

## 目录

目录	1
后端服务器简介	2
后端实例的实践案例	2
添加和解绑后端服务器	2
后端服务器的访问控制	2

## 后端服务器简介

后端服务器是创建负载均衡实例后绑定在其上处理相应转发请求的服务器。负载均衡监听器通过不同的转发方式，将请求发送到后端服务器上，保证应用平稳可靠的运行。

### 后端实例的实践案例

在添加后端服务器时，我们建议您：

- 在要添加到负载均衡上的所有云主机实例上安装并保持运行一致的应用程序。
- 建议您开启会话保持功能，这将使负载均衡能够维持一个较长时间的 TCP 连接并使多个请求重用它，可减少 Web 服务器上的负载并提高负载均衡的吞吐量。
- 确保后端实例的安全组具有针对负载均衡监听器端口和健康检查端口的入站规则，更多内容请参考 [后端云服务器的访问控制](#)。

如果您的后端服务是专线后端的RS提供

- 在您创建监听器时，配置后端服务的实例类型为【专线网关】，选择可添加的专线网关后，填写您需要提供服务的IP和端口。此时，监听器会将流量将转发至专线对端的IP

## 添加和解绑后端服务器

负载均衡将请求路由至运行正常的后端服务器实例，如果请求对实例的需求上升，用户需要向负载均衡器添加更多后端服务器以处理需求。

解绑后端服务器会解除负载均衡实例与后端服务器的关联关系，立即停止对其的请求转发，但不会对服务器的生命周期产生任何影响，您可以在准备好时再次将它添加至后端服务器集群中。

## 后端服务器的访问控制

负载均衡的监听器不关联负载均衡访问控制时，默认全部通过负载均衡到后端服务的流量将全部放行。

负载均衡的后端服务器实例可以通过 [负载均衡访问控制](#) 进行访问控制，起到防火墙的作用。可将一个或多个监听器与负载均衡 ACL 关联，并添加一条或多条规则负载均衡的流量访问权限。您可以随时修改某个 ACL 的规则，新规则会自动应用于与该 ACL 关联的所有监听器实例。有关更多信息，请参阅 [负载均衡访问控制](#)