

ALIBABA CLOUD

阿里云

云企业网
产品简介

文档版本：20220706

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

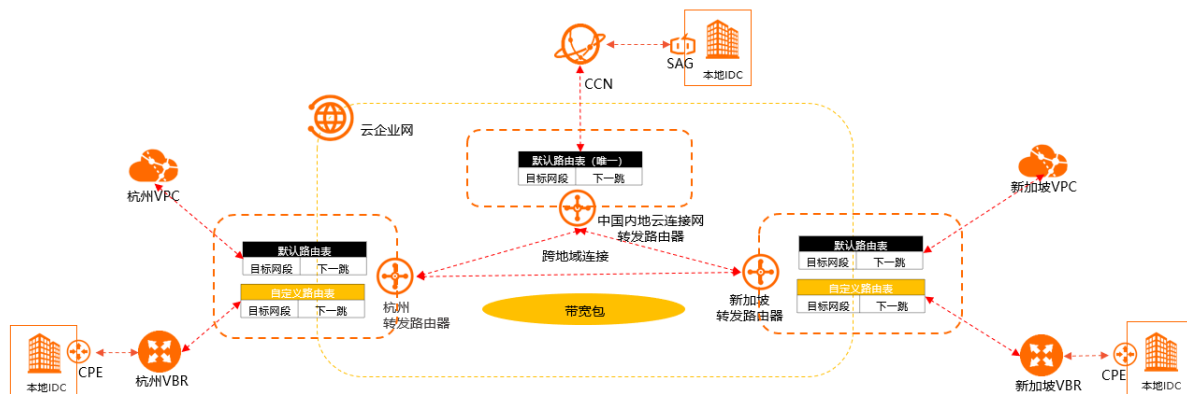
格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.什么是云企业网	05
2.转发路由器工作原理	09
3.功能特性	13
4.应用场景	18
5.使用限制	21

1.什么是云企业网

云企业网CEN（Cloud Enterprise Network）是运行在阿里云私有全球网络上的一张高可用网络。云企业网通过转发路由器TR（Transit Router）帮助您在跨地域专有网络之间，专有网络与本地数据中心间搭建私网通信通道，为您打造一张灵活、可靠、大规模的企业级云上网络。



组成部分

- 云企业网实例
云企业网实例是创建、管理一体化云上智能网络的基础资源，是转发路由器实例的载体。
一个云企业网实例可包含一个或多个转发路由器实例，多个转发路由器实例之间可通过跨地域连接和带宽包互联，帮您灵活地组建云上互连网络。
- 转发路由器实例
转发路由器实例是地域范围内的核心转发网元，为您转发同地域或跨地域间的流量，并支持定义灵活的路由策略。在一个云企业网实例中，一个地域支持创建一个转发路由器实例。
- 网络实例
转发路由器支持连接以下四种网络实例，帮您实现云上资源互通、跨地域资源互通、云上和云下资源的互通。
 - 专有网络VPC（Virtual Private Cloud）实例
 - 边界路由器VBR（Virtual Border Router）实例
 - 云连接网CCN（Cloud Connect Network）实例
 - 转发路由器TR（Transit Router）实例
- 网络实例连接
网络实例连接是转发路由器与网络实例之间的连接关系。依据网络实例类型，可分为：
 - VPC网络实例连接
 - VBR网络实例连接
 - CCN网络实例连接
 - 跨地域连接
跨地域连接即为不同地域转发路由器实例之间的连接。跨地域连接与带宽包组合使用后，可实现网络实例跨地域互通；同地域的网络实例可通过地域内的转发路由器直接互通，无需创建跨地域连接以及购买带宽包。
- 转发路由器路由表

转发路由器已经连接的网络实例通过该地域下转发路由器路由表进行流量转发。转发路由器包含一张默认路由表，支持创建自定义路由表并支持通过关联转发和路由学习功能定义互通、隔离、引流策略，满足您多样化的组网需求。

- 默认路由表
系统自动为每一个转发路由器实例创建一张默认路由表。
- 自定义路由表
自定义路由表需要您手动创建。自定义路由表类似于传统路由器中配置的Virtual Routing Forwarding（VRF），与默认路由表及其他自定义路由表互不相通，可以实现访问隔离。
- 关联转发
网络实例连接与转发路由器路由表可以创建关联转发关系。关联转发关系创建后，转发路由器会依据网络实例连接关联的路由表转发其流量。
- 路由学习
网络实例连接与转发路由器路由表可以创建路由学习关系。路由学习关系创建后，路由表可以自动学习该网络实例的路由。
- 带宽包
带宽包提供跨地域互通带宽。带宽包与转发路由器的跨地域连接组合使用，可实现网络实例跨地域互通。更多信息，请参见[使用带宽包](#)。

转发路由器的版本

转发路由器分为基础版和企业版。企业版转发路由器是基础版转发路由器的升级版，除包含基础版转发路由器的所有功能外，还支持定义灵活的路由策略。更多信息，请参见[转发路由器工作原理](#)。

以下为您展示基础版转发路由器和企业版转发路由器支持的地域信息。

企业版转发路由器支持的地域和可用区

区域	地域	可用区
中国内地	华东1（杭州）	H、I
	华东2（上海）	F、G
	华东5（南京-本地地域）	A
	华南1（深圳）	D、E
	华南2（河源）	A、B
	华南3（广州）	A、B
	华北1（青岛）	B、C
	华北2（北京）	H、G
	华北3（张家口）	A、C
	华北5（呼和浩特）	A、B
	华北6（乌兰察布）	A、B
	西南1（成都）	A、B

区域	地域	可用区
亚太	新加坡	B、C
	中国（香港）	B、C
	马来西亚（吉隆坡）	A、B
	印度（孟买）	A、B
	印度尼西亚（雅加达）	A、B
	菲律宾（马尼拉）	A
	日本（东京）	A、B
	韩国（首尔）	A
欧洲	德国（法兰克福）	A、B
	英国（伦敦）	A、B
北美	美国（弗吉尼亚）	A、B
	美国（硅谷）	A、B
澳洲	澳大利亚（悉尼）	A、B

基础版转发路由器支持的地域

区域	地域
中国内地	中国内地云连接网
亚太	日本云连接网、新加坡云连接网、中国香港云连接网、马来西亚云连接网、印度尼西亚云连接网
欧洲	法兰克福云连接网
澳洲	澳大利亚云连接网

产品优势

全球网络大规模互联

转发路由器联合带宽包能快速连接多个地域的VPC和云下网络，实现全球资源互通。同地域下企业版转发路由器支持200个VPC互联，满足企业网络规模扩张的需求。

低时延高速率

转发路由器提供低延迟、高速率的网络传输能力。同地域资源互通最大速率可达到网络设备端口转发速率；全球资源互通，网络整体时延较公网互通时延有很大提升。

高可靠高质量

转发路由器提供主备两个节点，主备节点自动切换，保障业务不中断。全网任意两个节点之间存在多组高质量传输链路，底层链路中断网络自动收敛，业务无感知。

安全灵活企业级组网

转发路由器支持自定义路由策略，满足企业级组网需求。例如：实现不同安全域隔离、统一隔离区DMZ（Demilitarized Zone）出口、搭建安全服务链（Service Chaining）等复杂的组网架构。

按需付费快速交付

转发路由器支持按使用量付费。同地域下网络互通仅需为已经连接的网络实例和转发路由器处理过的流量付费；跨地域链路可以快速开通、快速变配，无固定的设备、线路投入，降低网络建设成本。

一站式运维

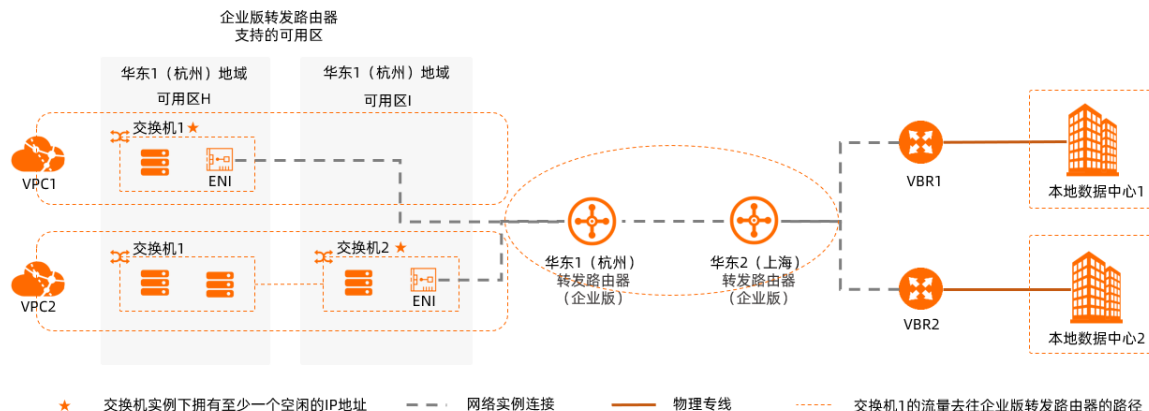
控制台提供基于地理位置和基于网络资源的可视化管理界面，您可以通过可视化管理界面快速查看同地域和跨地域组网拓扑，帮助您迅速掌握全网运行状态，提高网络运维效率。

2.转发路由器工作原理

转发路由器TR（Transit Router）提供连接网络实例、添加自定义路由表、添加路由条目、添加路由策略等丰富的网络互通和路由管理功能。本文为您介绍企业版和基础版转发路由器工作原理。

企业版转发路由器工作原理

连接网络实例

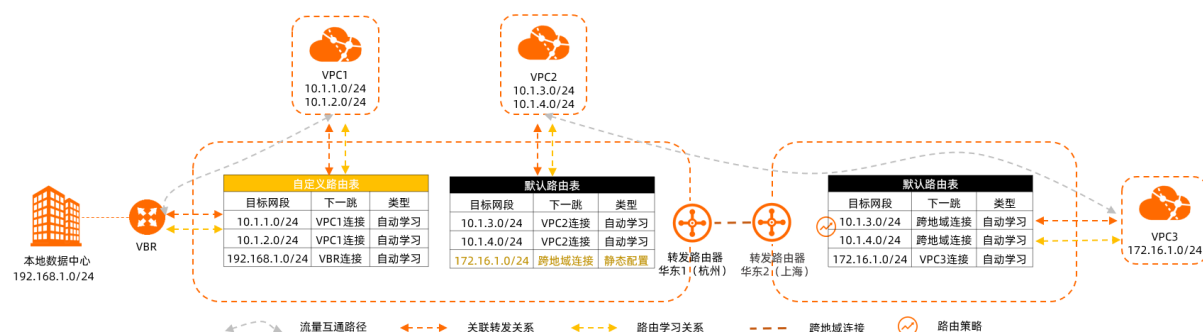


网络实例连接到企业版转发路由器后可实现网络互通。企业版转发路由器支持连接以下网络实例：

- 一个或多个专有网络VPC（Virtual Private Cloud）实例
连接VPC实例时，VPC实例需在企业版转发路由器支持的可用区中拥有至少一个交换机实例，该交换机实例需要拥有至少一个空闲的IP地址。在创建VPC连接过程中，企业版转发路由器将在VPC实例的交换机中创建一个弹性网卡ENI（Elastic Network Interface）（该ENI将占用交换机下的一个IP地址），作为VPC实例与企业版转发路由器流量互通的接口。
- 一个或多个边界路由器VBR（Virtual Border Router）实例
- 一个或多个转发路由器实例
连接其他地域的转发路由器实例前，您需要购买带宽包，以便为跨地域连接分配跨地域带宽。更多信息，请参见[使用带宽包](#)和[跨地域连接](#)。

② 说明 云连接网CCN（Cloud Connect Network）实例的地域当前仅支持基础版转发路由器。

管控路由



- 路由表
企业版转发路由器连接网络实例后，通过路由表存储网络实例的路由。企业版转发路由器通过查询路由表中的路由条目信息转发网络实例的流量。

每个企业版转发路由器默认携带一个默认路由表，您可以为企业版转发路由器创建自定义路由表。默认路由表和自定义路由表之间互不相通，可以帮助您实现访问隔离。

- **路由学习**
路由学习功能控制网络实例的路由传播。网络实例连接与企业版转发路由器路由表建立路由学习关系后，网络实例的路由才被允许传播至企业版转发路由器路由表中。
您可以将网络实例连接与一个或者多个企业版转发路由器路由表建立路由学习关系。与网络实例连接建立路由学习关系的路由表均能够学习到该网络实例的路由。
- **关联转发**
关联转发功能控制网络实例的流量转发。网络实例连接与企业版转发路由器路由表建立关联转发关系后，企业版转发路由器将通过查询该路由表中的路由条目信息转发网络实例的流量。
一个网络实例连接只支持与一个企业版转发路由器路由表建立关联转发关系。
- **自定义路由条目**
企业版转发路由器路由表支持添加自定义路由条目。您可以通过在企业版转发路由器路由表中添加自定义路由条目辅助控制网络实例流量的转发。
- **路由策略**
路由策略功能控制企业版转发路由器路由表的路由传播。您可以通过路由策略决定是否将企业版转发路由器路由表中的路由传播给网络实例或者其他地域的转发路由器，您也可以通过路由策略修改企业版转发路由器路由表中路由的属性。
在添加路由策略时，您需要选择路由策略关联的企业版转发路由器路由表，路由策略只对其关联的路由表内的路由进行过滤和修改。
如果一个企业版转发路由器下同时连接了VBR实例和CCN实例，系统默认会在企业版转发路由器路由表的出地域网关方向添加策略优先级为5000、策略行为为拒绝的路由策略，该条路由策略会限制VBR实例、CCN实例与转发路由器下其它VBR实例、CCN实例的互通能力。更多信息，请参见[默认路由策略](#)。
- **默认行为**
企业版转发路由器连接网络实例后，默认不会向网络实例传播任何路由条目，您可以通过以下两种方式在网络实例中添加路由条目，引导网络实例的流量进入企业版转发路由器。
 - 在网络实例的路由表中手动添加自定义路由条目。
 - 开启网络实例连接的高级功能，实现路由的自动传播。更多信息，请参见本文[高级功能](#)部分。

高级功能

对于VPC连接、VBR连接、跨地域连接，企业版转发路由器提供以下高级功能，帮助您实现路由的自动学习和传播。创建网络实例连接时，系统默认开启以下高级功能。您也可以选择关闭高级功能，创建网络实例连接后，通过路由学习、关联转发、路由策略等功能自定义网络的连通性。

- **VPC连接**
 - **自动关联至转发路由器的默认路由表**
开启本功能后，VPC连接会自动关联至企业版转发路由器的默认路由表，企业版转发路由器通过查询默认路由表转发VPC实例的流量。
 - **自动传播系统路由至转发路由器的默认路由表**
开启本功能后，VPC实例会将自身的系统路由传播至企业版转发路由器的默认路由表中，用于网络实例的互通。
 - **自动为VPC的所有路由表配置指向转发路由器的路由**
开启本功能后，系统将在VPC实例的所有路由表内自动配置10.0.0.0/8、172.16.0.0/12、192.168.0.0/16三条路由条目，其下一跳均指向VPC连接，引导VPC实例的流量进入企业版转发路由器。
- **VBR连接**

- 自动关联至转发路由器的默认路由表
开启本功能后，VBR连接会自动关联至企业版转发路由器的默认路由表，企业版转发路由器通过查询默认路由表转发VBR实例的流量。
 - 自动传播系统路由至转发路由器的默认路由表
开启本功能后，VBR实例会将自身的系统路由自动传播至企业版转发路由器的默认路由表中。
 - 自动发布路由到Vbr
开启本功能后，系统自动将VBR连接关联的企业版转发路由器路由表中的路由传播至VBR实例，引导VBR实例的流量进入企业版转发路由器。
- 跨地域连接
 - 自动关联至转发路由器的默认路由表
开启本功能后，跨地域连接会关联至企业版转发路由器的默认路由表，企业版转发路由器会通过查询默认路由表转发跨地域的流量。
 - 自动传播系统路由至转发路由器的默认路由表
开启本功能后，跨地域连接会将系统路由传播至企业版转发路由器的默认路由表中。
 - 自动发布路由到对端地域
开启本功能后，即允许跨地域连接将本端地域企业版转发路由器的路由自动传播至对端地域转发路由器的路由表中，用于网络实例跨地域互通。

基础版转发路由器工作原理



连接网络实例

- 一个或多个VPC实例
- 一个或多个VBR实例
- 一个或多个CCN实例
- 一个或多个转发路由器实例
连接其他地域的转发路由器实例前，您需要购买带宽包，以便为跨地域连接分配跨地域带宽。更多信息，请参见[使用带宽包](#)和[跨地域连接](#)。

管控路由


- 路由表
基础版转发路由器连接网络实例后，通过路由表存储网络实例的路由，并通过查询路由表转发网络实例的流量。
每个基础版转发路由器被创建后，有且仅有一个默认路由表，不支持创建自定义路由表。
- 路由传播
基础版转发路由器连接网络实例后，所有网络实例的路由均会被传播至基础版转发路由器的默认路由表中，基础版转发路由器会将学习来的路由传播给已连接的所有网络实例，以实现网络互通。

- 路由策略

路由策略功能控制基础版转发路由器路由表的路由传播。您可以通过路由策略决定是否将基础版转发路由器路由表中的路由传播给网络实例。您也可以通过路由策略修改基础版转发路由器路由表中路由的属性。如果一个基础版转发路由器下同时连接了VBR实例和CCN实例，系统默认会在基础版转发路由器路由表的出地域网关方向添加策略优先级为5000、策略行为为拒绝的路由策略，该条路由策略会限制VBR实例、CCN实例与转发路由器下其它VBR实例、CCN实例的互通能力。更多信息，请参见[默认路由策略](#)。

相关文档

连接网络实例和高级功能

 说明 您可以在下述文档中分别查看网络实例连接的高级功能信息。

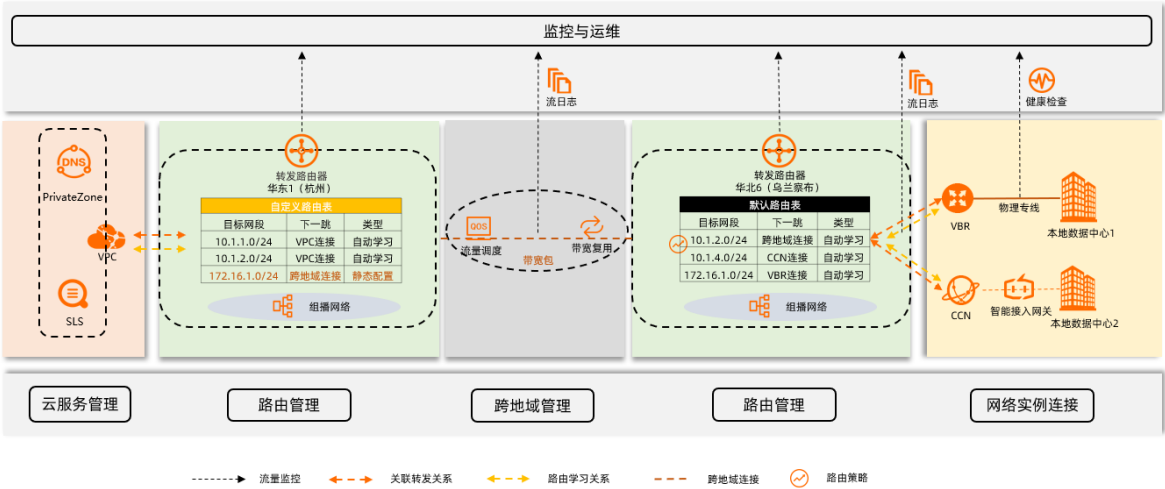
- [创建VPC连接](#)
- [创建VBR连接](#)
- [创建CCN连接](#)
- [创建跨地域连接](#)

管控路由

- [自定义路由条目](#)
- [自定义路由表](#)
- [关联转发](#)
- [路由学习](#)
- [路由策略概述](#)

3.功能特性

本文为您介绍云企业网的功能特性。



功能特性一览表

云企业网通过转发路由器TR（Transit Router）在跨地域专有网络之间，专有网络与本地数据中心间搭建私网通信通道，帮助您打造一张灵活、可靠、大规模的企业级云上互连网络。同时，转发路由器提供关联转发、路由学习、自定义路由表、路由策略等丰富的网络互通和路由管理能力，帮助您自定义网络连通性。

下表为您汇总云企业网的功能特性以及不同版本的转发路由器支持的功能情况。

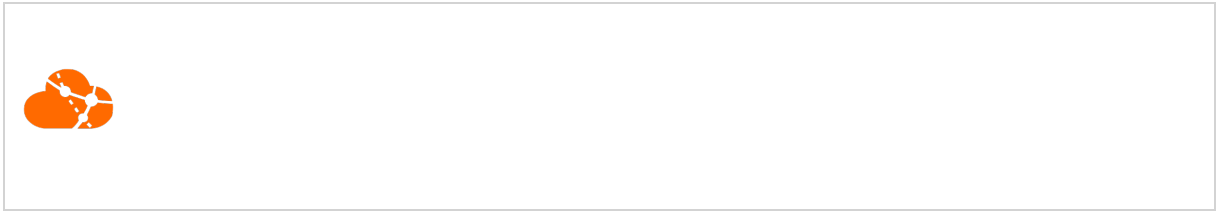
说明

“✓”表示支持，“✗”表示不支持。

功能分类	功能	基础版	企业版
连接网络实例	连接专有网络VPC（Virtual Private Cloud）实例	✓	✓
	连接边界路由器VBR（Virtual Border Router）实例	✓	✓
	连接云连接网CCN（Cloud Connect Network）实例	✓	✗
	<div>说明 当前云连接网的地域仅支持基础版转发路由器。</div>	✓	✗
跨地域管理	连接转发路由器实例	✓	✓
	带宽包	✓	✓
	跨地域连接	✓	✓
	带宽复用	✓	✓

功能分类	功能	基础版	企业版
	流量调度	×	✓
路由管理	自定义路由表	×	✓
	自定义路由条目	×	✓
	关联转发	×	✓
	路由学习	×	✓
	路由策略	✓	✓
云服务管理	访问云服务	✓	✓
	访问PrivateZone服务	✓	✓
组播管理	创建和管理组播网络	×	✓
监控与运维	监控带宽包	✓	✓
	监控跨地域连接	✓	✓
	监控物理专线	✓	✓
	监控网络实例连接	×	✓
	健康检查	✓	✓
	流日志	×	✓

连接网络实例



连接VPC实例

您可以将要互通的VPC实例连接至转发路由器。连接后，转发路由器可以帮助您实现私网互通。



连接VBR实例

您可以将要互通的VBR实例连接至转发路由器。连接后，转发路由器可以帮助您实现私网互通。



连接CCN实例

您可以将要互通的CCN实例连接至转发路由器。连接后，转发路由器可以帮助您实现私网互通。

跨地域管理



带宽包和跨地域连接

跨地域连接即为不同地域转发路由器实例之间的连接。跨地域连接与带宽包组合使用，可以实现网络实例跨地域互通。



带宽复用

云连接网带宽复用功能可以帮您实现同地域的云连接网转发路由器和地域转发路由器实时共享一个跨地域带宽，提高跨地域带宽的灵活性。



流量调度

流量调度功能支持对跨地域流量添加标记，并能够依据标记值对不同类型的流量分别进行带宽限制，有效保证各类业务的跨地域带宽，提高网络的整体运行效率。

路由管理



自定义路由表

自定义路由表类似于传统路由器中配置的VRF，与企业版转发路由器的默认路由表完全隔离开来，互不相通。网络实例可以通过关联自定义路由表实现流量隔离。



路由学习

路由学习控制网络实例的路由传播。网络实例连接与企业版转发路由器路由表建立路由学习关系后，网络实例的路由才被允许传播至企业版转发路由器路由表中。

关联转发

关联转发控制网络实例的流量转发。网络实例连接与企业版转发路由器路由表建立关联转发关系后，企业版转发路由器将通过查询该路由表中的路由条目转发网络实例的流量。



自定义路由条目

企业版转发路由器支持添加静态路由或黑洞路由。您可以在企业版转发路由器路由表中添加自定义路由条目辅助控制网络实例的流量转发。



路由策略

路由策略功能控制转发路由器路由表的路由传播。您可以通过路由策略决定是否将转发路由器路由表中的路由传播给网络实例或者其他地域的转发路由器。



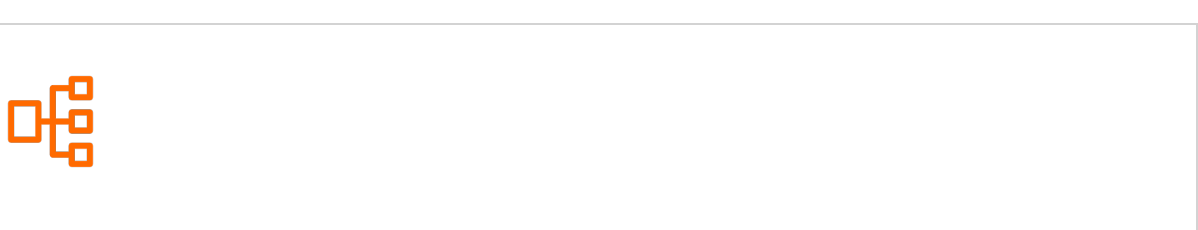
PrivateZone服务

PrivateZone是基于VPC环境的私有DNS域名解析和管理服务。VBR实例和CCN实例连接至转发路由器后，其关联的本地网络可以通过转发路由器访问PrivateZone服务。



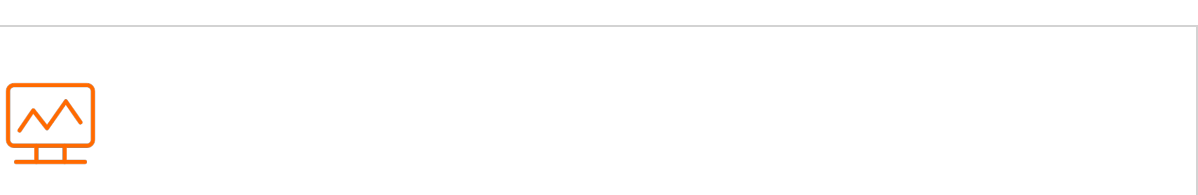
云服务

VBR实例和CCN实例连接至转发路由器后，其关联的本地网络可通过转发路由器访问部署在阿里云上的云服务。



创建和管理组播网络

企业版转发路由器连接网络实例后，可以帮助您创建和管理组播网络，并作为组播路由器帮助您转发网络实例间的组播流量。



监控云企业网资源

云企业网提供统一的监控页面，您可以在监控图表中查看带宽包监控信息、跨地域连接监控信息、VBR实例关联的物理专线监控信息以及转发路由器连接的网络实例流量的监控信息。

**健康检查**

VBR实例通过物理专线连接本地数据中心。在将VBR实例连接至转发路由器后，您可以通过健康检查功能监测物理专线的连通性。

**流日志**

流日志可以帮您捕获转发路由器之间的跨地域流量信息和VBR连接的流量信息，您可以根据捕获的流量信息分析带宽使用情况以及排查网络故障。

4. 应用场景

转发路由器TR（Transit Router）是地域范围内企业级核心转发网元，可为您转发同地域或不同地域的网络实例间的流量，并支持在地域内定义灵活的互通、隔离、引流策略，帮助您打造一张灵活、可靠、大规模的企业级云上网络。本文为您介绍转发路由器常见的应用场景。

同地域网络组网

转发路由器可以快速构建同地域云上网络，实现同地域网络实例互通。

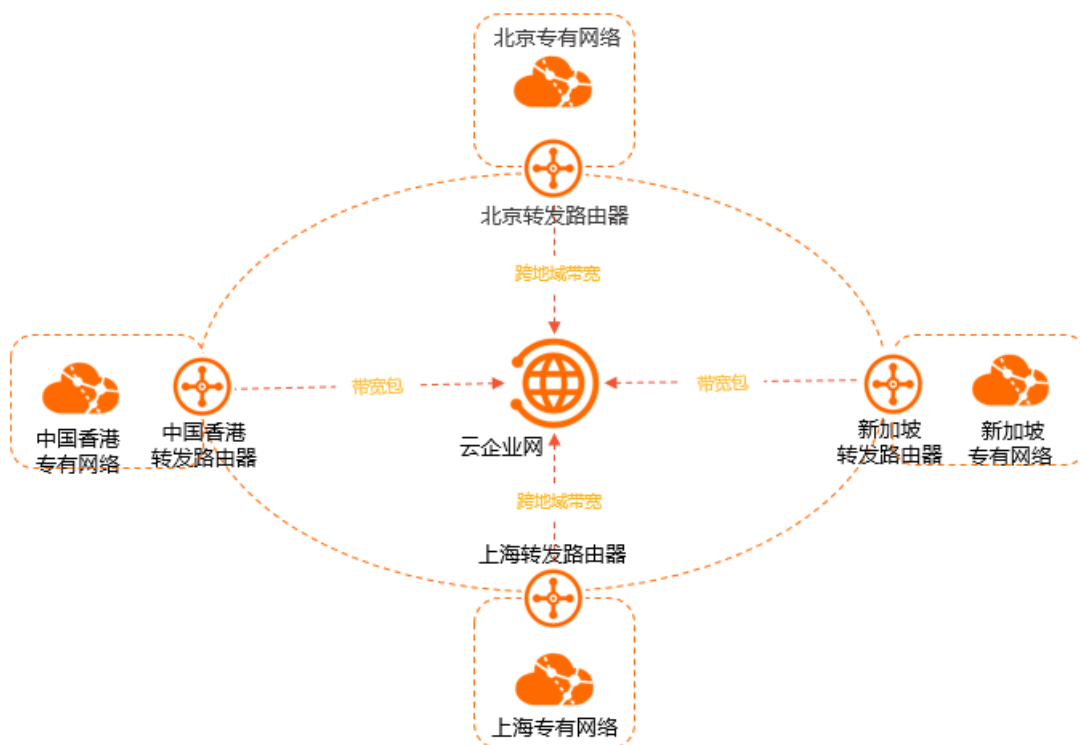
在您创建转发路由器实例后，通过转发路由器实例连接地域下的VPC实例即可互通。



跨地域网络组网

转发路由器支持跨地域组网，可实现不同地域的网络实例互通。

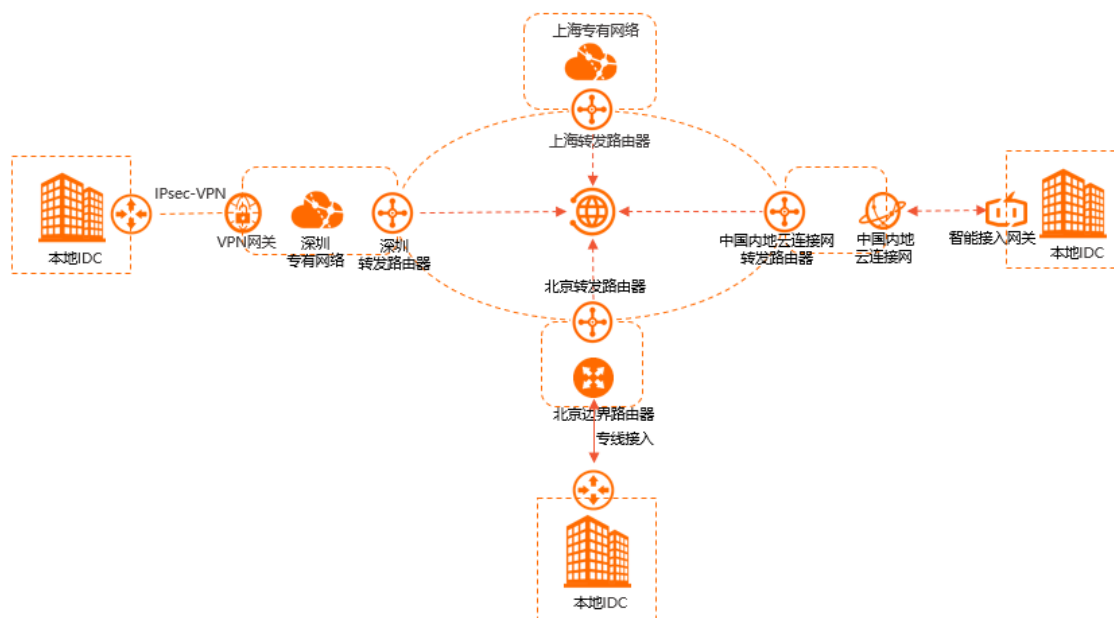
例如使华北2（北京）地域VPC与上海地域VPC互通，在您创建转发路由器实例后，通过转发路由器实例连接各自地域下的VPC实例，然后购买一个带宽包，设置跨地域连接即可。



混合云组网

转发路由器支持连接多种类型的网络实例，您可以通过转发路由器构建混合云网络。

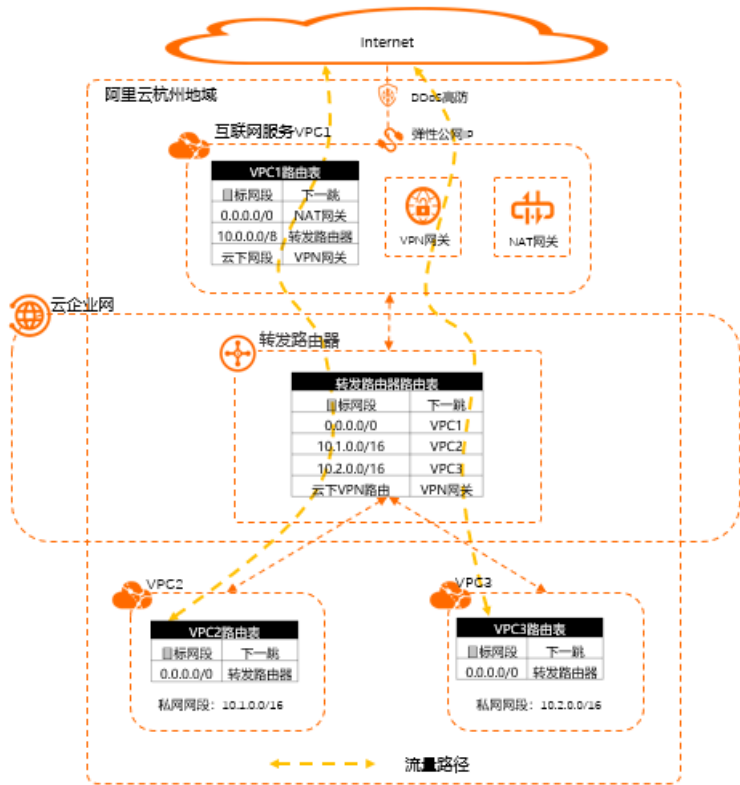
转发路由器支持连接VPC网络实例、边界路由器VBR（Virtual Border Router）网络实例和云连接网CCN（Cloud Connect Network）网络实例，通过连接这些网络实例，转发路由器可以帮您搭建VPC和本地数据中心的私网通信通道，实现云上和云下网络互通。



企业级复杂组网

转发路由器支持在地域内定义灵活的互通、隔离、引流策略，您可以通过转发路由器组建复杂的企业级网络。

例如您可以通过转发路由器定义灵活的路由策略，使云上部署的所有VPC从统一的互联网出口访问互联网，便于集中管控，提高您业务的安全性。



5.使用限制

在您使用转发路由器产品前，请先了解产品使用限制。

企业版转发路由器

资源	默认限制	申请更多配额
每个转发路由器支持连接的专有网络VPC（Virtual Private Cloud）个数	100个 <div>❓ 说明 转发路由器不支持连接已创建对等连接的VPC。</div>	提交工单
每个转发路由器支持连接的边界路由器VBR（Virtual Border Router）个数	10个	提交工单
每个转发路由器支持连接的云连接网CCN（Cloud Connect Network）个数	10个	提交工单
每对转发路由器之间支持的跨地域连接个数	1个	无法调整
每个VPC可以连接的转发路由器个数	5个	无法调整
每个转发路由器支持的路由表数量	20个	无法调整
每个转发路由器上支持的路由条目总数	2000条	无法调整
每个转发路由器支持的最大转发能力	100 Gbps	无法调整
每个VPC连接支持的最大带宽	10 Gbps	无法调整
每个转发路由器支持创建的入地域网关方向的路由策略数量	100条	无法调整
每个转发路由器支持创建的出地域网关方向的路由策略数量	100条	无法调整

基础版转发路由器

资源	默认限制	申请更多配额
每个转发路由器支持连接的网络实例个数	10个	无法调整
每个转发路由器支持连接的云连接网CCN（Cloud Connect Network）个数	1个	无法调整
每对转发路由器之间支持的跨地域连接数	1个	无法调整
每个VPC可以连接的转发路由器数量	1个	无法调整

资源	默认限制	申请更多配额
每个转发路由器支持的路由表数量	1个	无法调整
每个转发路由器上支持的路由条目总数	100条	无法调整
每个转发路由器支持创建的入地域网关方向的路由策略数量	100条	无法调整
每个转发路由器支持创建的出地域网关方向的路由策略数量	100条	无法调整