

网关负载均衡

快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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。

快速入门

最近更新时间：2025-01-16 11:37:02

网关负载均衡（Gateway Load Balancer，GWLB）是运行在网络层的负载均衡。通过 GWLB 实例可以帮助客户部署、扩展和管理第三方虚拟设备。本文将引导您如何快速创建一个网关负载均衡（GWLB）实例，并将来自公网的访问请求转发到后端服务器上。

前提条件

1. 已完成第三方虚拟设备的配置，详细信息请参见 [第三方虚拟设备适配指导](#)。
2. 已购买弹性公网 IP，详细信息请参见 [弹性公网 IP 购买方式](#)。

步骤一：购买网关负载均衡实例

网关负载均衡实例成功购买后，系统将自动分配一个 VIP，该 VIP 为网关负载均衡向客户端提供服务的 IP 地址。

1. 登录腾讯云 [网关负载均衡服务购买页](#)。
2. 在网关负载均衡 GWLB 购买页面，选择相关配置。更多参数详情请参见 [购买方式](#)。
3. 单击**立即购买**，完成付款。
4. 返回**实例管理**页面，选择对应的地域即可看到新建的实例。

步骤二：创建目标组

1. 登录 [网关负载均衡控制台](#)，选择网关负载均衡 GWLB 目录下的目标组管理。
2. 在网关负载均衡管理页面，单击**新建**，完成目标组的创建，详细信息请参见 [创建目标组](#)。
3. 请将已部署第三方虚拟设备的云服务器添加到目标组中，详细信息请参见 [管理目标组](#)。

步骤三：绑定目标组

1. 登录 [网关负载均衡控制台](#)，选择网关负载均衡 GWLB 目录下的实例管理。
2. 在网关负载均衡实例管理界面，选择对应的地域，并单击实例 ID 进入网关负载均衡实例详情页。
3. 在**监听器管理**页签，单击**绑定目标组**。
4. 在下拉框选择已经创建好的目标组，并单击**确定**。

步骤四：创建并绑定相关服务

1. 创建网关负载均衡型的终端节点服务，注意服务类型选择**网关负载均衡**，详细信息请参见 [创建终端节点服务](#)。
2. 创建终端节点，注意选择的终端节点服务 ID 为步骤1中新建的网关负载均衡型的终端节点服务，详细信息请参见 [创建终端节点](#)。
3. 在 [弹性公网 IP 控制台](#)，将选择指定已购买的 EIP 关联在步骤2新建的终端节点上。

步骤五：验证网关负载均衡服务

配置完成网关负载均衡后，可以验证网关负载均衡是否生效，您可以在设备上打开数据包捕获以查看数据流，验证数据包是否为预期格式。