

# 负载均衡 词汇表



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。

# 词汇表

最近更新时间：2025-08-12 11:09:21

## 负载均衡

负载均衡（CloudLoadBalancer，CLB）是腾讯云提供了一种安全、稳定、可弹性扩展的流量分发服务，通过消除单点故障来提高系统可用性。

## 负载均衡实例

负载均衡实例（CloudLoadBalancer Instance）是一个运行的负载均衡服务，如需使用负载均衡，须先创建一个负载均衡实例。

## 虚拟服务地址

虚拟服务地址（virtual IP，VIP）是系统为负载均衡实例分配的服务 IP 地址。用户可以选择该服务地址是否对外网公开，可分别创建公网和内网类型的负载均衡实例。您可以将域名解析到公网 VIP 来提供对外服务。

## 负载均衡监听器

负载均衡监听器（Load Balance Listener）提供了请求分发的规则，包括监听端口、负载均衡策略和健康检查配置等，请求会按负载均衡监听器的配置转发到后端服务器上。一个负载均衡实例请至少添加一个监听器。

## 后端服务器

后端服务器（Real Server，RS）是一组 CVM（云服务器）实例，用于处理负载均衡分发的请求。

## 私有网络

私有网络（Virtual Private Cloud，VPC）是基于腾讯云构建的专属云上网络空间，为您在腾讯云上的资源提供网络服务，不同私有网络间完全逻辑隔离。

## 安全组

安全组（Security Group）是一种有状态的包过滤功能的虚拟防火墙，对实例进行安全的访问控制，指定进出实例的 IP、协议及端口规则。

## 地域

地域（Region）是负载均衡实例和其他资源的启动位置，请将地域选在离您的业务客户端近的地域。一般情况下，负载均衡需与后端云服务器在同一地域，如有需要，您也可以开通 [跨地域绑定负载均衡](#) 来实现跨域互通。