

弹性网卡 最佳实践



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

创建弹性网卡的网络流日志

最佳实践

创建弹性网卡的网络流日志

最近更新时间：2023-08-31 14:39:33

网络流日志（Flow logs）为您提供全时、全流、非侵入的流量采集服务，可将采集的网络流量进行实时的存储、分析，适用于故障排查、合规审计、架构优化、安全检测等场景，让您的云上网络更加稳定、安全和智能。

您可以为弹性网卡创建网络流日志，来采集该弹性网卡传入/传出的流量，采集的流量将在 CLS 中实时存储、分析，可用于故障排查、合规审计、安全检测等场景。本文介绍如何创建弹性网卡的网络流日志。

前提条件

- 确保您弹性网卡绑定的云服务器在网络流日志 [支持列表](#) 中。
- 由于流日志数据需要投递到日志服务 CLS，请确保已完成授权 CLS，方可查看日志数据，具体操作请参见 [授权流日志访问 CLS 权限](#)。
- 您已创建日志主题，具体操作请参见 [新增日志主题](#)。

背景信息

服务器 A（10.16.0.22）和服务器 B（10.16.0.40）在同一 VPC 中，登录服务器 A 对服务器 B 执行 ping 命令将触发服务器弹性网卡上发生流量，若为服务器 A 的弹性网卡创建网络流日志，流日志中将会记录该流量数据。

```
[root@VM-0-22-centos ~]# ping 10.16.0.40
PING 10.16.0.40 (10.16.0.40) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.490 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.449 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.437 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.429 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.471 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=6 ttl=64 time=0.665 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=7 ttl=64 time=0.682 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=8 ttl=64 time=0.451 ms
64 bytes from 10.16.0.40: icmp_seq=9 ttl=64 time=0.415 ms
```

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)，在左侧导航栏选择流日志 > 日志列表。

2. 在流日志页面左上角选择地域，然后单击+新建，并在新建流日志对话框中配置以下参数：

新建流日志
✕

流日志不收费，存储可能会收取部分费用，[点击查看详情](#)

名称

采集范围
采集经过指定弹性网卡的流日志

私有网络

子网

弹性网卡

采集类型①

日志集① 🔄
如果没有合适的日志集，您可以[新建](#)

日志主题①

高级选项 ▾

标签	标签键	标签值	操作
	<input type="text" value="请选择"/>	<input type="text" value="请选择"/>	✕

[添加](#)

字段	含义
名称	该流日志的名称。
采集范围	指定流日志采集范围，本例选择弹性网卡。
私有网络	弹性网卡所在私有网络，本例选择服务器 A 所在的私有网络。
子网	弹性网卡所在子网，本例选择服务器 A 所在的子网。
采集类型	指定流日志应捕获被安全组或 ACL 已拒绝流量、已接受流量、所有流量，本例选择接受。
日志集	指定流日志在日志服务内的存储集合，请选择您已创建的日志集，若暂未创建日志集，则单击

	新建前往日志服务控制台新建。
日志主题	指定日志存储的最小维度，用于区别不同类型日志，例如 Accept 日志等。请选择您已创建的日志主题，若暂未创建日志主题，则前往日志服务控制台新建。
标签键	可选参数，您可以直接输入（即新建）或选择已有标签键，用于流日志查找和管理。
标签值	可选参数，您可以直接输入（即新建）或选择已有标签值，也可以为空值。

3. 单击确定。

⚠ 注意

- 首次创建流日志时，创建完成后需等待约10分钟后（5分钟捕获窗口，5分钟数据推送时间），方可
在日志服务中查看流日志。
- 流日志本身不会产生费用，数据存储于日志服务中，将按标准收费。

结果验证

约10分钟后，在流日志页面目标流日志右侧操作列单击查看。在检索分析页面选择时间，并输入服务器 B 的 IP 进行关键词检索。



检索分析 🔍 日志集 日志主题 复制日志主题ID 新版指引 产品文档

索引配置 偏好设置 分享

1 10.16.0.40 ☆ 近15分钟 检索分析

[+ 添加过滤条件](#)