

私有连接 操作指南



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内容。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

操作指南

管理终端节点服务

创建终端节点服务

修改终端节点服务

查看与导出终端节点服务

管理用户白名单

管理终端节点连接

管理后端实例

修改终端连接接受设置

查看监控指标

管理终端节点

创建终端节点

修改终端节点

查看与导出终端节点

绑定与解绑安全组

查看监控指标

操作指南

管理终端节点服务

创建终端节点服务

最近更新时间：2023-04-07 17:59:53

终端节点服务是私有连接的重要组成部分之一，由服务提供方创建和维护。终端节点服务可被其他 VPC 的终端节点建立私有连接请求，连接成功后，即可将部署在服务提供方中的应用服务，共享给其他服务使用方的 VPC 来访问。

前提条件

- 服务提供方 VPC 和子网已准备就绪。
- 需要对外提供的服务已经部署完成。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，单击新建。
3. 在弹出的新建终端节点服务对话框中，配置相关参数。

新建终端节点服务 ✕

服务名称

所在地域 华南地区 (广州)

所属网络

服务类型

后端实例

自动接受 否 是

参数名称	描述
服务名称	自定义终端节点服务的名称，不能超过80个字符，只能使用中文、英文、数字、下划线、分隔符“-”、小数点。
所在地域	终端节点服务所在地域。
所属网络	选择所属 VPC。
服务类型	终端节点服务的类型，目前支持应用型内网4层 CLB、MySQL 和 Redis。
后端服务	后端服务的实例 ID。
自动接受	指定终端节点服务是、否自动接受终端节点发起的连接请求，默认为否： <ul style="list-style-type: none">● 当选择是自动接受时，终端节点服务默认接受所有连接的终端节点请求，终端节点创建成功后，状态即为可用。

- 当选择否不接受自动连接时，终端节点初始连接状态将为待接受，需要终端节点服务手动执行接受连接才能将状态从待接受变为可用。

4. 单击确定，创建成功的终端节点服务展示在列表中。

终端节点服务 广州 6 全部私有网络 VPC终端节点服务帮助文档

新建 请输入ID/名称 Q ☆ 🔄 ↓

ID/名称	监控	所属网络	服务类型	后端实例	自动接收连接	终端节点	创建时间	操作
私有连接		私有连接	负载均衡	负载均衡	是	1	2022-11-15 16:33:52	删除 更多

修改终端节点服务

最近更新时间：2023-10-30 16:28:41

支持对终端节点服务的名称进行修改。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域，可查看指定地域下的所有已创建的终端节点服务。
3. 修改终端节点服务名称，有两种方法：

- 单击终端节点服务名称旁边的编辑图标 ，可对名称进行重命名。



- 单击终端节点服务 ID 进入详情页，单击编辑图标 ，可对名称进行重命名。



查看与导出终端节点服务

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

可通过控制台快速查看已创建的终端节点服务，并支持导出某地域下的终端节点服务列表。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域，可查看指定地域下的所有已创建的终端节点服务。
3. 单击终端节点服务 ID，可进入详情页查看详细信息。
4. 在右上角的搜索框中输入终端节点服务的 ID 或名称，可进行快速查找。

ID/名称	监控	所属网络	服务类型	后端实例	自动接收连接	终端节点	创建时间	操作
找到 1 条结果 返回原列表								
vpc-...	山	vpc-...	负载均衡	lb-...	是	1	2022-11-15 16:33:52	删除 更多

5. 单击设置图标 可自定义界面展示字段，单击刷新图标 可刷新界面信息。
6. 单击导出图标 可导出当前地域下所有终端节点服务的信息，以.csv 文件格式保存。

管理用户白名单

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

当创建跨账户 VPC 间访问的私有连接时，需要在创建终端节点之前，将终端节点所属账户的 UIN 账号添加到服务提供方终端节点服务的白名单中，否则将不能连通。本章节介绍如何在终端节点服务中添加、删除白名单操作。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#)。

添加白名单

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 单击某终端节点服务右侧的更多 > 管理用户白名单，或单击终端节点服务 ID 进入详情页，再进入白名单页签。



4. 单击添加。
5. 在弹出的添加白名单用户对话框中，输入白名单用户 UIN，及描述信息。



6. 单击确定完成白名单添加。

删除白名单

如果不再允许某账户继续访问服务提供方的应用服务时，可在终端节点服务的用户白名单中将其移除。

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 单击某终端节点服务右侧的更多 > 管理用户白名单，或单击终端节点服务 ID 进入详情页，再进入白名单页签。
4. 单击用户账号后面的移除，并在确认对话框中单击确定即可移除该用户。



5. 如需同时移除多个用户，可勾选用户 UIN，并单击上方的**移除**进行批量删除。

管理终端节点连接

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

本章节介绍如何在终端节点服务中管理终端节点的连接请求。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#) 和 [创建终端节点](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 单击某终端节点服务右侧的更多 > 管理终端节点连接，或单击终端节点服务 ID 进入详情页，再进入终端节点页签。
4. 根据实际情况处理终端节点的状态连接请求。

ID/名称	状态	所属VPC	创建时间	操作
vpce-...	可用	...	2021-08-18 19:11:58	接受连接 拒绝连接
vpce-...	待接受	...	2021-08-31 16:09:47	接受连接 拒绝连接

- 当状态为待接受时，可以执行接受连接或拒绝连接，执行后状态分别为可用或已拒绝。
- 当状态为已拒绝时，可以执行接受连接，执行后，状态变为可用。
- 当状态为可用时，可以执行拒绝连接，执行后，状态变为已拒绝。

说明

终端节点服务可以被多个终端节点连接，终端节点的状态是指每一条连接的状态，非单独的终端节点服务的状态。

5. (可选) 如果您需要同时处理多条终端节点的连接请求，可以勾选终端节点，单击左上方的接受或拒绝，例如，下图为批量拒绝可用状态的终端节点连接请求。

基本信息 监控 **终端节点** 白名单

[接受](#) [拒绝](#)

ID/名称	状态
<input checked="" type="checkbox"/> endpoint	可用
<input checked="" type="checkbox"/> 使用方	可用

管理后端实例

最近更新时间：2023-04-10 10:00:57

终端节点服务在创建时需要关联部署了业务的后端实例，如需更改关联的后端实例，可执行该操作。

前提条件

- 已 [创建终端节点服务](#)。
- 已创建需要关联的后端实例。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 单击某终端节点服务右侧的更多 > 管理后端实例。
4. 在弹出的管理后端实例对话框中，单击红框中的三角图标可更换该终端节点服务关联的后端实例，单击确定。

管理后端实例

服务名称 私有连接 [模糊]

所在地域 华南地区 (广州)

所属网络 vpc-[模糊]

服务类型 负载均衡

后端实例 [模糊] 

[确定](#) [取消](#)

修改终端连接接受设置

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

本章节介绍终端连接接受设置的管理操作。终端节点服务在创建时可选择是、否自动接受终端节点发起的连接请求，如需更改设置，可执行该操作。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#) 和 [创建终端节点](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 单击某终端节点服务右侧的更多 > 修改终端连接接受设置。
4. 请按照实际情况修改接受设置，并单击确定完成修改。
 - 如果是改为否，则终端节点到终端节点服务的连接请求，均需要手动执行接受连接或拒绝连接。
 - 如果否改为是，则终端节点到终端节点服务的连接请求，均默认自动接受。



查看监控指标


最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

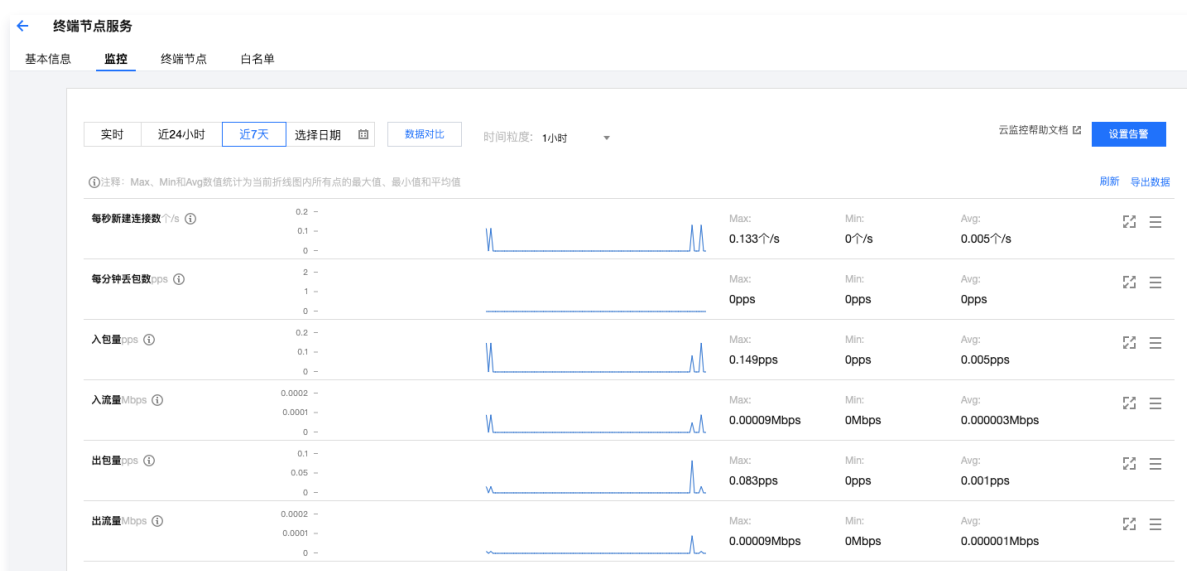
指标监控有助于您实时了解终端节点服务的服务运行情况，如有异常，可及时发现并处理，提高运维效率。

前提条件

已 [创建终端节点服务](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点服务，选择终端节点服务所属地域。
3. 查看终端节点服务监控指标，有两种方式：
 - 单击某终端节点服务 ID 进行详情页，并单击监控页签。
 - 单击终端节点服务列表页的监控图标 ，可直接进入监控界面。
4. 在指标详情界面，可选择实时、近24小时、近7天、或自定义日期查看指标信息，时间粒度支持1小时和1天。



5. 单击数据对比可查看指定时间点之间的指标对比情况。
6. 单击刷新可刷新界面数据，单击导出数据可导出指定时间段的指标数据。

管理终端节点

创建终端节点

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

终端节点是私有连接服务的重要组成部分之一，由服务使用方创建和维护。通过将终端节点与服务提供方的终端节点服务相关联，即可实现对外部网络服务的访问。本章节指导您如何创建终端节点。

前提条件

- 服务使用方的 VPC 和子网已准备就绪。
- 服务提供方的终端节点服务已准备就绪。
- 请提前获取对端终端节点服务的服务 ID。
- 如果是跨账户 VPC 间访问，请提前获取对端账户的 UIN 账号。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点，单击新建。
3. 在弹出的新建终端节点对话框中，配置终端节点参数。

新建终端节点

名称

所在地域 华南地区 (广州)

所属网络

所属子网

IP 地址 系统将自动分配IP地址

对端账户类型 我的账户 其他账户

选择服务 私有服务

参数名称	描述
名称	自定义终端节点的名称，不能超过80个字符，只能使用中文、英文、数字、下划线、分隔符“-”、小数点。
所属地域	终端节点所在地域。
所属网络	选择终端节点所属私有网络 VPC。
所属子网	选择终端节点所属的子网。
IP 地址	配置终端节点的 IP 地址。默认自动分配，即系统自动分配该 VPC 子网网段内的一个内网 IP 地址给终端节点，也可以选择手动填写，请填写 VPC 子网内的一个可用内网 IP。
对端账户类型	选择待连接的终端节点服务所属账户： <ul style="list-style-type: none">● 同账号 VPC 间访问，选择我的账户。

	<ul style="list-style-type: none"> 跨账号 VPC 间访问，选择其他账户。当选择其他账户时，请填写对端账户 UIN 账号，并将本端 UIN 账号告知对端，由对端终端节点服务添加白名单，否则将不能连通。
选择服务	输入终端节点服务的 ID 后单击 验证 ，只有验证通过的服务才可建立连接。

4. 单击**确定**完成终端节点的创建。

ID/名称	监控	状态	所属网络	所属子网	IP地址	所属服务	操作
vpc- [redacted]	山	可用	vpc- [redacted]	sub- [redacted]	192.168.0.2	vpc- [redacted]	删除

修改终端节点


最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

支持对终端节点的名称进行修改。

前提条件

已 [创建终端节点](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点，选择终端节点所属地域，可查看指定地域下的所有已创建的终端节点。
3. 修改终端节点名称，有两种方法：
 - 单击终端节点名称旁边的编辑图标 ，可对名称进行重命名。



- 单击终端节点 ID 进入详情页，单击编辑图标 ，可对名称进行重命名。



查看与导出终端节点

最近更新时间：2023-10-30 16:28:42

可通过控制台快速查看已创建的终端节点，并支持导出某地域下的终端节点列表。

前提条件

已 [创建终端节点](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点，选择终端节点所属地域，可查看指定地域下的所有已创建的终端节点。
3. 单击终端节点 ID，可进入详情页查看详细信息。
4. 在右上角的搜索框中输入终端节点的 ID 或名称，可进行快速查找。



5. 单击设置图标 可自定义界面展示字段，单击刷新图标 可刷新界面信息。
6. 单击导出图标 可导出当前地域下所有终端节点的信息，以.csv 文件格式保存。

绑定与解绑安全组

最近更新时间：2023-10-30 16:28:43

如需对访问终端节点的客户端流量进行控制，可为终端节点绑定安全组，只有匹配安全组规则的流量才允许经过终端节点访问服务提供方的业务。

前提条件

- 已 [创建终端节点](#)。
- 已 [创建安全组实例](#)。

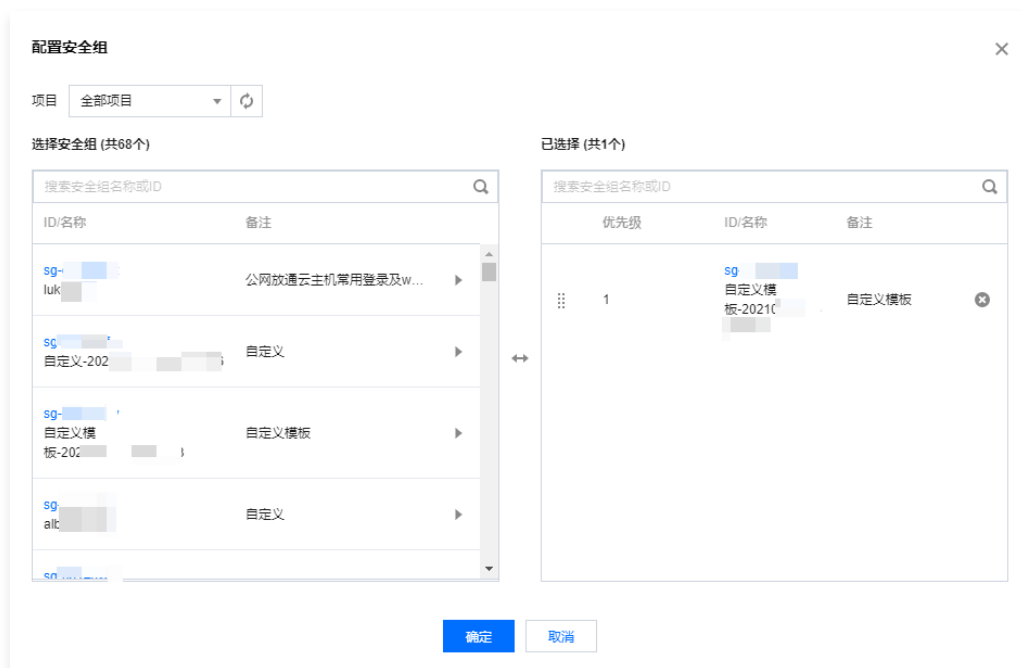
操作步骤

绑定安全组

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点，选择终端节点所属地域。
3. 单击某终端节点 ID 进入详情页，并单击安全组页签。
4. 单击绑定，弹出配置安全组对话框。



5. 单击需要绑定的安全组右侧的三角图标 ▶，已选择的安全组将展示在右侧区域。



6. 单击 可调整安全组优先级，完成后单击确定，已绑定的安全组及对应规则预览如下图所示。




调整优先级

当终端节点实例绑定多个安全组时，系统将按照优先级从小到大匹配执行，如业务变化，可在控制台调整安全组优先级来满足业务实际情况。

1. 在终端节点详情的安全组页签，单击调整优先级。



2. 拖动  图标，调整安全组顺序，并单击保存。

解绑安全组

如无需对终端节点出入流量进行控制，可解绑安全组。

1. 在终端节点详情的安全组页签，单击已绑定安全组中的解绑。
2. 在弹出的解绑安全组确认对话框中，单击确定即可。

查看监控指标


最近更新时间：2023-10-30 16:28:43

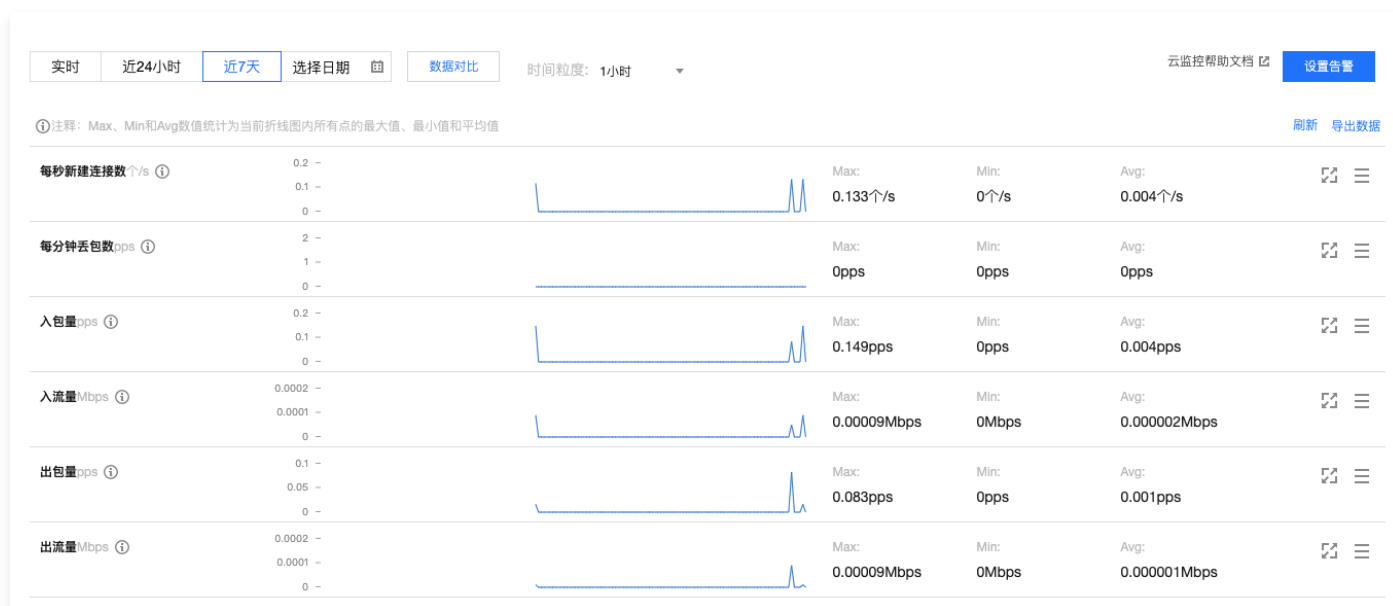
指标监控有助于您实时了解终端节点的服务运行情况，如有异常，可及时发现并处理，可提高运维效率。

前提条件

已 [创建终端节点](#)。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 在左侧导航栏单击私有连接 > 终端节点，选择终端节点所属地域。
3. 查看终端节点监控指标，有两种方式：
 - 单击某终端节点 ID 进行详情页，并单击监控页签。
 - 单击终端节点列表页的监控图标 ，可直接进入监控界面。
4. 在指标详情界面，可选择实时、近24小时、近7天、或自定义日期查看指标信息，时间粒度支持1小时和1天。



5. 单击[数据对比](#)可查看指定时间点之间的指标对比情况。
6. 单击[刷新](#)可刷新界面数据，单击[导出数据](#)可导出指定时间段的指标数据。