

云专线操作手册-客户版 v2.0 北京云林网络科技有限公司

目录

-,	注册华为云云平台2
<u> </u>	应用场景2
三、	明确项目相关信息
四、	提供项目ID3
五、	创建虚拟网关4
六、	创建虚拟接口5
七、	客户侧路由配置7



一、 注册华为云云平台

若您还未注册华为云云平台,请点击以下链接或扫描二维码进行注册链接如下: https://account.huaweicloud.com/obmgr/invitation/invitation.html?bpName=000000010000000 2FFA9DEB2411B0D1E723DCDE89E36356CE3666AE7FCEE2A97CD7B5C70B2A7BBD8D7C7E3E0CC164013B3BE25 EE35403E4020ABEEABDCBD920218DFEBCCF26C955B&inviteCode=0000000100000002EBA8227C0BF86ADC3 9281CD1B2626F754C8D9C534C01255D55C439F5E376E79EA8DEE938CAF069DDECEDA940EE1E0EDA&bindTyp e=1&isDefault=1

二、 应用场景

云专线用于搭建用户本地数据中心/其他公有云与华为云云上 VPC 之间高速、低时延、稳定安全的 专属连接通道。



下图为用户数据中心---华为云的示例。



三、 明确项目相关信息

1、 连接 A-Z 端信息(如北京阿里云-广州华为云)

2、 带宽: *M/*G

3、 所需连接的两端的私有网段以及互联地址示例:

北京阿里云私有网段 10.0.0.0/24

广州华为云私有网段 172.16.0.0/24

互联地址:

阿里云侧 192.168.100.1/30

华为云侧 192.168.100.2/30

四、 提供项目 ID

使用您的账号登录华为云云平台,点击用户名下的"我的凭证",可看到相应区域的项目 ID,提 供本次所需区域项目 ID 给到专线提供商(北京云林网络科技有限公司)

Eran 10,000 10,000			Q 费用	资源 工单 备案 🚛 ன 🗹	0
	派号ID	f619165db84843b69e78cf67abaf4907			
(D)A	已验订邮箱	c***f@lingyuncx.ccm	植改	● 日本をいせ、 「日本のほご」	
	已验证手机	+85139*****06	感政	统一身份认证	
	虚码	安全程度强	修改	切换角色	
	夏录验证方式	关闭	修改	标签管理	
	計film=A	● 未地定 規定		退出	
日列衣 管理访问管钥					
日列衣 管理均问密时				唐袍人顷目名称进行跳家。	Q
19月末 音班站问题的 所屬区域 \$	项目 💠		项目ID ;	防御人頃目名称进行脱东。	Q
約2. 管理(同)登(明) 所願区或 ↓ 年5.上海二	项目 \$ cn-cest-2		项目ID \$ 0dC492905221438	時輸入項目名称进行批定。 k6acecc2c57d8cff0	Q
■ 約次 宮地切り送付 所属区域 ◆ 単小し海二 単小し原	项目 \$ cn-cest-2 cn-north-1		项目ID \$ 0dC492905221438 9377f903c74d4e5	请逾入项目名称进行脱充。 b6acecoc2c57d8:ff0 bcbd023c3C0ff67cc7	Q
■判義 管理が回送時 所置区域 ↓ 华尓・上海二 华北北京 傘北北京四	项目 \$ cr-cest-2 cr-north-1 cr-north-4		项目① ↓ 0dC492905221430 9377f9C3c74d4c5 9e6e5c7a87804a6	····································	Q
■ 約次 管理が回送時 所興区域 ◆ 年小儿演 単小儿演 単七儿点四 季音:「州	项目 \$ cr-cest 2 cr-north1 cr-north4 cr-south-1		<u>原目</u> D ¢ 0dC49290522143J 9377f9C3c74d4c5 9e0ebc7a87804at 105d11eb3b5a4f4	時间入頃目名林辺行起来。	Q



五、 创建虚拟网关

提供所需连接区域的项目 ID 给到专线供应商后,专线供应商会为您创建一条云专线。 您可以选择区域(如广州)且在服务列表-云专线 DC-物理专线中查看到该条云专线的基本信息。

网络控制台	^										
总距		物理专线 ③						日本作	伙伴购买	+ 自助购	戻
虚拟私有云	- 1										
访问控制	~	如果需要查询历史专线,请	時至 查词历史信息								
弹性公网IP和带宽 NAT网关	×	创建云专线,悠只需 >									
単性负载均衡	~	您还可以创建9条物理专线。					名称	-		Q	0
博莲接	- 1	名称	状态	类型	带宽 (Mbit/s)	接入位置	虚拟接口	计费模式	操作		
/PC 终端节点	~	∽ test	⊘ 正常	托管专线	2	1000000	0	<i>22</i>			
整拟专用网络	~	去线提供商已为4	东创建的去线								-
专线	^	A PROPERTY INT CT 121	C CIXERI 4 14								
· 物理专线											
·虚拟网关											
・虚拟接口	- 1										
·查询历史信息	- 1										
医连接	~										
	_										

点击云专线-虚拟网关-创建虚拟网关 可自定义名称,选择相应的 VPC 并填入 VPC 网段

• • गाम	• 拉場台 服务列表 • 收藏		Q	安用 33 3 1	n 1812 -	
网络控制者	虚 拟网关 ^⑦]	+ 创建造机网关
虚拟私有云		× × ×		复彩	•	0 0
边间控制 👻	1 U	王 虚拟网天	(#196.10) =	THK.	dtriftig []	teur:
弹性公网IP和带宽 Y	*	你 vgw-test 可自定义名称	AT MADE		AT ANY OF	10401
NAT同关	*5	版站有云 vpc-test 824242eb-5b0b-4615-5292-4 C				
弹性负载均衡 ~						
对等连ゅ	**					
VPC 容益节点 ~		進昇相应的Margan有去單凸的建分的VPC, 并填入相应的VPC网段				
元司任 A	ti i	3				
• 初建专托						
• 虛拟詞关		0/54				咨询
· 虚拟藏口						。 反 領
·直询历史信息		後定 取消				
云连接 ~						
弾性云服劣器の						



六、 创建虚拟接口

点击云专线-虚拟接口-创建虚拟接口

	广州	▼ 控制台 服务列表	▼ 收贏			Q 费用 资源 工	单 备案	0 11
「「「」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」		虚拟接口 ③					L	+ 创建虚拟接口
虚拟私有云	-	您还可以创建50个虚拟接口。				名称	*	QC
碱性公园IP和带来	- 📜	名称	状态	物理专线	虚拟网关	VLAN 类型	操作	
NAT网关								
弹性负载均衡	~				6.0			
对等连接	- 1							
VPC 终端节点	~				暂无表格数据			
虚拟专用网络	~							
云专线	^							
• 物理专线	- 1							
・虚拟网关	. 1							答 词 ·
・虚拟接口								反馈
· 查询历史信息								
云连接	~							
弹性云服务器	1							

创建虚拟接口, 自定义名称, 选择相应的区域、物理专线、虚拟网关, 填写已规划好的两端网关地址。 路由方式可选静态路由, 填入对端私有网段地址即可 (如北京阿里云 10.0.0.0/24); 可选 BGP, 填入 BGP 邻居 AS 号、BGP 邻居 MD5 值以及对端私有网段地址 (华为云的 AS 号为 64512); 如果是双专线 双接入点 BGP 协议访问 VPC, 2 条物理专线, 对应 1 个虚拟网关, 以及 2 个虚拟接口, 分别关联 不同物理专线和相同的虚拟网关, 以分别对应不同的线路。



控制台 服务列表 🔹 🤘	C 费用 锁器 工单 曲弦 📃 🖸 🗿
创建虚拟接口	O (MERCHARCEVIR
* [2] ig	年表デ州 ・ 不可認知的意志(かられてお話、内容(基本のためにから気気、可以得知用のお話、世界の内容素、
* 名家 * 物理专式 * 虚规周关 VLN 带恋 (Mbit/s) * 杰提明关 * 近端同关	wiftest 可自定义名称. test1d1da2(65736/4c. C vgw test14f6607c1-017. C 1234 E 2 E 192.168.100 - 2 30 近後的两端的网关地址示例 E 近2 E 近2.168.100 - 1 30
路由模式	静态缩曲 BGP
* 85菜子吗 瓶还	例如:: 192.168.52.0/24, 192.168.54.0/24
	报 交
路由模式	静态路由 BGP
* BGP邻居AS号	
* BGP邻居MD5值	
* 远端子网	0001: 192.168.52.0/24, 192.168.54.0/24
描述	0/64

返回云专线-物理专线已经可以看到有创建好的虚拟接口

	广州	▼ 控制台 服务列表 ▼	收益				Q 费用 资源	工单 备案	
\bigcirc		物理专线 ⑦						日本	伙伴购买 + 自助
网络控制台		如果需要查询历史专线,请转至	查阅历史信息						
08 脚私有云		创建云专线,您只需 >							
问控制	×	您还可以倡建9条物理专线。					名称	-	Q
性公网IP和带宽	~	名称	状态	类型	带宽 (Mbit/s)	接入位置	虚拟接口	计费模式	操作
AT网关	- 1	✓ test	◎ 正常	托管专线	2	1000	1	-	
生负载均衡 等连接 C 微磁节点 拟专用网络	* * *								
专线 • 物理专线	ר ב								
- 100100 M									

在专线接入的路由设备端口配置其 IP 地址为 192.168.100.2(与创建虚拟接口时填写的 远端网关 IP 一致)

ip address 192.168.100.2 255.255.255.252

添加静态路由指向华为云 VPC 网络(已华为设备为例)

ip route-static 172.16.0.0 255.255.0.0 192.168.100.1

配置完成后您可以对配置的对端网关地址进行 ping 测试验证专线的连通性单线路 BGP 配置示例

配置示例(华为设备):

bgp 64510

peer 10.0.0.1 as-number 64512

peer 10.0.0.1 password simple 1234567

network 10.1.123.0 255.255.255.0

双线路 BGP 配置示例

配置示例(华为设备):

bgp 64510

peer 10.0.0.1 as-number 64512

peer 10.0.0.1 password simple 1234567

peer 10.0.0.5 as-number 64512

peer 10.0.0.5 password simple 1234567

network 10.1.123.0 255.255.255.0