为云网站](#)。
2. 单击“注册”，根据提示信息完成注册。
注册成功后，系统会自动跳转至您的个人信息界面。
3. 参考[实名认证](#)完成个人或企业账号实名认证。

为账户充值

您需要确保账户有足够金额。

- 关于企业交换机价格，请参见[计费说明](#)。
- 关于充值，请参见[如何给华为账户充值](#)。

2 入门指引

企业交换机基于VPN或者云专线网络，在云下IDC和云上VPC之间建立二层网络。企业交换机的配置流程如图2-1所示。

图 2-1 企业交换机配置流程图

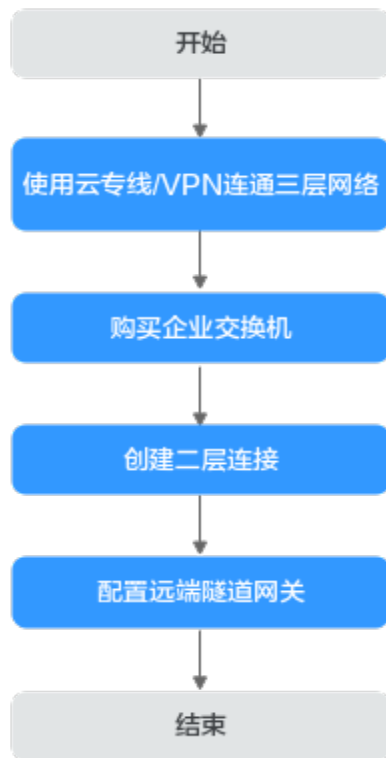


表 2-1 构建同区域 VPC 互通组网流程说明

序号	步骤	说明
1	步骤一：使用云专线或VPN连通三层网络	企业交换机建立二层通信网络时，依赖云下IDC和云上VPC之间的三层网络。本章节指导用户使用云专线或者VPN，建立本端隧道子网和远端隧道子网之间的三层网络通信。

序号	步骤	说明
2	步骤二：购买企业交换机	本章节指导用户购买企业交换机，企业交换机可以基于VPN或者云专线网络，在云下IDC和云上VPC之间建立二层网络通信。
3	步骤三：创建二层连接	企业交换机购买完成后，您还需要创建二层连接，建立本端二层连接子网和远端VXLAN交换机之间的二层网络通信。本章节指导用户创建二层连接。
4	步骤四：配置远端隧道网关	本指导用户在云下IDC侧的VXLAN隧道交换机上配置隧道网关，建立远端二层连接子网在IDC侧的VXLAN隧道。

3 步骤一：使用云专线或 VPN 连通三层网络

操作场景

企业交换机建立二层通信网络时，依赖云下IDC和云上VPC之间的三层网络。本章节指导用户使用云专线或者VPN，建立本端隧道子网和远端隧道子网之间的三层网络通信。

前提条件

使用企业交换机之前，需要规划云下和云上所需的资源，资源规划请参考[企业交换机工作原理](#)。

操作步骤

1. 创建云专线或者VPN，并进行配置，打通云下IDC和云上VPC的三层网络。
具体操作请参见[云专线](#)或[虚拟专用网络](#)。

说明

- ESW支持对接VPN场景是指经典型VPN，不支持对接专业版VPN和共享型VPN。
2. [提交工单](#)给云专线或VPN服务，确认您的云专线或VPN是否支持和企业交换机对接（VXLAN），如果不支持,需要联系客服开通云专线或VPN服务的对接企业交换机能力。

4 步骤二：购买企业交换机

操作场景

本章节指导用户购买企业交换机，企业交换机可以基于VPN或者云专线网络，在云下IDC和云上VPC之间建立二层网络通信。

前提条件

- 使用企业交换机之前，需要规划云下和云上所需的资源，资源规划请参考[企业交换机工作原理](#)。
- 企业交换机建立二层通信网络时，依赖云下IDC和云上VPC之间的三层网络，请提前使用云专线或者VPN，建立本端隧道子网和远端隧道子网之间的三层网络通信，具体请参见[使用云专线或VPN连通三层网络](#)。

约束与限制

- 企业交换机建立二层网络通信时，需要和IDC侧建立VXLAN隧道，IDC侧交换机必须支持VXLAN功能。
- 企业交换机会占用本端隧道子网的三个IP地址，用来做企业交换机实例主备节点的负载均衡，请您规划隧道子网的时候预留足够的IP地址。

操作步骤

- 进入[购买企业交换机页面](#)。
- 根据界面提示，配置企业交换机的基本信息，配置参数请参见[表4-1](#)。

表 4-1 参数说明

参数	参数说明	取值样例
计费模式	必选参数 支持包年/包月、按需付费两种计费方式。 <ul style="list-style-type: none">购买包年/包月企业交换机时，需要一次性支付选定周期内企业交换机实例的费用。按需计费，属于后付费。按秒计费，按小时结算，不足一小时以实际使用时长为准。	按需计费

参数	参数说明	取值样例
区域	必选参数。 不同区域的云服务产品之间内网互不相通，请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。	华北-北京四
主可用区	必选参数。 企业交换机实例部署采用主备模式，此处选择主节点所在的可用区。 主可用区是当前承载流量的可用区，推荐与需要通信的云服务器部署在同一个可用区，从而实现更优访问性能。	可用区1
备可用区	必选参数。 企业交换机实例部署采用主备模式，此处选择备节点所在的可用区。 备可用区用于容灾备份，建议与主可用区不同。	可用区2
规格	必选参数。 当前支持的企业交换机规格如下： <ul style="list-style-type: none"> ● 小型 <ul style="list-style-type: none"> - 最大带宽：3 Gbit/s - 最大发包数：500000 pps - 连接子网数：1 ● 中型 <ul style="list-style-type: none"> - 最大带宽：5 Gbit/s - 最大发包数：1000000 pps - 连接子网数：3 ● 大型 <ul style="list-style-type: none"> - 最大带宽：10 Gbit/s - 最大发包数：2000000 pps - 连接子网数：6 企业交换机创建完成后，不支持修改规格。	大型
虚拟私有云	必选参数。 企业交换机所属VPC。 当“隧道连接方式”选择“云专线”或者“VPN”时，此处默认选择云专线虚拟网关或VPN网关所在的VPC。	vpc-01

参数	参数说明	取值样例
隧道子网	必选参数。 企业交换机所属VPC的子网，为本端隧道子网，该子网需要与远端隧道子网建立三层网络通信。 隧道子网基于云专线或者VPN实现三层网络通信，包括本端隧道子网和远端隧道子网。企业交换机需要基于隧道子网之间的三层网络，为需要互通的云上和云下子网提供二层连接通道。	subnet-01
本端隧道IP	必选参数。 此处为本端隧道IP，即云上VPC侧的隧道IP，当前支持自动分配或手动分配IP地址。 企业交换机需要和云下IDC建立VXLAN隧道实现二层网络通信，VXLAN隧道两端各需要一个隧道IP，包括本端隧道IP和远端隧道IP，两个IP地址不能冲突。	自动分配
名称	必选参数。 输入企业交换机的名称。要求如下： <ul style="list-style-type: none">长度范围为1~64位。名称由中文、英文字母、数字、下划线（_）、中划线（-）、点（.）组成。	esw-01
描述	可选参数。 您可以根据需要在文本框中输入对该企业交换机的描述信息。	-
购买时长	包年包月场景需要选择，购买企业交换机的时长。	2个月
自动续费	选择包年包月计费模式时，可以选择开启自动续费。自动续费周期根据用户指定的购买时长确定。 <ul style="list-style-type: none">按月购买：自动续费周期为一个月。按年购买：自动续费周期为一年。	-

- 单击“下一步”。
- 在产品配置信息确认页面，再次核对企业交换机信息，确认无误后，单击“提交”，开始创建企业交换机。
企业交换机的创建过程一般需要3~6分钟，当企业交换机的状态为“运行中”时，表示创建成功。

后续操作

企业交换机创建成功后，您还需要创建二层连接、配置远端隧道网关，具体请参见[企业交换机快速入门](#)。

5 步骤三：创建二层连接

操作场景

企业交换机购买完成后，您还需要创建二层连接，建立本端二层连接子网和远端VXLAN交换机之间的二层网络通信。本章节指导用户创建二层连接。

约束与限制

- 一个二层连接可以连通一对本端和远端二层连接子网，一个企业交换机最多支持建立6个二层连接，即同时连接6对二层连接子网。
- 基于同一个企业交换机建立二层连接时，这些二层连接可以共用隧道IP，但是隧道号不能相同，隧道号是隧道的标识。
- 通过二层连接连通本端二层连接子网和企业交换机时，需要占用本端二层连接子网中的两个IP地址，用作主接口IP与备接口IP。这两个IP地址不能被本端资源占用，也不能与远端二层连接子网内的其他IP地址冲突。

操作步骤

1. 进入[企业交换机页面](#)。
选择对应的“企业交换机”名称页签。
2. 在企业交换机详情页面右下方，单击“创建连接”。
进入二层连接创建页面。
3. 根据界面提示，配置二层连接的基本信息，配置参数请参见[表5-1](#)。

表 5-1 参数说明

参数	参数说明	取值样例
企业交换机	企业交换机的名称，不用设置。	l2cg-01
虚拟私有云	企业交换机绑定的VPC名称，即本端隧道子网所属的VPC，不用设置。 选择的VPC	vpc-01

参数	参数说明	取值样例
二层连接子网	必选参数。 二层连接子网是云上VPC与云下IDC准备建立二层互通的子网，包括本端二层连接子网和远端二层连接子网。此处选择本端二层连接子网，即云上VPC的子网。 <ul style="list-style-type: none">本端和远端二层连接子网网段可以重叠，但是本端和远端子网内需要通信的服务器地址不能相同，否则无法正常通信。已被企业交换机二层连接绑定的VPC子网，不能再被其他二层连接或者企业交换机使用。	subnet-01
接口IP	必选参数。 本端二层连接子网接入到企业交换机接口的IP，包括主接口IP和备接口IP，当前支持自动分配或手动分配IP地址。	自动分配
远端接入信息 > 隧道号	必选参数。 云下IDC连接企业交换机所需的VXLAN隧道号，即VXLAN网络标识号（VNI），类似VLAN ID，用于区分VXLAN段。对于同一个VXLAN隧道，云下IDC和云上隧道号一致。	10001
远端接入信息 > 隧道IP	必选参数。 云下IDC连接企业交换机所需的VXLAN隧道IP。	-
远端接入信息 > 隧道端口	云下IDC连接企业交换机所需的VXLAN隧道端口号。默认为4789，不用设置。	4789
名称	必选参数。 输入二层连接的名称。要求如下： <ul style="list-style-type: none">长度范围为1~64位。名称由中文、英文字母、数字、下划线（_）、中划线（-）、点（.）组成	l2conn-01

4. 单击“创建”，开始创建二层连接。

二层连接的创建过程一般需要20~60秒，当二层连接的状态为“未连接”或“已连接”，表示二层连接已创建成功。

6 步骤四：配置远端隧道网关

操作场景

本指导用户在云下IDC侧的VXLAN隧道交换机上配置隧道网关，建立远端二层连接子网在IDC侧的VXLAN隧道。

本文针对用户IDC的常见组网场景提供配置参考，以华为CE6850交换机、锐捷RG-S6250交换机、H3C S6520交换机为例，如需更多配置排查，相关命令可参考实际交换机型号的产品文档。

- [操作步骤（华为CE6850交换机）](#)
- [操作步骤（锐捷RG-S6250交换机）](#)
- [操作步骤（H3C S6520交换机）](#)

约束与限制

如果您的IDC需要与华为云企业交换机对接来建立云下和云上二层网络通信，那么IDC侧的交换机需要支持VXLAN功能，建议您新购VXLAN交换机与ESW对接。如果有高可靠性要求，建议VXLAN交换机组进行容灾部署。

以下为您列举部分支持VXLAN功能的交换机，仅供参考。

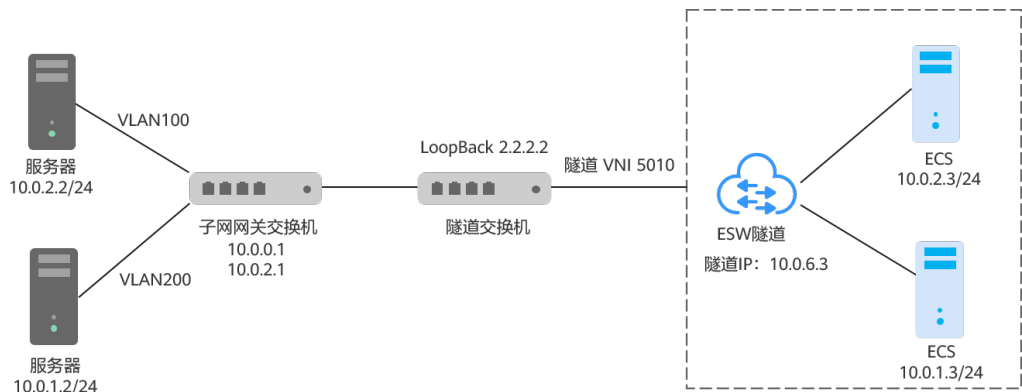
- 华为交换机：Huawei CE58、CE68、CE78、CE88系列支持VXLAN，例如CE6870、CE6875、CE6881、CE6863、CE12800。
- 其他厂商交换机：例如Cisco Nexus 9300、锐捷RG-S6250、H3C S6520。

示例组网说明

本示例场景中，规划的二层网络的子网网关和VXLAN隧道在不同的交换机上。

云上隧道IP是10.0.6.3，用户IDC侧隧道交换机的隧道IP是2.2.2.2，隧道号（VNI）是5010，仅供参考。

图 6-1 不同交换机



操作步骤（华为 CE6850 交换机）

远端隧道网关的配置方法：配置IDC隧道交换机，将二层子网VLAN的流量引流到隧道。

须知

目前大部分CE交换机不支持三层子接口转发已经封装的VXLAN报文，因此VXLAN上行（对接线上企业交换机）不能使用三层子接口，可使用VLANIF接口替代。

1. 登录隧道交换机，执行命令**system-view**，进入系统视图。
2. 进入loopback 0接口视图，配置隧道IP。
配置示例：
interface loopback 0
ip address 2.2.2.2 255.255.255.255
3. 执行命令**quit**，退出接口视图，返回到系统视图。
4. 执行命令**bridge-domain**，进入BD视图，配置BD所对应VXLAN的VNI。
配置示例：
bridge-domain 10
vlan vni 5010
5. 执行命令**quit**，退出BD视图，返回到系统视图。
6. 创建二层子接口，通过子接口将二层网络指定的VLAN引流到隧道。
配置示例：
interface 10ge 1/0/2.1 mode l2
encapsulation dot1q vid 100
bridge-domain 10
7. 执行命令**interface nve**，创建NVE接口，并进入NVE接口视图，配置VXLAN隧道源端VTEP的IP地址：2.2.2.2。
配置示例：
interface nve1
source 2.2.2.2

- 在NVE接口视图下，执行命令**vni**，配置VNI的头端复制列表。
配置示例：
vni 5010 head-end peer-list 10.0.6.3
- 在系统视图下，执行如下命令查看VXLAN的配置状态。
display vxlan vni 5010 verbose

图 6-2 VXLAN 配置状态

```
[~B0706-172.30.192.3-core-new-gateway]display vxlan vni 5010 verbose
BD ID           : 10
State           : up
NVE             : 1
Source Address  : 2.2.2.2
Source IPv6 Address : -
UDP Port        : 4789
BUM Mode        : head-end
Group Address   : -
Peer List       : 10.0.6.3
IPv6 Peer List  : -
```

up表示隧道状态正常。

操作步骤（锐捷 RG-S6250 交换机）

远端隧道网关的配置方法：在VXLAN交换机和企业交换机之间建立VXLAN隧道，以便将云下主机发送的二层报文封装为IP报文后发到企业交换机。VXLAN交换机的下行二层子接口配置VXLAN与VLAN封装规则，用来识别用户网络中的报文所属的VXLAN。

- 配置前进入全局配置模式。

配置示例：

```
Ruijie#configure
```

- 创建VXLAN。

配置示

```
Ruijie(config)#vxlan 5010
```

须知

本步骤VXLAN ID 5010，必须和表5-1创建二层连接时，远端接入信息的隧道号保持一致。

- 进入loopback接口视图，配置隧道IP。

配置示例：

```
Ruijie(config)#interface loopback 0
```

```
Ruijie(config-if-Loopback 0)#ip address 2.2.2.2 255.255.255.255
```

```
Ruijie(config-if-Loopback 0)# exit
```


须知

对于新规划的远端地址，即VXLAN交换机的接口IP地址（包括Loopback接口IP地址），要确认下其到企业交换机隧道子网路由是否可达，如果不通，需要在VXLAN交换机上配置路由。此处VXLAN交换机可以是汇聚交换机或者核心交换机，请根据网络实际规划选择。

4. 创建VXLAN隧道。
 - a. 创建OverlayTunnel1接口，该接口用于静态创建Overlay隧道。
配置示例：
Ruijie(config)#**interface overlayTunnel 1**
 - b. 指定Overlay隧道的源IP，即为用于建隧道的loopback口IP地址。
配置示例：
Ruijie(config-if-OverlayTunnel 1)#**tunnel source 2.2.2.2**
 - c. 指定Overlay隧道的目的IP，即为企业交换机隧道子网IP。
配置示例：
Ruijie(config-if-OverlayTunnel 1)#**tunnel destination 10.0.6.3**
Ruijie(config-if-OverlayTunnel 1)#**exit**
5. 配置VXLAN实例关联OverlayTunnel接口。
配置示例：
Ruijie(config)#**vxlan 5010**
Ruijie(config-vxlan)#**tunnel-interface OverlayTunnel 1**
Ruijie(config-vxlan)#**exit**

须知

- 同一企业交换机上创建多个（最多6个）二层连接场景，需和此企业交换机建多条VXLAN，可以创建多个VXLAN实例和同一个OverlayTunnel接口关联。如：OverlayTunnel1。
- 同一VXLAN交换机和多个企业交换机连接场景，此场景比较少用，可以创建多个OverlayTunnel接口与同一个VXLAN关联。如：OverlayTunnel1、OverlayTunnel2。
- 由于芯片限制，S6250产品VXLAN不支持多条隧道出口为同一个物理出口，并且还需要封装出不同的DMAC+VID信息。详情可咨询锐捷交换机技术支持。

6. 创建二层子接口配置VXLAN与vlan封装规则。
在链路聚合口AggregatePort1创建AggregatePort 1.100子接口，接收vlan为100的数据报文，并封装为VXLAN 5010通过隧道转发。
配置示例：
Ruijie(config)#**interface AggregatePort 1.100**
Ruijie(config-subif-AggregatePort 1.100)#**encapsulation dot1q s-vid 100**
Ruijie(config-subif-AggregatePort 1.100)#**encapsulation vxlan 5010**
Ruijie(config-subif-AggregatePort 1.100)#**exit**

须知

在交换机物理以太接口上创建以太网服务实例，方法类似。

7. 在系统视图下，执行如下命令查看VXLAN的配置状态。

show vxlan 5010

VXLAN配置状态

VXLAN 5010

Symmetric property : FALSE

Router Interface : -

Extend VLAN : -

VTEP Adjacency Count: 1

VTEP Adjacency List :

Interface	Source IP	Destination IP	Type
OverlayTunnel 1	2.2.2.2	10.0.6.3	static

操作步骤（H3C S6520 交换机）

远端隧道网关的配置方法：在VXLAN交换机和企业交换机之间建立VXLAN隧道，并将VXLAN隧道与VXLAN关联，以便将虚拟机发送的二层报文封装为IP报文后发到企业交换机。VXLAN交换机的下行端口上配置以太网服务实例和相应的匹配规则，用来识别用户网络中的报文所属的VXLAN。

1. 配置交换机VXLAN模式。

配置交换机工作在VXLAN模式，保存配置并重启交换机（如果已开启则跳过）。

配置示例：

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

```
[SwitchA] switch-mode 1
```

```
Reboot device to make the configuration take effect.
```

```
[SwitchA] quit
```

```
<SwitchA> reboot
```

```
Start to check configuration with next startup configuration file, please wait..
```

```
.....DONE!
```

```
Current configuration may be lost after the reboot, save current configuration?
```

```
[Y/N]:y
```

```
This command will reboot the device. Continue? [Y/N]:y
```

2. 创建隧道口并配置接口IP地址。

根据组网图规划，创建loopback接口并配置接口IP地址，作为隧道的远端地址。

配置示例：

```
[SwitchA] interface loopback 0
```

```
[SwitchA-LoopBack0] ip address 2.2.2.2 32
```

须知

对于新规划的远端地址，即VXLAN交换机的接口IP地址（包括Loopback接口IP地址），要确认下其到企业交换机隧道子网路由是否可达，如果不通，需要在VXLAN交换机上配置路由。此处VXLAN交换机可以是汇聚交换机或者核心交换机，请根据网络实际规划选择。

3. 创建VXLAN。
 - a. 开启L2VPN能力。
配置示例：
<SwitchA> **system-view**
[SwitchA] **l2vpn enable**
 - b. 配置VXLAN隧道工作在二层转发模式。
配置示例：
[SwitchA] **undo vxlan ip-forwarding**
 - c. 创建VSI实例vpna和VXLAN 5010。
配置示例：
[SwitchA] **vsi vpna**
[SwitchA-vsi-vpna] **vxlan 5010**
[SwitchA-vsi-vpna-vxlan5010] **quit**
[SwitchA-vsi-vpna] **quit**

须知

这里VXLAN ID必须和表5-1创建二层连接时，远端接入信息的隧道号保持一致。

4. 创建VXLAN隧道。
创建到达企业交换机的VXLAN隧道Tunnel1。
配置示例：
[SwitchA] **interface tunnel 1 mode vxlan**
[SwitchA-Tunnel1] **source 2.2.2.2**
[SwitchA-Tunnel1] **destination 10.0.6.3**
[SwitchA-Tunnel1] **quit**
5. 关联VXLAN和VXLAN隧道。
在VXLAN交换机上将VXLAN隧道Tunnel1与VXLAN 5010关联。
配置示例：
[SwitchA] **vsi vpna**
[SwitchA-vsi-vpna] **vxlan 5010**
[SwitchA-vsi-vpna-vxlan5010] **tunnel 1**
[SwitchA-vsi-vpna-vxlan5010] **quit**
[SwitchA-vsi-vpna] **quit**

须知

- 同一企业交换机上创建多个（最多6个）二层连接场景，需和此企业交换机建多条VXLAN，可以创建多个VXLAN和同一个VXLAN隧道关联。如：Tunnel1。
 - 同一VXLAN交换机和多个企业交换机连接场景（此场景很少用），可以创建多个VXLAN隧道和同一个VXLAN关联。如：Tunnel1、Tunnel2。
-

6. 配置以太网服务实例匹配用户报文，并将其与VSI关联。

在VXLAN交换机接口Bridge-Aggregation1上创建以太网服务实例1000，该实例用来匹配VLAN 100的数据帧，将该服务实例与vpna（VXLAN 5010）关联。

配置示例：

```
[SwitchA] Bridge-Aggregation 1
[SwitchA-Bridge-Aggregation1] port link-type trunk
[SwitchA-Bridge-Aggregation1] service-instance 1000
[SwitchA-Bridge-Aggregation1-srv1000] encapsulation s-vid 100
[SwitchA-Bridge-Aggregation1-srv1000] xconnect vsi vpna
[SwitchA-Bridge-Aggregation1-srv1000] quit
[SwitchA-Bridge-Aggregation1] quit
```

须知

在交换机物理以太接口上也可以创建以太网服务实例，方法类似。

7. 查看验证隧道状态。

- 查看Tunnel接口信息，可以看到VXLAN模式的Tunnel接口处于up状态。

配置示例：

```
[SwitchA]display interface Tunnel 1
```

```
Tunnel1
Current state: UP
Line protocol state: UP
Description: Tunnel1 Interface
Bandwidth: 64 kbps
Maximum transmission unit: 1464
Internet protocol processing: Disabled
Last clearing of counters: 17:19:44 Fri 01/18/2013
Tunnel source 2.2.2.2, destination 10.0.6.3
Tunnel protocol/transport UDP_VXLAN/IP
Last 300 seconds input rate: 0 bytes/sec, 0 bits/sec, 0 packets/sec
Last 300 seconds output rate: 0 bytes/sec, 0 bits/sec, 0 packets/sec
Input: 0 packets, 0 bytes, 4 drops
Output: 0 packets, 0 bytes, 0 drops
```

- 查看VSI信息，可以看到与VXLAN关联的VXLAN隧道、与VSI关联的以太网服务实例均处于up状态。

配置示例：

```
[SwitchA]display l2vpn vsi verbose
```

```
VSI Name: vnpa
VSI Index      : 1
VSI State      : Up
MTU            : 1500
Bandwidth      : -
Broadcast Restrain : -
Multicast Restrain : -
Unknown Unicast Restrain: -
MAC Learning   : Enabled
MAC Table Limit : -
MAC Learning rate : -
Drop Unknown   : -
Flooding       : Enabled
Statistics     : Disabled
VXLAN ID       : 5010
Tunnels:
```

Tunnel Name	Link ID	State	Type	Flood proxy
Tunnel1	0x5000001	UP	Manual	Disabled

ACs:

AC	Link ID	State	Type
BAGG1 srv1000	0	Up	Manual