

网关负载均衡 常见问题



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。

文档目录

常见问题

计费相关

网关负载均衡配置相关

健康检查异常排查

常见问题

计费相关

最近更新时间：2024-10-15 22:01:52

GWLB 如何收费？

GWLB 支持按量计费，收取实例费用和性能容量单位 GLCU 费用，详细内容请参见：[计费概述](#)。

GWLB 计费相关的监控指标都有哪些呢？

实例费用与购买时间有关，GLCU 费与资源消耗相关，可参考以下监控指标：

费用类型	指标英文名	指标中文名
性能容量单位 GLCU 费用	OutTraffic	网关负载均衡实例维度的出流量
	InTraffic	网关负载均衡实例维度的入流量

网关负载均衡配置相关

最近更新时间：2024-10-16 12:08:41

如何选择负载均衡 CLB 和网关负载均衡 GWLB?

负载均衡 CLB 和网关负载均衡 GWLB 的使用场景不同，可以根据您的使用场景来选择，两款产品之间的差异信息可参见 [产品功能对比](#)。

网关负载均衡创建后还需要配什么?

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**，并绑定指定的网关负载均衡实例。详细信息请参见 [创建终端节点服务](#)。
2. 创建终端节点，主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 并关联在步骤2新建的终端节点上。

健康检查异常排查

最近更新时间：2024-10-15 22:01:52

网关负载均衡（GWLB）通过健康检查来判断后端服务的可用性。若您遇到健康检查异常，可参考以下方式进行排查。

说明：

- 当健康检查探测到异常时，GWLB 将不再向异常后端服务转发流量。
- 当健康检查探测到所有后端服务都有异常时，请求将会被转发给所有后端服务。

健康检查探测频率过高

控制台设置5秒接收1次探测包，实际后端服务器发现1秒内收到1次甚至多次健康检查请求，导致健康检查探测频率过高的原因主要是和负载均衡的后端健康探测实现机制有关：

假设100万的 Client 端请求，会分散在4台 GWLB 后端物理机上，再转发给后端服务器。健康检查探测是在 GWLB 的各个后端物理机上分别进行探测，因此，GWLB 实例设置5秒1次的探测请求时，实际上 GWLB 后端的每台物理机都会每5秒发送一次探测。此时后端服务器上可能会在5秒中收到4次探测请求。

该方案的优势是效率高，探测精准，避免误剔除。

如果您的业务对负载敏感性较高，高频率的健康检查探测可能会对正常业务访问造成影响，您可以通过增大探测时间间隔的方式来降低对业务的影响（例如设置为15秒探测一次）。

一个后端服务器可以添加在多个目标组中，并绑定在多个 GWLB 实例上时，每个 GWLB 实例都会发送健康探测报文用于探测该服务器是否健康，从而导致健康探测的频率较高。