

SD-WAN 接入服务

最佳实践



腾讯云

【 版权声明 】

© 2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

最佳实践

单机直挂二层互通

单机直挂三层静态路由互通

单机旁挂单边接入

单机旁挂双边接入

最佳实践

单机直挂二层互通

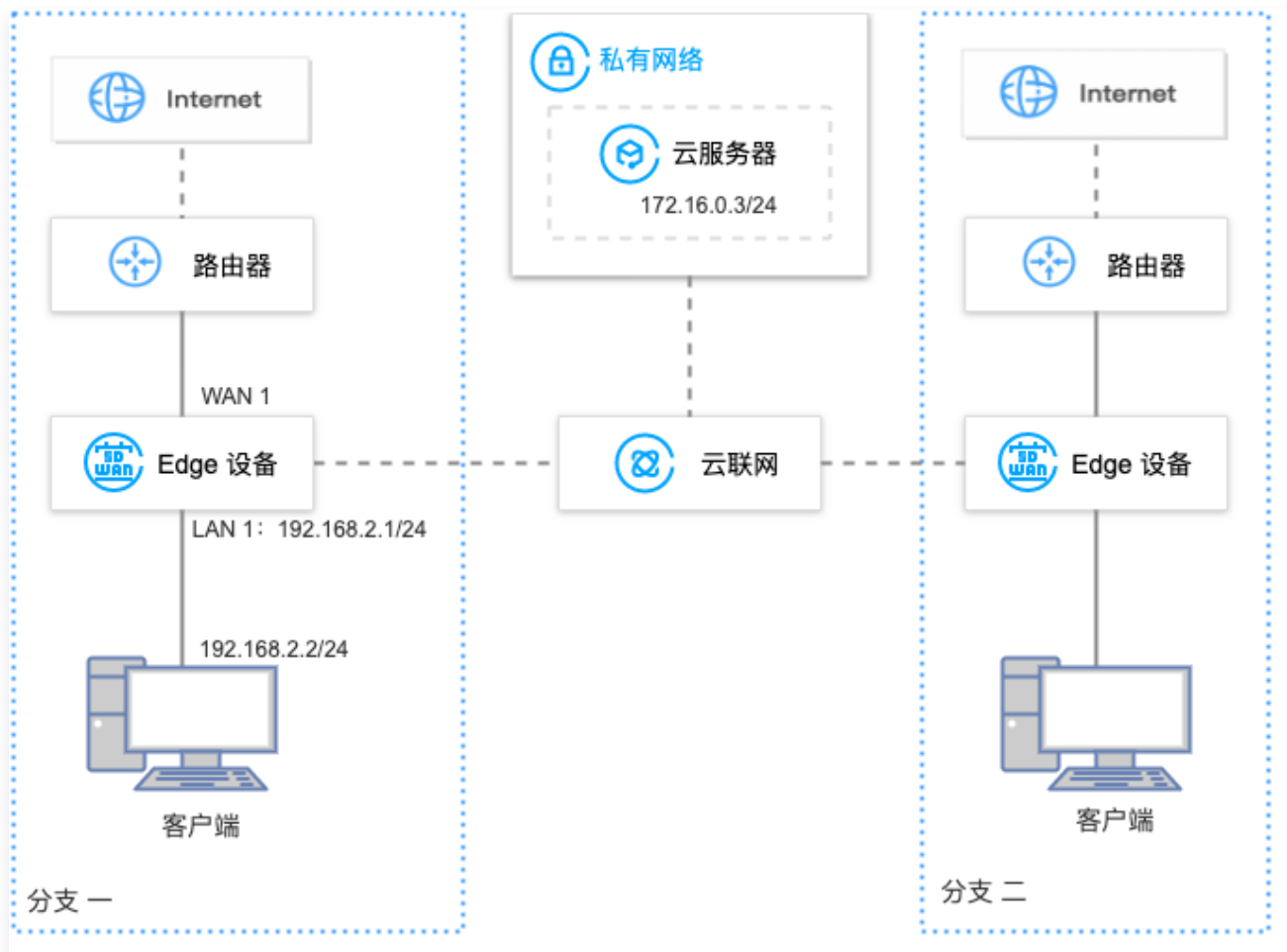
最近更新时间：2023-05-23 09:48:03

本文将为您介绍腾讯云 SD-WAN 接入服务的典型使用场景之一，Edge 设备作为线下分支 PC 等设备公网和内网流量的出口设备。线下分支 PC 等设备直接通过 LAN 或 WLAN（即无线 Wi-Fi）的方式接入 Edge 设备。通过腾讯云的 SD-WAN 接入服务可以轻松实现云下云上网络互通，即插即用、方便可靠。

操作场景

线下分支 PC 和 Edge 设备通过 LAN 口连接，Edge 设备的 WAN1 和路由器或者光猫连接。线下分支通过 Edge 设备与云上网络实现互通（请注意如下网段不可重复），其中：

- 私有网络的云服务器所在网段为172.16.0.3/24。
- Edge 设备 LAN 口的网段为192.168.2.1/24。
- 线下分支 PC 所在网段为192.168.2.2/24。



前提条件

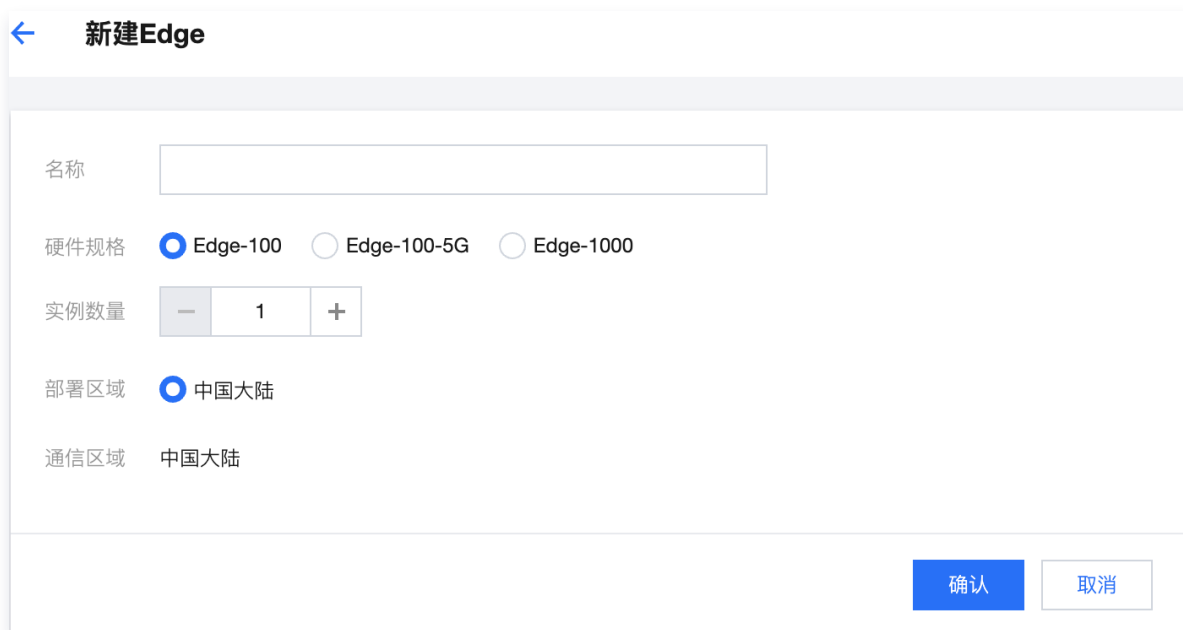
1. 已有 VPC，若需创建 VPC，详细操作请参见 [快速搭建 IPv4 私有网络](#)。

2. 已有云联网实例，若需创建云联网实例，详细操作请参见 [新建云联网实例](#)。
3. VPC 已与现有云联网关联，详细操作请参见 [关联网络实例](#)。
4. 已购买 Edge 设备，并确认收货成功，具体操作请参见 [购买 Edge 设备](#)。
5. 如果您在本地配置防火墙，请参见 [客户侧防火墙配置要求](#) 开放相应的协议和端口。

操作步骤

步骤一：新建 Edge 实例并购买带宽

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，在“Edge 设备”页面上方，单击**新建**。
2. 在**新建 Edge** 页签中，填写设备名称，选择硬件规格等信息。



新建Edge

名称

硬件规格 Edge-100 Edge-100-5G Edge-1000

实例数量 1

部署区域 中国大陆

通信区域 中国大陆

3. 单击**下一步**，选择申请数量并填写收货信息后单击**确认**。
4. 在 **Edge 实例列表** 页面找到需要购买带宽的实例，并在操作列单击**购买带宽**。

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	WAN网段	LAN网段	链路状态	备注	带宽到期时间	操作
<input type="checkbox"/>		离线	2Mbps 可用	-	-			-	2023-01-11 14:13:35 到期	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/>		离线	- 未购买	-				12345678901...	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/>		离线	- 未购买	-				-	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除

5. 在 **Edge 带宽购买** 页面配置购买信息

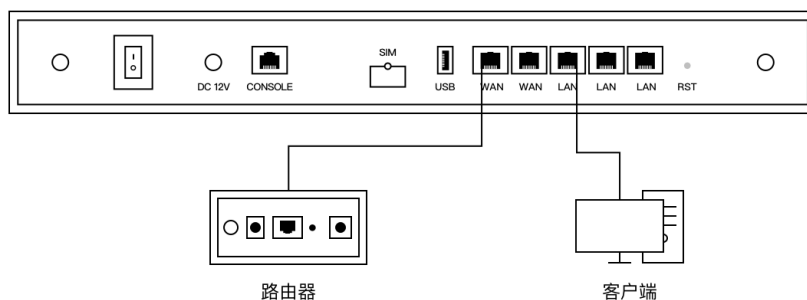


6. 单击**立即购买**，跳转至购买确认页面，信息确认无误后请提交订单并完成支付。

步骤二：安装调试 Edge 设备并绑定 Edge 实例 SN

安装调试 Edge 设备

收到 Edge 设备后，您需要安装 Edge 设备并进行简单的调试。



1. 检查配件是否完整。配件详情请参见 [硬件特性说明](#)。

2. 设备安装。

安装天线，并将 WAN 口连接至路由器，LAN 连接至客户端，然后接通电源。

3. 设备配置。若 LTE 信号指示灯长亮，可直接进行下一步状态确认。

ⓘ 说明

若 LTE 信号指示灯闪烁，将 PC 等客户端连接至 WIFI（Edge-Tencent，无密码），然后打开网址 `edge.cloud.tencent.com`，按照指引进行设置。

4. 状态确认。指示灯 SYS 长亮，即表示与云端正常通信，此时您可以通过腾讯云官网远程配置 Edge 设备。

绑定 Edge 实例 SN

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击 **Edge**。
3. 在 **Edge** 实例列表页面找到需要绑定设备 SN 的实例，并单击实例名称。
4. 在实例详情页的左侧导航栏单击**设备概况**，并在该页面的基本信息区域找到 SN 所在行，然后单击**绑定**。
5. 在弹出的**绑定 SN 号**页面中输入设备的 SN，并单击**确定**。



绑定SN号

① 仅可添加属于腾讯云Edge设备的S/N号

当前S/N号 -

新S/N号

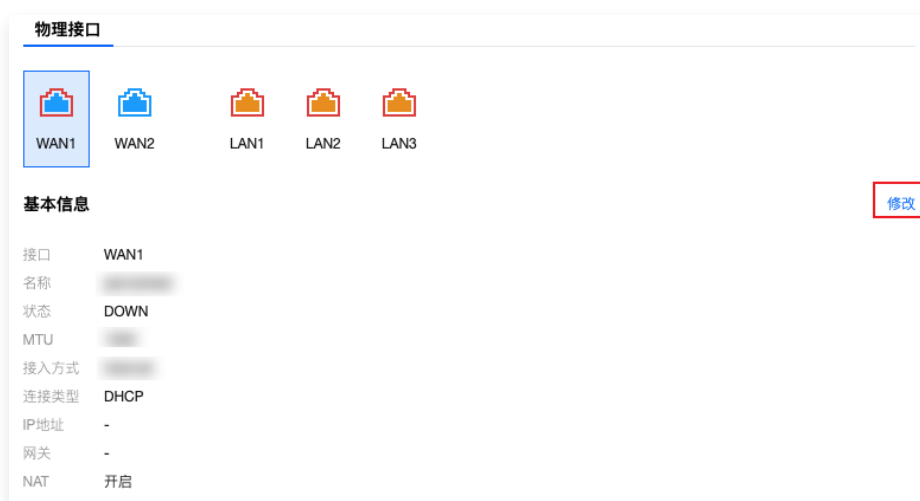
确定 取消

步骤三：配置 WAN 口

① 说明

各项配置信息和线下分支的实际情况保持一致。文章所描述内容仅为举例。

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，并在实例列表中，单击目标实例 ID。
2. 在实例详情页的左侧导航栏，选择**设备配置** > **接口配置**。
3. 在**接口配置**页面，选择物理接口 WAN1，并在**基本信息**区域，单击**修改**。



物理接口

WAN1 WAN2 LAN1 LAN2 LAN3

基本信息 修改

接口	WAN1
名称	
状态	DOWN
MTU	
接入方式	
连接类型	DHCP
IP地址	-
网关	-
NAT	开启

4. 在**编辑接口**对话框中，配置以下信息，并单击**确定**。

编辑接口 ✕

接口 WAN1

名称

接入方式 Internet 专线 冗余

连接类型 DHCP 静态 PPPOE

NAT ⓘ 开启 关闭

MTU

范围: 512~1500

确定
关闭

步骤四：配置 LAN 口

1. 在接口配置页面，选择物理接口 LAN1，并单击已关联逻辑接口区域中的编辑。

物理接口

WAN1

WAN2

LAN1

LAN2

LAN3

①

基本信息

接口 LAN1
名称 -
状态 DOWN
MTU 1500

已关联逻辑接口

名称	IP地址	操作
Default-vPort	<input type="text"/>	② 编辑 删除

2. 修改默认接口 Default-vPort 的 IP 地址为 192.168.2.1/24，并单击保存。

已关联逻辑接口

名称	IP地址	操作
<input type="text" value="Default-vPort"/>	<input type="text" value="192.168.2.1/24"/>	保存 取消

ⓘ 说明

- 如果需要修改已关联接口的 DHCP，请开启高级模式再进行编辑。
- 想要了解更多关于 LAN 接口配置的详细信息，可参见 [在云端配置 LAN 接口](#)。

步骤五：关联云联网

1. 在“Edge 设备”页面，勾选 [步骤一](#) 中新建的 Edge 设备实例，并在页面上方单击**关联云联网**。

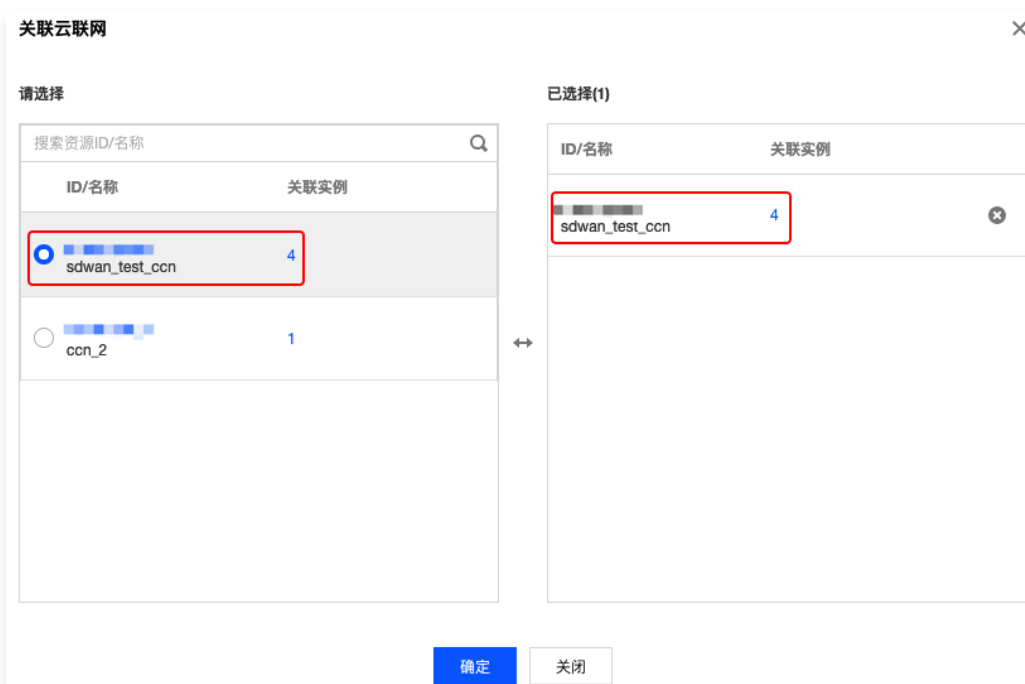
说明

仅设备状态为“运行中”的 Edge 设备才能关联云联网。



ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	LAN网段	链路状态	备注	计费时间
<input checked="" type="checkbox"/>		运行中	100 Mbps	-				
<input type="checkbox"/>		运行中	40 Mbps					

2. 在“关联云联网”对话框中，选择云联网实例，并单击**确定**。



3. 检查云联网路由表。

3.1 在“[Edge 设备](#)”页面，找到目标 Edge 设备实例，在“关联云联网”列，单击云联网 ID。

3.2 在云联网详情页面，单击**路由表**页签，即可查看分支路由与 VPC 子网路由策略。

步骤六：将路由发布至云联网

1. 在实例详情页面左侧导航栏，单击**路由表**。
2. 路由表中勾选目的网段为 192.168.2.0/24 且类型为“系统”的路由，并在列表上方，单击**开启发布**。

新建
开启发布
关闭发布
删除

默认允许网段重叠

目的网段	状态	下一跳	类型	发布开关	优先级	备注	更新时间	启用路由	操作
<input type="checkbox"/>	正常		系统	不发布	30	-	11:44:05	<input type="checkbox"/>	删除
<input checked="" type="checkbox"/>	正常		系统	不发布	0	-	12:13:21	<input type="checkbox"/>	删除

联通性测试

请登录 PC，然后 ping 私有网络云服务器的 IP 地址。

单机直挂三层静态路由互通

最近更新时间：2023-05-23 09:49:26

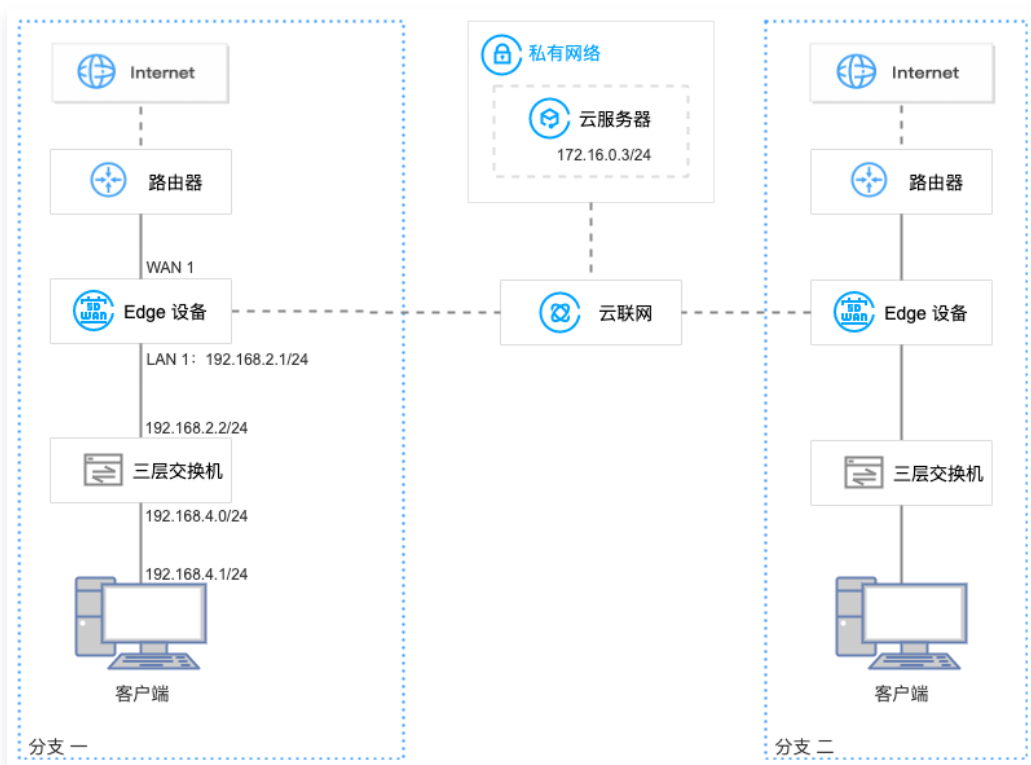
本文将为您介绍 SD-WAN 接入服务的典型使用场景之一，单机直挂三层静态路由互通。

线下分支设备接入三层交换机，交换机连接 Edge 设备，Edge 设备与出公网方向与路由器相连，实现公网资源访问，对内通过云联网实现私有网络内资源互通。轻松实现云下云上网络互通，即插即用、方便可靠。

操作场景

线下分支 PC 和三层交换机相连，三层交换机和 Edge 设备通过 LAN 口连接，Edge 设备的 WAN1 侧和路由器或者光猫连接。线下分支通过 Edge 设备与云上网络实现互通（各网段不可重复），其中：

- 私有网络的云服务器所在网段为172.16.0.3/24。
- 三层交换机对接 Edge 设备的网段为192.168.2.2/24。
- 三层交换机对接 PC 设备的网段为192.168.4.0/24。
- 线下分支 PC 所在网段为192.168.4.1/24。



前提条件

1. 已有 VPC，若需创建 VPC，详细操作请参见 [快速搭建 IPv4 私有网络](#)。
2. 已有云联网实例，若需创建云联网实例，详细操作请参见 [新建云联网实例](#)。
3. VPC 已与现有云联网关联，详细操作请参见 [关联网络实例](#)。
4. 已购买 Edge 设备，并确认收货成功，具体操作请参见 [购买 Edge 设备](#)。
5. 如果您在本地配置防火墙，请参见 [客户侧防火墙配置要求](#) 开放相应的协议和端口。

操作步骤

步骤一：新建 Edge 实例并购买带宽

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，在“Edge 设备”页面上方，单击**新建**。
2. 在**新建 Edge** 页签中，填写设备名称，选择硬件规格等信息。

新建Edge 配置界面包含以下字段：

- 名称：输入框
- 硬件规格：
 - Edge-100
 - Edge-100-5G
 - Edge-1000
- 实例数量：- 1 +
- 部署区域： 中国大陆
- 通信区域：中国大陆

底部有 **确认** 和 **取消** 按钮。

3. 单击**下一步**，选择申请数量并填写收货信息后单击**确认**。
4. 在 **Edge 实例列表** 页面找到需要购买带宽的实例，并在操作列单击**购买带宽**。

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	WAN网段	LAN网段	链路状态	备注	带宽到期时间	操作
...	...	离线	2Mbps 可用	-	-	...	...	-	2023-01-11 14:13:35 到期	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
...	...	离线	未购买	-	...	...	...	12345678901...	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
...	...	离线	未购买	-	...	...	...	-	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除

5. 在 **Edge 带宽购买** 页面配置购买信息



6. 单击**立即购买**，跳转至购买确认页面，信息确认无误后请提交订单并完成支付。

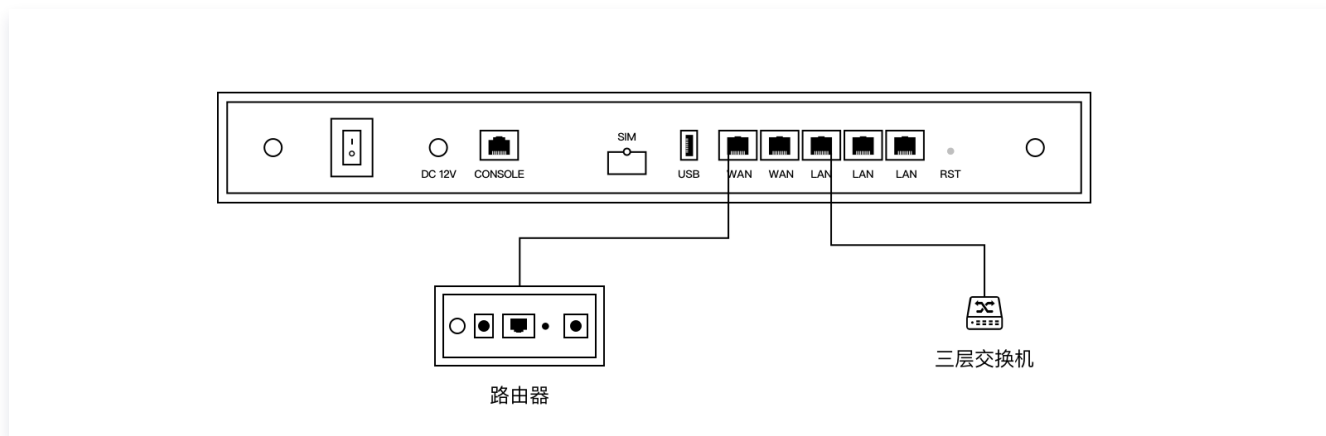
步骤二：安装调试 Edge 设备并绑定 Edge 实例 SN

安装调试 Edge 设备

收到 Edge 设备后，您需要安装 Edge 设备并进行简单的调试。

1. 检查配件是否完整。配件详情请参见 [硬件特性说明](#)。
2. 设备安装。

安装天线，并将 WAN 口连接至路由器，LAN 连接至客户端，然后接通电源。



3. 设备配置。若 LTE 信号指示灯长亮，可直接进行下一步状态确认。

说明

若 LTE 信号指示灯闪烁，将 PC 等客户端连接至 WIFI（Edge-Tencent，无密码），然后打开网址 `edge.cloud.tencent.com`，按照指引进行设置。

4. 状态确认。指示灯 SYS 长亮，即表示与云端正常通信，此时您可以通过腾讯云官网远程配置 Edge 设备。

绑定 Edge 实例 SN

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击 **Edge**。
3. 在 **Edge** 实例列表页面找到需要绑定设备 SN 的实例，并单击实例名称。
4. 在实例详情页的左侧导航栏单击**设备概况**，并在该页面的基本信息区域找到 SN 所在行，然后单击**绑定**。
5. 在弹出的**绑定 SN 号**页面中输入设备的 SN，并单击**确定**。

绑定SN号

❗ 仅可添加属于腾讯云Edge设备的S/N号

当前S/N号 -

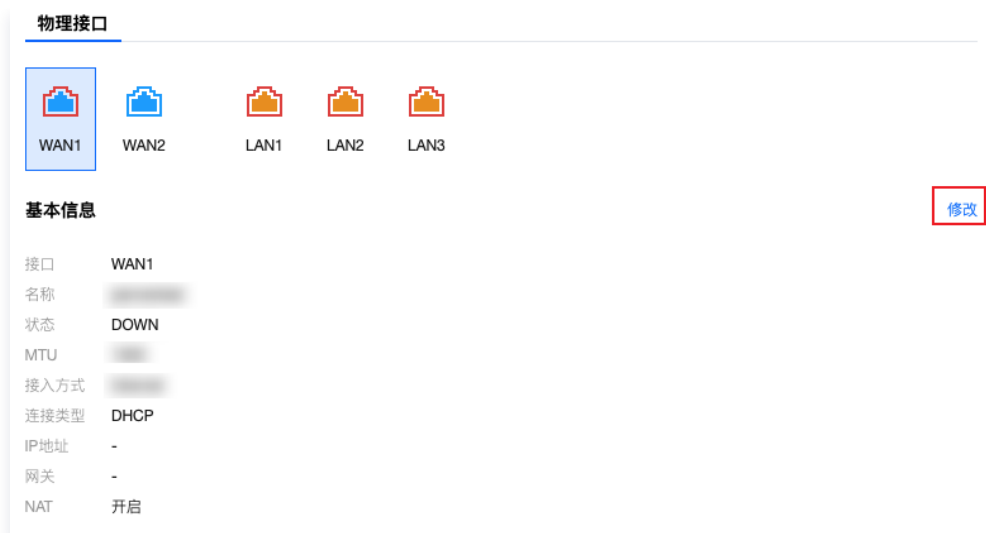
新S/N号

确定

步骤三：配置 WAN 口**说明**

配置 WAN 口后，Edge 设备可以接入互联网和腾讯云。各项配置信息和线下分支的实际情况保持一致。

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，并在实例列表中，单击目标实例 ID。
2. 在实例详情页的左侧导航栏，选择**设备配置** > **接口配置**。
3. 在**接口配置**页面，选择物理接口 WAN1，并在**基本信息**区域，单击**修改**。



4. 在编辑接口对话框中，配置以下信息，并单击确定。



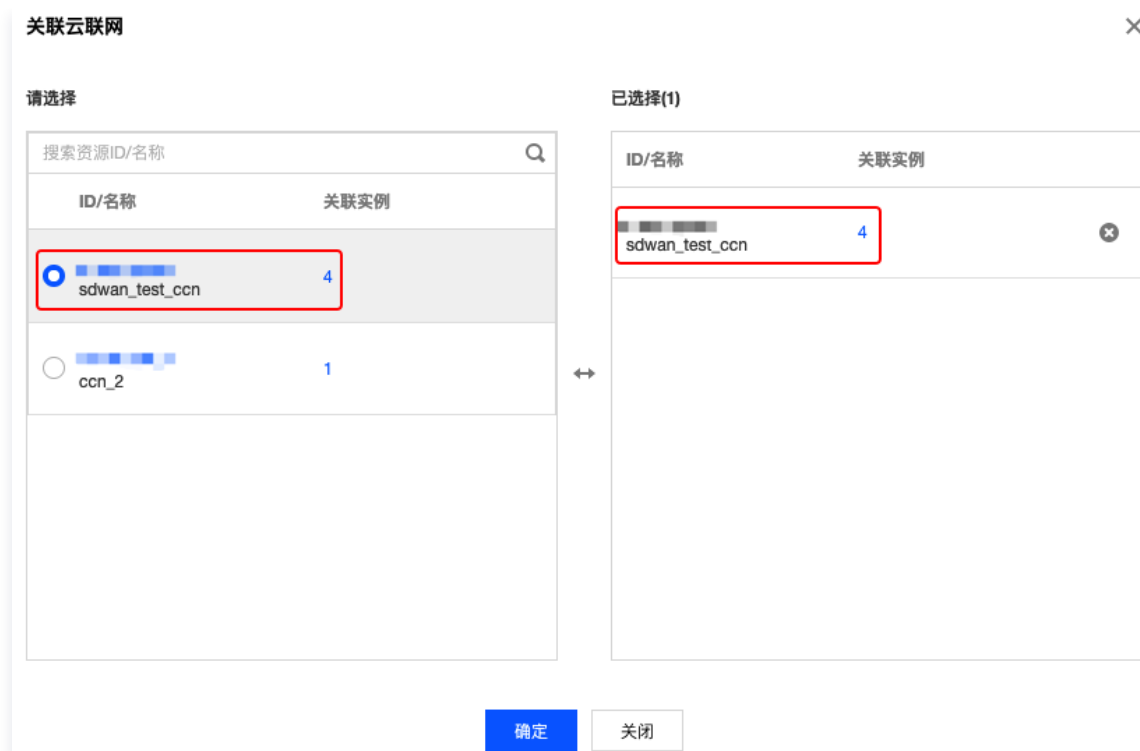
步骤四：关联云联网

1. 在“Edge 设备”页面，勾选 [步骤一](#) 中新建的 Edge 设备实例，并在页面上方单击关联云联网。

说明
仅设备状态为“运行中”的 Edge 设备才能关联云联网。



2. 在“关联云联网”对话框中，选择云联网实例，并单击确定。



3. 检查云联网路由表。

3.1 在“Edge 设备”页面，找到目标 Edge 设备实例，在“关联云联网”列，单击云联网 ID。

3.2 在云联网详情页面，单击路由表页签，即可查看分支路由与 VPC 子网路由策略。

步骤五：新建静态路由

1. 在实例详情页面左侧导航栏，单击路由表。

2. 在路由表页面，单击新建。



3. 在新建静态路由页面配置以下信息后，单击确定。

新建静态路由 ×

目的网段

下一跳

类型

启用路由 启用 关闭

发布开关 启用 关闭

优先级

备注

步骤六：配置三层交换机

在三层交换机上配置默认路由，下一跳为 Edge 设备 Default-vPort (LAN 口) 的 IP 地址。

联通性测试

请登录 PC，然后 ping 私有网络云服务器的 IP 地址。

单机旁挂单边接入

最近更新时间：2023-05-23 09:50:27

本文将为您介绍腾讯云 SD-WAN 接入服务的典型使用场景之一，Edge 设备仅作为线下分支 PC 等客户端，访问远端云服务器内网流量的出口设备。Edge 设备采用旁挂模式单边接入三层交换机，无需改变企业现有网络架构且可以节省三层交换机的端口。

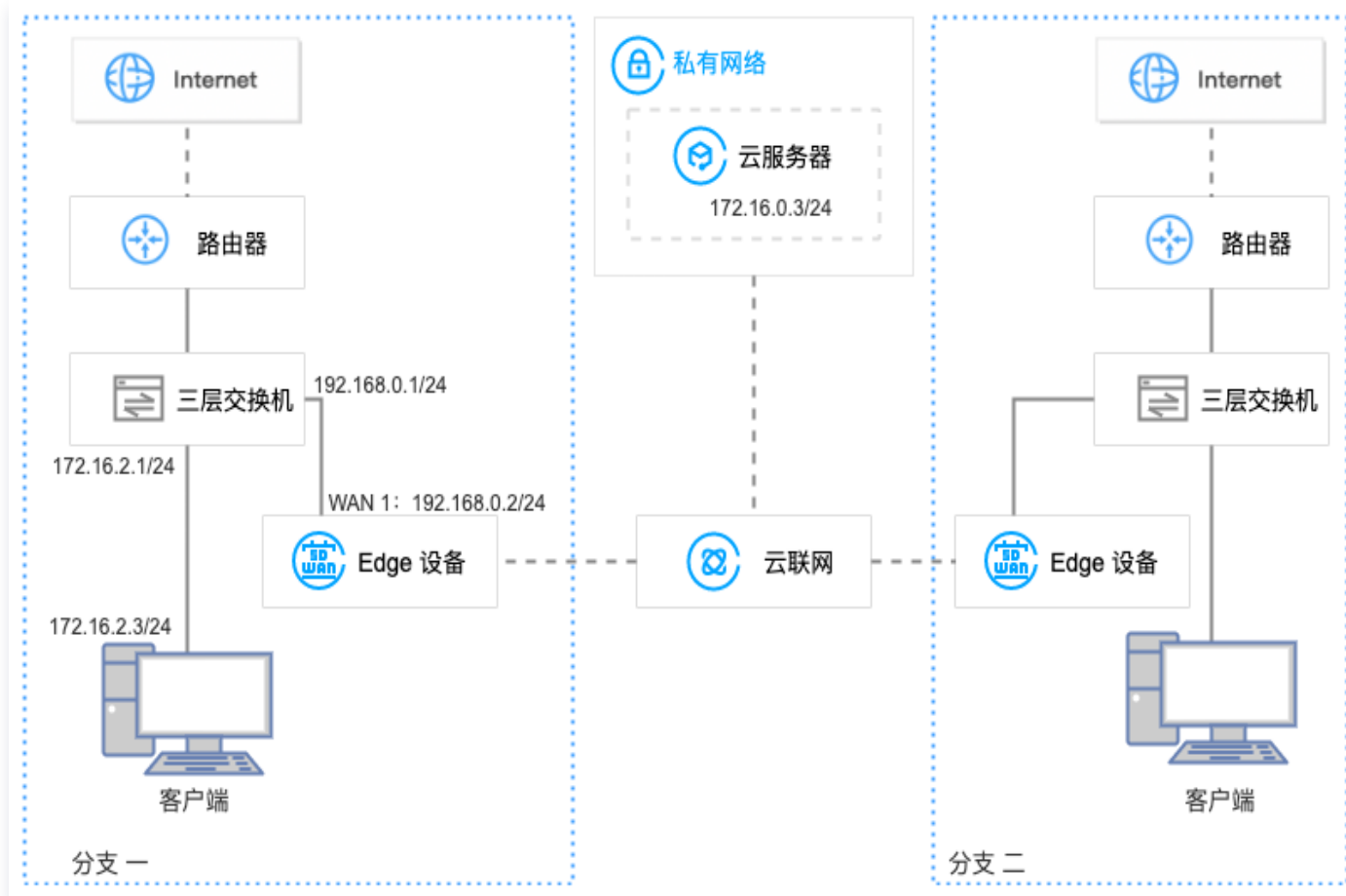
操作场景

Edge 设备的 WAN1 侧和三层交换机连接。线下分支可通过 Edge 设备与云上网络实现互通（各网段不可重复），其中：

- 私有网络的云服务器所在网段为172.16.0.3/24。
- Edge 设备 WAN 口的网段为192.168.0.2/24。
- 三层交换机与 Edge 设备连接一侧的网段为192.168.0.1/24，与 PC 一侧连接的网段为172.16.2.1/24。
- 线下分支 PC 所在网段为172.16.2.3/24。

说明

由于内网流量通过 Edge 设备的 WAN 口进出，因此，其实际最大内网带宽为设备能力的一半。



前提条件

1. 已有 VPC，若需创建 VPC，详细操作请参见 [快速搭建 IPv4 私有网络](#)。
2. 已有云联网实例，若需创建云联网实例，详细操作请参见 [新建云联网实例](#)。
3. VPC 已与现有云联网关联，详细操作请参见 [关联网络实例](#)。
4. 已购买 Edge 设备，并确认收货成功，具体操作请参见 [购买 Edge 设备](#)。
5. 如果您在本地配置防火墙，请参见 [客户侧防火墙配置要求](#) 开放相应的协议和端口。

操作步骤

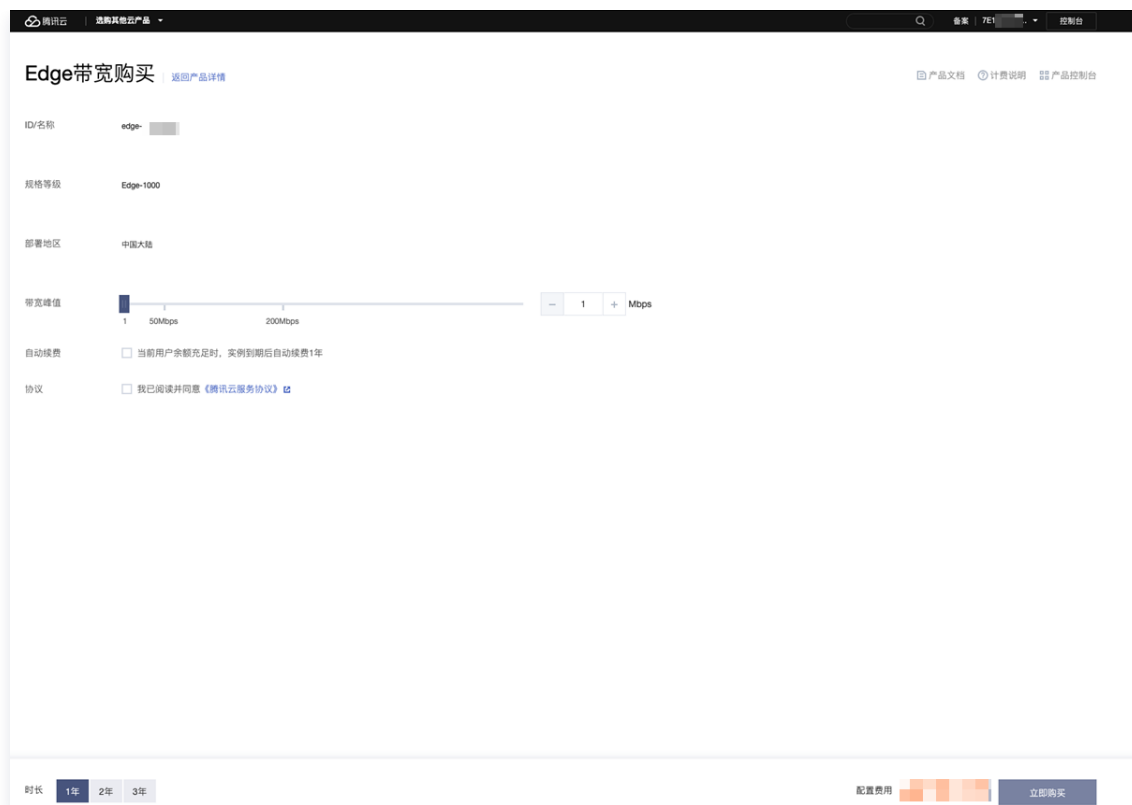
步骤一：新建 Edge 实例并购买带宽

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，在“Edge 设备”页面上方，单击**新建**。
2. 在**新建 Edge** 页签中，填写设备名称，选择硬件规格等信息。

3. 单击**下一步**，选择申请数量并填写收货信息后单击**确认**。
4. 在 **Edge 实例列表** 页面找到需要购买带宽的实例，并在操作列单击**购买带宽**。

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	WAN网段	LAN网段	链路状态	备注	带宽到期时间	操作
<input type="checkbox"/> [ID]	山	离线	2Mbps 可用	-	-	[LAN网段]	[链路状态]	-	2023-01-11 14:13:35 到期	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/> [ID]	山	离线	- 未购买	-	[WAN网段]	[LAN网段]	[链路状态]	12345678901...	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/> [ID]	山	离线	- 未购买	-	[WAN网段]	[LAN网段]	[链路状态]	-	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除

5. 在 **Edge 带宽购买** 页面配置购买信息



6. 单击**立即购买**，跳转至购买确认页面，信息确认无误后请提交订单并完成支付。

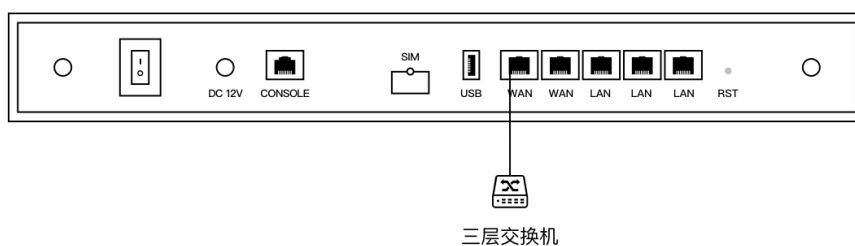
步骤二：安装调试 Edge 设备并绑定 Edge 实例 SN

安装调试 Edge 设备

收到 Edge 设备后，您需要安装 Edge 设备并进行简单的调试。

1. 检查配件是否完整。配件详情请参见 [硬件特性说明](#)。
2. 设备安装。

安装天线，并将 WAN 口连接至路由器，LAN 连接至客户端，然后接通电源。



3. 设备配置。若 LTE 信号指示灯长亮，可直接进行下一步状态确认。

说明

若 LTE 信号指示灯闪烁，将 PC 等客户端连接至 WIFI（Edge-Tencent，无密码），然后打开网址 `edge.cloud.tencent.com`，按照指引进行设置。

4. 状态确认。指示灯 SYS 长亮，即表示与云端正常通信，此时您可以通过腾讯云官网远程配置 Edge 设备。

绑定 Edge 实例 SN

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击 **Edge**。
3. 在 **Edge** 实例列表页面找到需要绑定设备 SN 的实例，并单击实例名称。
4. 在实例详情页的左侧导航栏单击**设备概况**，并在该页面的基本信息区域找到 SN 所在行，然后单击**绑定**。
5. 在弹出的**绑定 SN 号**页面中输入设备的 SN，并单击**确定**。

绑定SN号

❗ 仅可添加属于腾讯云Edge设备的S/N号

当前S/N号 -

新S/N号

确定

步骤三：配置 WAN 口

❗ 说明

各项配置信息和线下分支的实际情况保持一致，文中所描述内容仅为举例。

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，并在实例列表中，单击目标实例 ID。
2. 在实例详情页的左侧导航栏，选择**设备配置 > 接口配置**。
3. 在**接口配置**页面，选择物理接口 WAN1，并在**基本信息**区域，单击**修改**。

物理接口

WAN1 WAN2 LAN1 LAN2 LAN3

基本信息

接口	WAN1
名称	
状态	DOWN
MTU	
接入方式	
连接类型	DHCP
IP地址	-
网关	-
NAT	开启

4. 在**编辑接口**对话框中，配置以下信息，并单击**确定**。

编辑接口 ×

接口 WAN1

名称

接入方式 Internet 专线 冗余

连接类型 DHCP 静态 PPPOE

NAT ① 开启 关闭

MTU

范围：512~1500

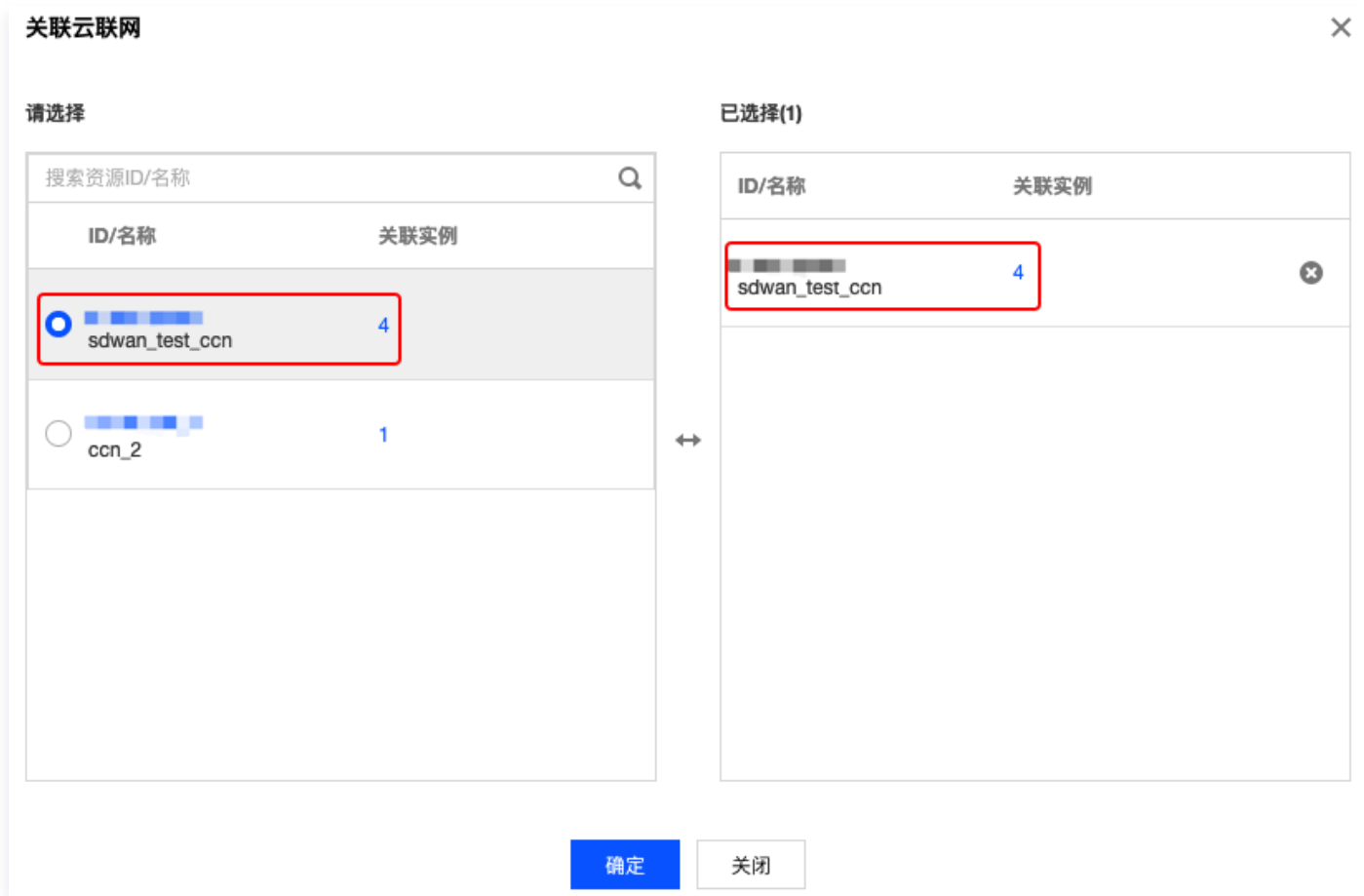
步骤四：关联云联网

1. 在“Edge 设备”页面，勾选 [步骤一](#) 中新建的 Edge 设备实例，并在页面上方单击**关联云联网**。

说明
仅设备状态为“运行中”的 Edge 设备才能关联云联网。

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	LAN网段	链路状态	备注	计费时间
<input checked="" type="checkbox"/>		运行中	100 Mbps	-		-		
<input type="checkbox"/>		运行中	40 Mbps			-		

2. 在“关联云联网”对话框中，选择云联网实例，并单击**确定**。



3. 检查云联网路由表。

- 3.1 在“Edge 设备”页面，找到目标 Edge 设备实例，在“关联云联网”列，单击云联网 ID。
- 3.2 在云联网详情页面，单击路由表页签，即可查看分支路由与 VPC 子网路由策略。

步骤五：新增静态路由

- 1. 在实例详情页面左侧导航栏，单击路由表。
- 2. 在路由表页面，单击新建。



- 3. 在新建静态路由页面配置以下信息后，单击确定。

新建静态路由 ×

目的网段

下一跳

类型

启用路由 启用 关闭

发布开关 启用 关闭

优先级

备注

步骤六：配置三层交换机

在三层交换机上新增一条静态路由，目的网段为云服务所在的网段，下一跳为 Edge 设备 WAN 口的 IP 地址。

联通性测试

请登录 PC，然后 ping 私有网络云服务器的 IP 地址。

单机旁挂双边接入

最近更新时间：2023-05-23 09:52:18

本文将为您介绍腾讯云 SD-WAN 接入服务的典型使用场景之一，Edge 设备作为线下分支 PC 等客户端访问远端云服务器内网流量的出口设备。Edge 设备采用旁挂模式双边接入三层交换机，无需改变企业现有网络架构，内网带宽可达到 Edge 设备的最大规格。

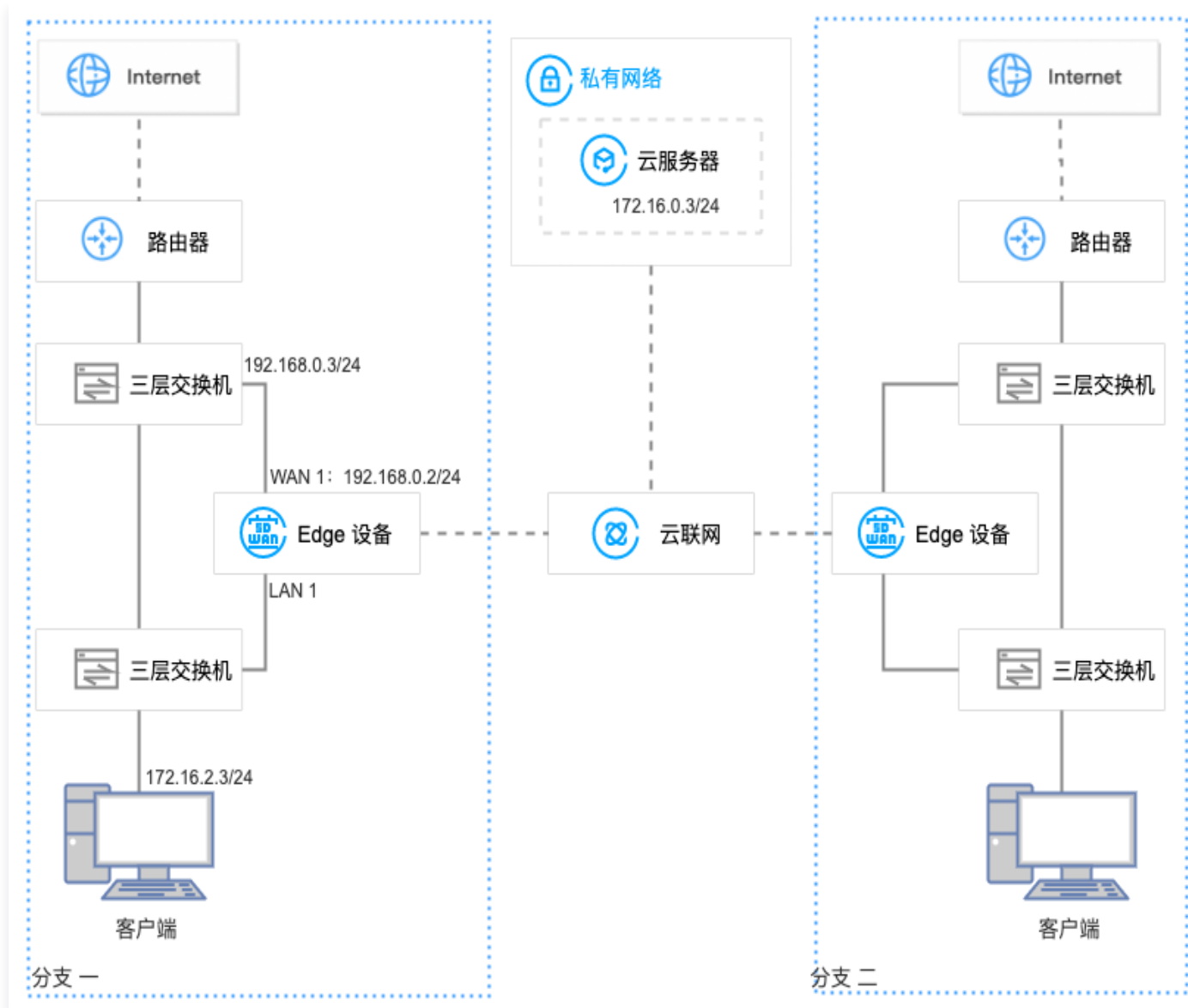
操作场景

Edge 设备的 WAN1 侧和 LAN1 侧分别和三层交换机连接。线下分支可通过 Edge 设备与云上网络实现互通（注意各网段不可重叠），其中：

- 私有网络的云服务器所在网段为172.16.0.3/24。
- 线下分支 PC 所在网段为172.16.2.3/24。
- Edge 设备 WAN 口的网段为192.168.0.2/24。
- 三层交换机与 Edge 设备WAN口连接一侧的网段为192.168.0.3/24。

说明

架构图中的两个三层交换机可以是一台物理交换机的两个接口。



前提条件

1. 已有 VPC，若需创建 VPC，详细操作请参见 [快速搭建 IPv4 私有网络](#)。
2. 已有云联网实例，若需创建云联网实例，详细操作请参见 [新建云联网实例](#)。
3. VPC 已与现有云联网关联，详细操作请参见 [关联网络实例](#)。
4. 已购买 Edge 设备，并确认收货成功，具体操作请参见 [购买 Edge 设备](#)。
5. 如果您在本地配置防火墙，请参见 [客户侧防火墙配置要求](#) 开放相应的协议和端口。

操作步骤

步骤一：新建 Edge 实例并购买带宽

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，在“Edge 设备”页面上方，单击新建。
2. 在新建 Edge 页签中，填写设备名称，选择硬件规格等信息。

←
新建Edge

名称

硬件规格 Edge-100 Edge-100-5G Edge-1000

实例数量

部署区域 中国大陆

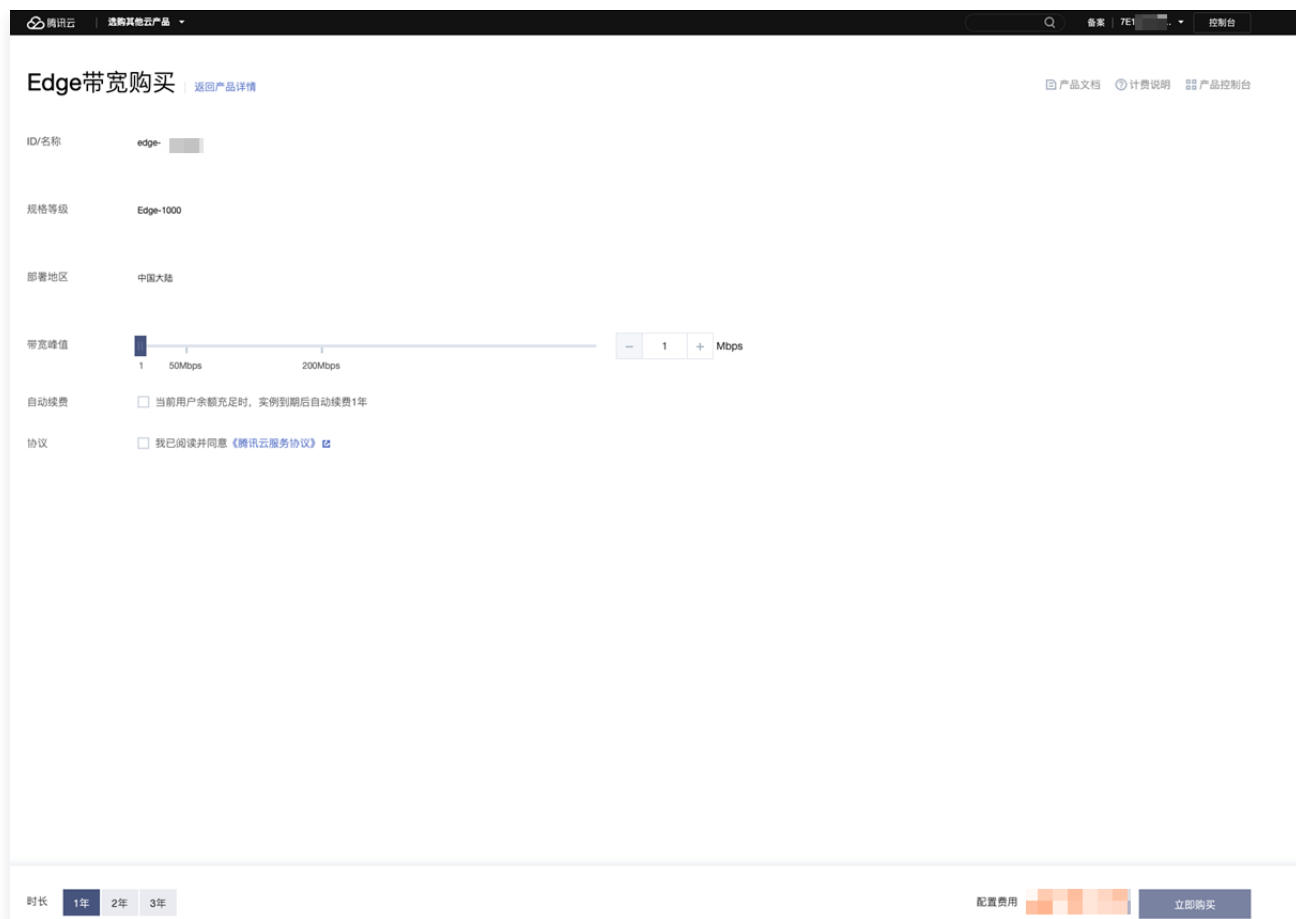
通信区域 中国大陆

3. 单击下一步，选择申请数量并填写收货信息后单击确认。

4. 在 Edge 实例列表页面找到需要购买带宽的实例，并在操作列单击购买带宽。

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	WAN网段	LAN网段	链路状态	备注	带宽到期时间	操作
<input type="checkbox"/>		离线	2Mbps 可用	-	-	192.168.1.0/24	可用	-	2023-01-11 14:13:35 到期	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/>		离线	- 未购买	-	192.168.1.0/24	192.168.1.0/24	不可用	12345678901...	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除
<input type="checkbox"/>		离线	- 未购买	-	192.168.1.0/24	192.168.1.0/24	不可用	-	-	购买带宽 升级带宽 带宽续费 删除

5. 在 Edge 带宽购买 页面配置购买信息



6. 单击**立即购买**，跳转至购买确认页面，信息确认无误后请提交订单并完成支付。

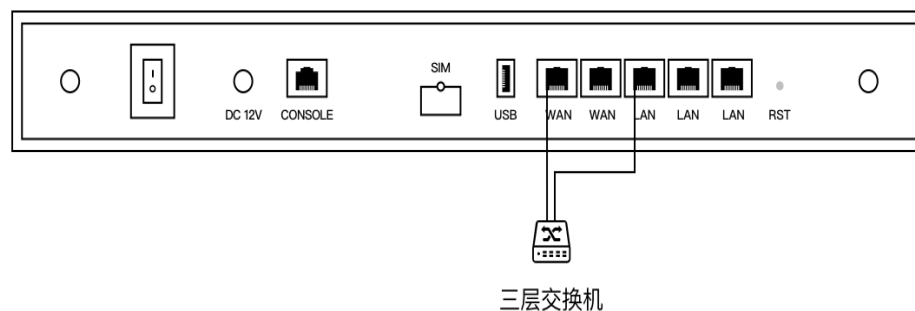
步骤二：安装调试 Edge 设备并绑定 Edge 实例 SN

安装调试 Edge 设备

收到 Edge 设备后，您需要安装 Edge 设备并进行简单的调试。

1. 检查配件是否完整。配件详情请参见 [硬件特性说明](#)。
2. 设备安装。

安装天线，并将 WAN 口连接至路由器，LAN 连接至客户端，然后接通电源。



3. 设备配置。若 LTE 信号指示灯长亮，可直接进行下一步状态确认。

说明

若 LTE 信号指示灯闪烁，将 PC 等客户端连接至 WIFI（Edge-Tencent，无密码），然后打开网址 `edge.cloud.tencent.com`，按照指引进行设置。

4. 状态确认。指示灯 SYS 长亮，即表示与云端正常通信，此时您可以通过腾讯云官网远程配置 Edge 设备。

绑定 Edge 实例 SN

1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击 **Edge**。
3. 在 **Edge 实例列表** 页面找到需要绑定设备 SN 的实例，并单击实例名称。
4. 在实例详情页的左侧导航栏单击**设备概况**，并在该页面的基本信息区域找到 SN 所在行，然后单击**绑定**。
5. 在弹出的**绑定 SN 号**页面中输入设备的 SN，并单击**确定**。

绑定SN号
×

① 仅可添加属于腾讯云Edge设备的S/N号

当前S/N号 -

新S/N号

确定
取消


步骤三：配置 WAN 口


① 说明


各项配置信息和线下分支的实际情况保持一致，文中所描述内容仅为示例。


1. 登录 [SD-WAN 接入服务控制台](#)，并在实例列表中，单击目标实例 ID。
2. 在实例详情页的左侧导航栏，选择**设备配置 > 接口配置**。
3. 在**接口配置**页面，选择物理接口 WAN1，并在**基本信息**区域，单击**修改**。


物理接口


WAN1


WAN2


LAN1


LAN2


LAN3

基本信息 修改

接口	WAN1
名称	██████████
状态	DOWN
MTU	██████████
接入方式	██████████
连接类型	DHCP
IP地址	-
网关	-
NAT	开启

4. 在编辑接口对话框中，配置以下信息，并单击确定。

编辑接口
✕

接口 WAN1

名称

接入方式 Internet 专线 冗余

连接类型 DHCP 静态 PPPOE

NAT ⓘ 开启 关闭

MTU

范围：512~1500

确定
关闭

步骤四：关联云联网

1. 在“Edge 设备”页面，勾选 [步骤一](#) 中新建的 Edge 设备实例，并在页面上方单击**关联云联网**。

说明

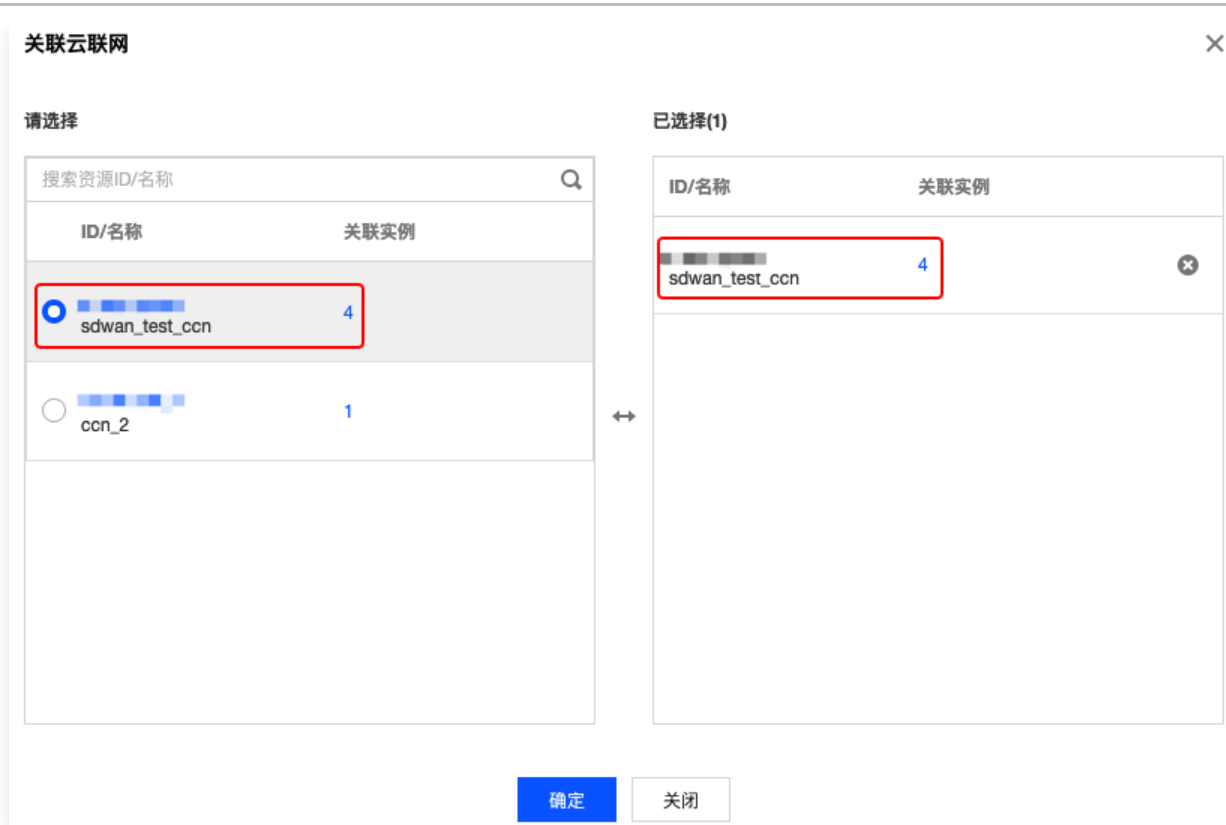
仅设备状态为“运行中”的 Edge 设备才能关联云联网。

新建
提升带宽
关联云联网
更多 ▾

请输入EDGE 设备 ID/名 Q ☆

ID/名称	监控	设备状态	带宽	关联云联网	LAN网段	链路状态	备注	计费时间
<input checked="" type="checkbox"/>	山	运行中	100 Mbps	-		-		
<input type="checkbox"/>	山	运行中	40 Mbps			-		

2. 在“关联云联网”对话框中，选择云联网实例，并单击**确定**。



3. 检查云联网路由表。

3.1 在“Edge 设备”页面，找到目标 Edge 设备实例，在“关联云联网”列，单击云联网 ID。

3.2 在云联网详情页面，单击路由表页签，即可查看分支路由与 VPC 子网路由策略。

步骤五：新增静态路由

1. 在实例详情页面左侧导航栏，单击路由表。
2. 在路由表页面，单击新建。



3. 在新建静态路由页面配置以下信息后，单击确定

说明

目的网段为 PC 所在的网段，下一跳为三层交换机与 Edge 设备 WAN 连接的 IP 地址。

新建静态路由 ×

目的网段

下一跳

类型

启用路由 启用 关闭

发布开关 启用 关闭

优先级

备注

步骤六：配置三层交换机

在三层交换机上新增一条静态路由，目的网段为云服务所在的网段，下一跳为 Edge 设备 LAN 侧的 Default-vPort IP 地址。

联通性测试

请登录 PC，然后 ping 私有网络云服务器的 IP 地址。