

黑石私有网络

购买指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

购买指南

计费概述

购买方式

欠费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2019-02-01 18:06:33

黑石私有网络 VPC 提供免费和付费两种产品。

免费产品包括：

- 私有网络、子网、路由表、网络 ACL、安全组、弹性公网 IP ACL、IPsec VPN 通道、对端网关。
- 同地域通信免费。即同地域不同物理服务器间通信，不需要支持带宽费用，同地域对等连接也免费。

收费产品包括：

- 访问 Internet 的公网出口费。
- NAT 网关、IPsec VPN 网关、SSL VPN 网关、跨地域对等连接收费请参见下文。

公网出口费

公网出口费有两种计费模式，分别是按公网流量计费以及按固定带宽计费，均为后付费，每小时扣费。

- 按公网流量计费：单价是0.8元/GB，按实际产生流量计费。
- 按固定带宽计费：按购买的带宽峰值计费，公网出口速度无法超过设置的带宽峰值，采用阶梯价计费，价格表如下所示。

阶梯	价格
≤ 5M的部分	按0.0625元/M/小时收费
> 5M的部分	按0.25元/M/每小时收费

NAT 网关

黑石 NAT 网关服务费用包含两部分：访问 Internet 产生的流量费用和网关费用（按小时计费）。

- 流量费用请参考上文 [公网出口费](#)。
- 网关费用请参见下表。

类型	国内
----	----

类型	国内
小型	0.5元/h
中型	1.5元/h
大型	5元/h

IPsec VPN 连接

IPsec VPN 通道和对端网关免费使用。

IPsec VPN 网关按量后付费，包含访问 Internet 产生的流量费用和网关费用（按小时计费）。

类型	国内
公网流量费	0.80元/GB
网关费用	0.48元/h

运维 SSL VPN

SSL VPN 网关按量后付费，包含访问 Internet 产生的流量费用和网关费用（按小时计费）。

类型	国内
公网流量费	0.80元/GB
网关费用	0.96元/h

对等连接

黑石同地域对等连接免费，跨地域对等连接计费模式如下。

- 按天后付费日结，由对等连接发起方支付。
- 计算当日带宽峰值，乘以所在阶梯的单价。
- 当日带宽峰值计算方式：每5分钟采集一次，取当日出入带宽的最大值作为每日带宽峰值。

详情价格请参照下表：

功能	计费模式	配置	价格
----	------	----	----

			中国大陆	其他地区
跨地域 对等连 接	当日带宽峰值	(0 , 20] Mbps	20	-
	按天计费 (元/Mbps/ 天)	(20 , 100] Mbps	12	-
		(100 , 500] Mbps	请与 商务洽谈	
	峰值带宽按每5min平均 带宽计	(500 , 2000] Mbps		
		大于2000Mbps		

镜像网关

按小时计费，结算方式为后付费月结。

规格	带宽上限	价格
小	300Mbps	22.5元/小时
中	1000Mbps	75元/小时
大	4000Mbps	300元/小时

购买方式

最近更新时间：2019-01-16 15:52:31

黑石私有网络提供了两种购买服务的方式：官网购买和 API 购买。本小节将详细介绍两种购买方式。

官网购买

所有用户均可通过 [黑石控制台](#) 进行黑石私有网络服务的购买。下面举例介绍在官网购买私有网络服务的具体操作。

私有网络

1. 登录 [黑石控制台](#) 单击导航条【黑石私有网络】，进入私有网络控制台。
2. 单击左导航栏中【私有网络】选项卡。
3. 选择地域和可用区，单击【新建】在此地域和可用区下创建私有网络。
4. 填写私有网络名称和 CIDR、子网名称和 CIDR，并选择子网的可用区。
5. 单击【创建】即可完成私有网络及子网的创建。

子网

用户可以同时创建一个或多个子网。

1. 登录 [黑石控制台](#) 单击导航条【黑石私有网络】，进入私有网络控制台。
2. 单击左导航栏中【子网】选项卡。
3. 选择需要创建子网的可用区和私有网络。
4. 单击【新建】，填写子网名称、可用区和 CIDR。
5. （可选）单击【新增一行】，可以同时创建多个子网。
6. 单击【创建】即可完成子网创建。

同地域 VPC 对等连接

1. 登录 [黑石控制台](#) 单击导航条【黑石私有网络】，进入私有网络控制台。
2. 单击左导航栏中【对等连接】选项卡。
3. 选择地域和私有网络，单击【新建】创建 VPC 对等连接。
4. 填写 VPC 对等连接名称，并选择本端地域和本端私有网络。
5. 对等账户类型选择【我的账户】，并选择对端网络类型。
6. 选择对端地域和对端私有网络。
7. 单击【创建】即可完成 VPC 对等连接的创建。

跨地域 VPC 对等连接

1. 登录 [黑石控制台](#)，单击导航条【黑石私有网络】，进入私有网络控制台。
2. 单击左导航栏中【对等连接】选项卡。
3. 选择地域和私有网络，单击【新建】创建 VPC 对等连接。
4. 填写 VPC 对等连接名称，并选择本端地域和本端私有网络。
5. 对等账户类型选择【我的账户】，并选择对端网络类型。
6. 选择对端地域和对端私有网络。
7. 选择带宽上限，10Mbps/20Mbps/50Mbps/100Mbps/200Mbps/500Mbps/1Gbps。
8. 单击【创建】即可完成 VPC 对等连接的创建。

API 购买

通过 API 购买黑石私有网络服务的用户，请查看 [API 文档](#)。

欠费说明

最近更新时间：2019-01-16 10:29:03

NAT 网关

余额预警

- 系统每天会根据您名下按量计费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。
- 若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费处理

- 账户余额不足时，从余额为0的时刻开始，2小时内 NAT 网关可继续使用且继续扣费。
- 2小时后，若您的账户余额仍未充值到大于0，NAT 网关将自动停止服务并停止扣费。
- NAT 网关停止服务后的24小时内，若您的账户余额仍未充值到大于0，则保持为不可用状态；若充值到余额大于0，则网关重新可用，且计费重新开始。
- NAT 网关停止服务后，余额小于0的时间达到24小时，NAT 网关将被立即回收。
- NAT 网关回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知腾讯云账号的创建者以及所有协作者。

IPsec VPN 网关

余额预警

- 系统每天会根据您名下按量计费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。
- 若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费处理

- 账户余额不足时，从余额为0的时刻开始，2小时内 IPsec VPN 网关可继续使用且继续扣费。
- 2小时后，若您的账户仍未充值，IPsec VPN 网关将自动停止服务并停止扣费。
- IPsec VPN 网关停止服务后的24小时内，若您的账户余额仍未充值到大于0，则保持为不可用状态；若充值到余额大于0，则网关重新可用，且计费重新开始。
- IPsec VPN 网关停止服务后，余额小于0的时间达到24小时，IPsec VPN 网关将被立即回收。
- IPsec VPN 网关回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

运维 SSL VPN 网关

余额预警

- 系统每天会根据您名下按量计费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。
- 若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费处理

- 账户余额不足时，从余额为0的时刻开始，2小时内 SSL VPN 网关可继续使用且继续扣费。
- 2 小时后，若您的账户仍未充值，SSL VPN 网关将自动停止服务并停止扣费。
- SSL VPN 网关停止服务后的24小时内，若您的账户余额仍未充值到大于0，则保持为不可用状态；若充值到余额大于0，则网关重新可用，且计费重新开始。
- SSL VPN 网关停止服务后，余额小于0的时间达到24小时，SSL VPN 网关将被立即回收。
- SSL VPN 网关回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

跨域对等连接

余额预警

- 系统每天会根据您名下按量计费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。
- 若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费处理

- 账户余额不足时，从余额为0的时刻开始，跨地域对等连接可继续使用2小时且继续扣费。
- 若您的账户仍未充值到大于0，24小时后跨地域对等连接的带宽上限将变为0（此时连接不可用），且停止扣费。
- 当充值且账户余额大于0后，跨地域对等连接带宽上限将恢复用户设置值，且恢复可用。