

# 黑石负载均衡

## 快速入门

### 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2023 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。

# 快速入门

最近更新时间：2021-11-10 18:31:49

## 操作场景

本文档指导您如何购买创建黑石负载均衡实例、创建四层/七层监听器、绑定后端服务器的相关操作。

## 前提条件

已登录 [腾讯云控制台](#)。

## 操作步骤

### 创建购买黑石负载均衡实例

1. 选择云产品 > 黑石负载均衡，进入黑石负载均衡页面。
2. 在黑石负载均衡详情页面，单击左上角**新建**，进入 [黑石负载均衡购买页面](#)。
3. 在弹出的界面中确定以下参数，单击**立即购买**，即可完成黑石负载均衡的创建。
  - 地域
  - 实例类型
  - 负载均衡所属私有网络
  - 网络计费模式
  - 购买数量

### 创建监听器

黑石负载均衡创建后，可以创建监听器，监听器分为四层/七层监听器。四层与七层监听器可以分开使用也可以一并使用。

#### 注意

公网增强型负载均衡不支持七层监听器。

### 创建四层监听器

1. 选择云产品 > 黑石负载均衡，进入 [黑石负载均衡实例列表页](#)。
2. 选择黑石负载均衡的实例类型，负载均衡的实例类型包括：公网普通型、公网增强型、内网。
3. 进入黑石负载均衡列表页，单击**黑石负载均衡的 ID**，进入 LB 详情页。
4. 在负载均衡详情页，选择“四层监听器”后，单击**新建**。
5. 按如下顺序进行设置后单击**完成**，即可完成四层监听器的创建。

- 在**基本设置**中输入监听器名称、协议、端口、带宽峰值（当实例的计费模式为“按固定带宽计费”时需设置带宽峰值）。
- 在**健康检查**中选择响应超时、检测间隔、不健康阈值、健康阈值。
- 在**会话保持**中选择保持时间。

### 创建七层监听器

1. 选择云产品 > 黑石负载均衡，进入 [黑石负载均衡实例列表页](#)。
2. 选择黑石负载均衡的实例类型，负载均衡的实例类型包括：公网普通型、公网增强型、内网。
3. 在负载均衡列表页中，单击**负载均衡**的 ID，进入负载均衡详情页。
4. 在负载均衡详情页，选择**七层监听器**后，单击**新建**。
5. 输入监听器名称、协议、端口、带宽峰值（当实例的计费模式为“按固定带宽计费”时需设置带宽峰值）后，单击**完成**。
6. 完成后，单击**添加转发域名和 URL 路径**。
7. 按如下顺序进行设置后，单击**完成**，即可完成七层监听器的创建。
  - 在**基本设置**中输入转发域名和 URL 路径、均衡方式。
  - 在**健康检查**中输入域名、检查目录、检查间隔、不健康阈值、健康阈值、HTTP 状态码检测。
  - 在**会话保持**中选择保持时间。

### 绑定后端服务器

监听器创建后，可以绑定后端物理服务器。

1. 选择云产品 > 黑石负载均衡，进入 [黑石负载均衡实例列表页](#)。
2. 选择需要绑定后端服务器的负载均衡实例类型。
3. 在负载均衡详情页中，单击**四层监听器/七层监听器**标签进入绑定页，单击**绑定**。
4. 在弹出的绑定窗口，选择要绑定物理服务器，设置后端端口、权重后，单击**确定**，即可完成物理服务器绑定。

#### ⚠ 注意

支持 LB 同协议四层监听器（如 TCP/UDP）不同 vport 绑定同一物理服务器的同一后端端口。