

天翼云 · 弹性负载均衡 用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司



目 录

1	产品概述	3
1.1	概念	3
1. 1.	1 弹性负载均衡	3
1. 1.	2 监听器	3
1. 1.	3 健康检查	4
2	快速入门	5
2.1	典型场景说明	5
2.2	创建负载均衡器	6
2. 2.	1 创建增强型负载均衡器	6
2. 2.	2 添加监听器	8
2. 2.	3 添加后端云主机	
3	负载均衡管理	. 13
3.1	负载均衡器管理	.13
3. 1.	1 查询负载均衡器	.13
3. 1.	2 删除负载均衡器	13
3.2	监听器管理	14
<i>3. 2.</i>	1 修改监听器	14
<i>3. 2.</i>	2 删除监听器	15
3.3	后端云主机管理	15



3. 3. 1	1	15
3. 3. 2	2 移除后端云主机	16
4 🋊	常见问题	17
4.1	弹性负载均衡是什么?	17
4.2	弹性负载均衡服务是否收费?	17
4.3	弹性负载均衡支持哪些转发方式?	17
4.4	弹性负载均衡(增强型)是否可以添加不同操作系统的云主机?	17
4.5	单个用户支持保有多少个弹性负载均衡?	
4.6	什么是配额?	
4.7	如何配置内网或公网负载均衡?	
4.8	监听器是什么?	
4.9	什么是负载均衡协议(端口)?	
4.10	什么是云主机协议(端口)?	
4.11	弹性负载均衡分配的弹性 IP 是否为独占?	
4.12	删除弹性负载均衡有什么影响?	
4.13	ELB 支持什么类型的会话保持?	



产品概述

1.1 概念

1.1.1 弹性负载均衡

弹性负载均衡(Elastic Load Balancing,简称 ELB)是将访问流量根据转发策略分发到后端 多台弹性云主机的流量分发控制服务。弹性负载均衡可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能 力,实现更高水平的应用程序容错性能。

用户通过基于浏览器、统一化视图的云计算管理图形化界面,可以创建 ELB,为服务配置需要监 听的端口,配置云主机,消除单点故障,提高整个系统的可用性。

1.1.2 监听器

用户定制的监听器,定义了负载均衡策略和转发规则。负载均衡策略和转发规则的相关概念如 下:

监听器使用前端(客户端到负载均衡器)连接的协议以及端口和后端(负载均衡器到后端弹性 云主机)连接的协议以及端口配置负载均衡策略。负载均衡器支持协议 HTTP、TCP。负载均衡器可以 监听端口 1-65535。

ELB(增强型)支持三种转发规则,用户可以根据自身需求选择相应的算法来分配用户访问流 量,提升负载均衡能力。增强型负载均衡的分配策略,支持以下三种调度算法:

- 加权轮询算法:按顺序依次将请求分发给不同的云主机。它用相应的权重表示云主机的处理性能,按照权重的高低以及轮询方式将请求分配给各云主机,相同权重的云主机处理相同数目的连接数。
- 最少连接算法:通过当前活跃的连接数来估计云主机负载情况的一种动态调度算法。



源算法:将请求的源 IP 地址作为散列键(HashKey),从静态分配的散列表找出对应的云主机;

ELB(增强型)支持如下三种会话保持方式:

- SOURCE_IP: 将请求的源 IP 地址作为散列键(HashKey),从静态分配的散列表找出对应的 云主机;
- HTTP_cookie: 负载均衡器会根据客户端第一个请求生成一个 cookie, 后续所有包含这个 cookie 值的请求都会由同一个后端云主机处理;
- APP_cookie: 该选项依赖于后端应用,后端应用生成一个 cookie 值,后续所有包含这个 cookie 值的请求都会由同一个后端云主机处理;

1.1.3 健康检查

用户可以配置运行状况检查,这些检查可用来监控后端云主机的运行状况,以便负载均衡器只 将请求发送到正常运行的后端云主机。而当该故障云主机恢复正常运行时,负载均衡会将其自动恢 复到对外或对内的服务中。健康检查支持协议 TCP 和 HTTP。



2 快速入门

2.1 典型场景说明

使用负载均衡对后端多台云主机进行流量分发时,需要创建负载均衡,在负载均衡下添加监听 器并设置健康检查,最后将后端云主机添加至监听器。

当对用户提供增强型负载均衡服务时,将来自同一个 VPC 下的访问流量自动分发到多台云主机。

配置流程如图所示:





2.2 创建负载均衡器

e Cloud

本节将说明通过控制中心创建增强型负载均衡器的方法。在这一章节,您将创建一个增强型负 载均衡器。

在创建前,请启动您计划添加到负载均衡器的后端云主机,并确保这些云主机的安全组允许端口 22 上的 TCP 访问。

操作步骤如下。

2.2.1 创建增强型负载均衡器

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 在【所有服务】标签下,选择【网络】【弹性负载均衡】;

十算	存储	网络	管理与部署	
性云主机	云硬盘	云间高速(标准版)	云监控服务	
像服务	对象存储	云间高速(尊享版)		
		虚拟私有云		
		弹性公网IP		
		弹性负载均衡		
全	应用服务			
(eb应用防火墙 (企业版)	云备份			
	域名服务			

3. 在【负载均衡器】界面单击【创建负载均衡】;

です。 た 調合 Cloud ・ 控制中心	服务列表 🗸	收藏 ▼					0		• h ?
	负载均衡列表								创建负载均衡
网络控制台	您还可以创建 0 个	负载均衡 。了解配额详 情							
虚拟私有云								请输入名称/服务地址	0
子网									
· 确件公园IP	名称	状态	网络类型~	服务地址	所属VPC	监听器端口/健康检查/服务器组	带宽(Mbps) 💲	创建时间 💠	操作
安全组	elb-90ef	● 运行中	内阿	10.1.0.20(内)	vpc-da09	HTTP: 1569 89656dsfgs: 2 TCP: 5001 123dasgdfsagxiug		2019-09-28 16:11:	修改带宽删除更多
弹性负载均衡									

4. 在【创建负载均衡】界面,根据界面提示配置参数;

	• 控制中心 服务列表 • 收藏 •		() · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ROXE (1999-2004)	SB1性(c), B25(3)(8)	織以信息	建交申询
 地域: 名称: 关型: 所属VPC: 子网: 御性公園P- 	 網京2 温得想示: 页面右上角切换区域 elb-6510 外网 内岡 vpc-da09(10.1.0.0/16) < 2 直看震災私有云 subnet-770b(10.1.1.0/24) < 2 64日日25 		当前配置 容称:elb-6510 地域:南京2 所置VPC:vpc-da09 网端类型:外网 子卵:subnet-770b 弹性公网IP:222.94.104.24 描述:
* 弹性公网IP: 描述:	使用に有 こ 直看効性公園 P		

天翼**云** e Cloud

参数	说明	取值样例
名称	负载均衡器的名称。	elb-yss0
类型	可选公网或者内网。 公网:公网负载均衡器通过公网 IP 对外提供服务, 将来自公网的客户端请求按照指定的负载均衡策 略分发到后端行处理。需要绑定一个已有的 EIP。 内网:内网负载均衡器通过内网 IP 对外提供服务, 将来自同一个 VPC 的客户端请求按照指定的负载 均衡策略分发到后端进行处理。	内网
所属 VPC	所属虚拟私有云。 您可以选择使用已有的虚拟私有云网络,或者创建 新的虚拟私有云。 更多关于虚拟私有云的信息,请参见《虚拟私有云 用户指南》。	_
子网	所属子网。	-
负载均衡虚拟 IP	自动分配或手动分配。选择手动分配时需要输入相应的 IP。	自动分配
弹性公网 IP	负载均衡器绑定弹性 IP 后可以接收来自公网的访问请求并自动分发到多台弹性云主机。 您可以将弹性负载均衡绑定一个已有弹性 IP 创建 公网内网均可用的负载均衡。	新创建



参数	说明	取值样例
描述	可添加负载均衡器相关描述。	-

5. 单击【下一步】按钮;

6. 确认配置无误后,单击【确认下单】,任务下发成功后,关闭创建界面;

2.2.2 添加监听器

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称;
- 4. 在该负载均衡界面的【监听器】区域,单击【添加监听器】按钮;

そこで を Cloud ・ 控制中心	服务获	〕表・ 收藏・							0	•	0	• lh	?
0==				描述:									
VPC	_												
网络控制台	监听	后端云主机	8										
	您还可	似创建 1 个监听器										1917	1122.197 28
虚拟私有云												_	
子网	名称		状态	负载均衡协议/端口		后端云主机组		描述		创建时间	操作		
治社人SDIP	efgk		● 运行中	HTTP: 1569		89656dsfgs				2019-09-29 09:53:21	修改	MAR	
5#ITTZ/WIIT	123		• 运行中	TCP: 5001		123dasgdfsag	xiugaihou	-		2019-09-28 16:19:16	修改	影响	
安全组													
弹性负载均衡													
		名称	健康检查状态	分发策略	会话保持		关联监听器		创建时间	后端云主机数量	操作		
	>	89656dsfgs	0	轮询算法	关闭		efgk		2019-09-29 09:53:24	2	修改	删除 添加后	議会主机
	>	123dasgdfsagxiuga	0	最少连接算法	已开启		123		2019-09-28 16:19:19	1	修改	图除 添加后	調云主机

5. 在【添加监听器】界面,根据提示配置参数;

负载均衡业务配置				
协议及监	可行翻	新建后端云主机组	负载方式&健康检查	提交申请
* 名称:	test	0		
*负载均衡器协议/端口:	HTTP V 22	取值范围1~65535		
描述:				
取消				



协议8些听器			新建后端云主机组				负载方式&倒	建康检查		提交申请	i
负载均衡协议/端口: HT	TP/22										
* 后端云主机组名称: 1	test	0									
可添加云主机: 1		请输入名称/主	机名称/IP地址	QQ		已添加去	主机: 1			请输入名称/主机名	称/IP地址 Q
- 名称/主机名称	状态~		IP地址 令				名称/主机名称	状态~	IP地址 令	端口 💠	权重 ≑
ecm-1023 ecm-1023	● 关机		10.1.1.10(内)				ecm-1023 ecm-1023	● 关机	10.1.1.10(内)		
ecm-e936 ecm-e936	● 关机		10.1.0.10(内)		>						
L-# T-#											
负载均衡业务配置											
协议&	监听器		新建后端云主机组				负载方式&健	康检查		提交申请	
* 后端云主机组名称:	test										
* 负载方式:	轮词算法										
* 会话保持:											
* 会话保持方式:	APP_COOKIE V										
* APP_Cookie名称:											
* 健康检查:											
*健康检查 类型:	HTTP ~										
*间隔时间 (秒) :	5 取值范围1~20940	* 超时时间	可(秒): 2	取值范围2~60							
*最大重试次数:	2		取值范围1~10								
*检查路径:	1	长度范围1~80									
* HTTP方法:	GET ~										
* HTTP状态码:											

各参数说明如下:

参数	说明	取值样例
名称	监听器名称。	listener01
负载均衡器协议 /端口	负载分发的协议和端口。 支持以下协议,端口取值范围	HTTP/80





参数	说明	取值样例
	[1-65535]。 • HTTP • TCP	
分配策略类型	负载均衡采用的算法,用户可以根据自身需求选择相应的算法来分配用户访问流量: 加权轮询算法:按顺序依次将请求分发给不同的云主机。它用相应的权重表示云主机的处理性能,按照权重的高低以及轮询方式将请求分配给各云主机,相同权重的云主机处理相同数目的连接数; 加权最少连接:通过当前活跃的连接数来估计云主机负载情况的一种动态调度算法;	加权轮询算 法
	源 IP 算法:将请求的源 IP 地址作为散列键(HashKey),从 静态分配的散列表找出对应的云主机。	
会话保持类型	 会话保持的方式,用户可以根据自身需求选择相应的会话保持方式来分配用户访问流量: SOURCE_IP:将请求的源 IP 地址作为散列键(HashKey),从静态分配的散列表找出对应的云主机; HTTP_COOKIE:负载均衡器会根据客户端第一个请求生成一个 cookie,后续所有包含这个 cookie 值的请求都会由同一个后端云主机处理; APP_COOKIE:该选项依赖于后端应用。后端应用生成一个 cookie 值,后续所有包含这个 cookie 值的请求都会由同一个后端云主机处理; 	HTTP_COOK IE
健康检查协议	当负载分发协议选择"HTTP"时,健康检查支持的两种类 型,设置后不可修改: •TCP •HTTP 当负载分发协议选择"TCP"时,健康检查支持的一种类型, 设置后不可修改: •TCP	нттр
间隔周期(秒)	每次健康检查响应的最大间隔时间;	5
超时时间(秒)	每次健康检查响应的最大超时时间;	10
检查路径	当健康检查方式为 HTTP 时需要配置的选项。为需要被请求的	∕index.html



参数	说明	取值样例
	URL 地址;	
最大重试次数	健康检查最大的重试次数,范围[1-10];	3
HTTP 方法	当健康检查方式为 HTTP 时需要配置的选项,为 HTTP 请求的 方法;	GET
HTTP 状态码	当健康检查方式为 HTTP 或 HTTPS 时需要配置的选项,为 HTTP 或 HTTPS 请求后表示请求返回的状态码;	201

6. 单击【立即创建】按钮完成监听器创建;

2.2.3 添加后端云主机

您必须将在运行中的云主机添加至您的的负载均衡器中,才能实现负载均衡器对云主机流量分 发的功能。

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称,进入后点击添加后端云主机;

监听器 后	端云主机组							
您还可以创建 2 个 <u>!</u>	室听器							添加监听器
名称	状态	负载均衡协议/端口	后端云主机组	描述		创建时间	操作	
test	● 运行中	HTTP: 22	test			2019-10-11 00:25:09	修改删除	
名称	健康检查状态	会活程持	分发策略	关联监听器	创建时间	后端云主机数量	19.45	
	Backgernaum, Bronze	AA HADTUTUTU			CALIFY		10611-	
✓ test	 运行中 () 	已开启	轮询算法	test	2019-10-11 00:25:11	1	修改删除	泰加后端云主机
✓ test 移除	• 运行中 ()	E开启 ●	轮调算法	test	2019-10-11 00:25:11	1 语输入内容	修改删除	
✓ test 移除 名称	● 运行中 6 主机名称	 A LINYY 已开启 ● 状态 ~ 	轮调算法 驶康检查获态 ~ ~	test IP地址 令	3019-10-11 00:25:11 3019 ≑	1 谚输入内容 权重 令	後次 副除 操作	
 ✓ test 修除 名称 win888 	● 道行中 ● 主机名称 win888	- - - - - - - - 大約 - - - - - - - - - -	轮洞開法 	test IP地址 令 10.680.7(内)	2019-10-11 00:25:11 端口 ≑ 22	1 游输入内容 段重 章 1	##1F 停政 副除 操作 移除	

在页面左侧勾选相应的云主机后,点击">"按钮将勾选的云主机选入"已添加云主机列表"输入 相应的端口和权重后单击"确定"



*后续云主机组名称: lost	0									
可添加云主机: 2		请输入名称/主机名称/IP地址 Q	2	已添加云	主机: 1			诗物〉	、名称/主机名称/IP地址	Q
名称/主机名称	秋恋~	IP地址 今			名称/主机名称	秋恋 ~	IP地址 ≑	第日 ≑	权重 💠	
vpc-hxh-sub1-vm vpc-hxh-sub1-vm	 关机 	10.68.0.15(P3)			win888 win888	● 关机	10.68.0.7(内)			
win888 win888	 关机 	10.68.0.7(内)	>							
win222 win222	● 关机	10.68.0.9(内)	<							
Rozzi ancz										

各参数说明如下:

参数	说明	取值样例
端口	后端云主机的服务监听端口,取值范围[1-65535];	123
权重	后端虚拟机权重。权重值决定了后端云主机处理的请 求的比例。例如,一个权重为2的云主机处理的请求 数是权重为1的两倍。默认情况下,权重为1;	10



3 负载均衡管理

3.1 负载均衡器管理

本章节提供查询和删除负载均衡器的操作步骤。当您需要查看某负载均衡器详情或不再使用该 负载均衡器时可参考本章节。

3.1.1 查询负载均衡器

在控制中心的【弹性负载均衡】界面的信息列表,可以查看已创建负载均衡器的状态、子网等 详细信息。

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【网络】【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 在负载均衡器信息列表右上角的下拉框中,可设置通过名称、服务地址等参数搜索负载均 衡器;

	负载均衡列表								包建负载均衡
Malitaid	您还可以创建 0 个负载均衡。7	解释和新学校							
虚拟私有云								请输入名称/服务地址	Q Q
子网									
弹性公网IP	名称	状态	网络类型~	服务地址	所展VPC	监听器调口/健康检查/服务器组	帶寃(Mbps) 🗘	创建时间 ⇔	操作
白金術	elb-8b11	 运行中 	内网	10.68.0.10(内)	vpc-hxh	HTTP: 22 test: 1		2019-10-10 22:26:15	停改带宽删除更多
×14									
弹性负载均衡									

4. 单击负载均衡器名称,进入负载均衡器详情页面,查看负载均衡器的详细信息;

3.1.2 删除负载均衡器

当您不需要再使用某个负载均衡器时,可删除该负载均衡器。

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【网络】【弹性负载均衡】【负载均衡器】;



3. 在【负载均衡器】界面,单击负载均衡器所在行的【删除】按钮;

4. 在确认对话框单击【确定】;

【注1】如果该负载均衡器下有监听器,不能删除,需先删除监听器后才可删除负载均衡器。

1、进行负载均衡删除操作。

2、弹出删除提醒框如下图,

负载均衡列表											
					_				创建负载地		
您还可以创建 0 个负载均衡。 了解	配额洋情		删除负载均衡		×						
			4	•							q
名称	状态	网络类型~	确定要删除负载	均衡: elb-8b11	- 1	监听器端口/健康检查/服务器组	帶宽(Mbps) 💠	创建时间 💠	操作		
elb-8b11	 运行中 	内网	取 消	确定				2019-10-10 22:26:15	修改带宽删除	更多	
名称 elb-8b11	状态 运行中 	网络类型 ~	确定要删除负载 ^{取 消}	均衡: elb-8b11 _{确定}		监听器端口/健康检查/服务器组	帶宽(Mbps) ≑ 	创建时间 令 2019-10-10 22:26:15	操作 修改带宽册除	更多	

3.2 监听器管理

本章节提供修改监听器和删除监听器的操作步骤。

3.2.1 修改监听器

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称;
- 4. 在该负载均衡界面的【监听器】区域,单击监听器所在行的【修改】选项;

监听器 后端云主机组						
您还可以创建 2 个监听器						添加监听器
名称	状态	负载均衡协议/端口	后端云主机组	描述	创建时间	操作
test	● 运行中	HTTP: 22	test		2019-10-11 00:33:42	修改删除

5. 在【修改监听器】界面,根据页面提示配置参数,参数说明请见"3.2.1添加监听器";



6. 单击【确定】按钮;

3.2.2 删除监听器

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称;
- 4. 在该负载均衡界面的【监听器】区域,单击监听器所在行的【删除】选项;

说明:如果该负载均衡器下有监听器,不能删除,需先删除监听器后才可删除负载均衡器。

3.3 后端云主机管理

本章节提供添加、修改监听器和删除监听器的操作步骤。当您需要向负载均衡器添加监听器,修改监听器的负载均衡模式、会话保持类型、健康检查配置或不再使用该监听器时可参考本章节。

3.3.1 添加后端云主机

本章节提供添加和移除后端云主机的操作步骤。当您需要将云主机添加至负载均衡器或将云主 机从负载均衡器下移除时可参考本章节。

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称;
- 4. 单击【添加后端云主机】选项;
- 5. 选择需要和负载均衡关联的云主机,并配置参数;

各参数说明如下:

参数	说明	取值样例
端口	后端云主机的服务监听端口,取值范围[1-65535];	123



参数	说明	取值样例
权重	后端虚拟机权重。权重值决定了后端云主机处理的请 求的比例。例如,一个权重为2的云主机处理的请求 数是权重为1的两倍。默认情况下,权重为1;	10

6. 单击【确定】按钮完成后端云主机添加;

3.3.2 移除后端云主机

- 1. 登录天翼云控制中心;
- 2. 选择【弹性负载均衡】【负载均衡器】;
- 3. 单击已创建的负载均衡器实例名称;
- 4. 在该负载均衡详情界面,选择【后端云主机】标签;
- 需要移除多个后端云主机时,可勾选云主机并单击列表上方的【移除】按钮;需要移除单 个后端云主机,可单击列表中云主机所在行的【移除】按钮或勾选云主机并单击列表上方 的【移除】按钮;
- 6. 单击【确定】按钮;





4 _{常见问题}

4.1 弹性负载均衡是什么?

弹性负载均衡(Elastic Load Balancing,简称 ELB)是将访问流量根据转发策略分发到后端 多台弹性云主机的流量分发控制服务。弹性负载均衡可以通过流量分发扩展应用系统对外的服务能 力,实现更高水平的应用程序容错性能。

用户通过基于浏览器、统一化视图的云计算管理图形化界面,可以创建 ELB,为服务配置需要监 听的端口,配置云主机。消除单点故障,提高整个系统的可用性。

4.2 弹性负载均衡服务是否收费?

负载均衡服务本身不收费,但绑定弹性 IP 时会收取弹性 IP 及带宽的费用。

4.3 弹性负载均衡支持哪些转发方式?

当前 ELB(增强型)支持加权轮询、加权最少连接和源 IP 三种模式的转发规则。

- 轮询算法:按顺序依次将请求分发给不同的云主机。它用相应的权重表示云主机的处理性能,按照权重的高低以及轮询方式将请求分配给各云主机,相同权重的云主机处理相同数目的连接数。
- 最少连接:通过当前活跃的连接数来估计云主机负载情况的一种动态调度算法。
- 源算法:将请求的源 IP 地址作为散列键(HashKey),从静态分配的散列表找出对应的云主机。

4.4 弹性负载均衡(增强型)是否可以添加不同操作系统的 云主机?

可以。ELB 本身不会限制后端的云主机使用哪种操作系统,只要您的 2 台云主机中的应用服务部



4.5 单个用户支持保有多少个弹性负载均衡?

单个用户默认可创建1个增强型负载均衡器。如果需要创建更多弹性负载均衡器,请申请更高 配额。

4.6 什么是配额?

为防止资源滥用,平台限定了各服务资源的配额,对用户的资源数量和容量做了限制。如果当前资源配额限制无法满足使用需要,您可以申请扩大配额。

4.7 如何配置内网或公网负载均衡?

创建一个增强型负载均衡,系统分配一个内网 IP,默认是内网负载均衡,如果为这个内网 IP 绑 定一个公网的 IP,则可作为公网负载均衡。增强型负载均衡同时可支持内网、公网访问。

4.8 监听器是什么?

承担 ELB 具体的协议和端口配置,云主机协议和端口配置,监听策略配置。

4.9 什么是负载均衡协议(端口)?

增强型负载均衡系统支持 4 层(TCP)和 7 层(HTTP)协议的负载均衡,可通过具体提供的服务 能力选择对应的协议以及该协议对外呈现的端口。

监听器协议	用途
ТСР	TCP 的应用部署
НТТР	Web 应用

4.10 什么是云主机协议(端口)?

后端云主机自身提供的网络服务的协议以及协议的端口,如使用 windows 操作系统上安装的 IIS (webservice),该服务默认的协议为 HTTP,端口为 80。



4.11 弹性负载均衡分配的弹性 IP 是否为独占?

负载均衡:分配的弹性公网 IP 支持解绑,解绑后的增强型负载均衡变成内网型负载均衡,解绑 后的公网 IP 可被其他资源绑定。

4.12 删除弹性负载均衡有什么影响?

如果您的 ELB 服务地址(IP)已经正常解析到域名且对外提供服务,除非必要请不要删除您创 建的 ELB 服务,删除了 ELB 服务以后相应的服务配置和服务地址(IP)将会被释放掉,数据一旦删 除,不可恢复。如果您重新创建 ELB 服务,可以重新由系统重新给您分配一个新的服务地址(IP)。

4.13 ELB 支持什么类型的会话保持?

增强型负载均衡器支持 SOURCE_IP、HTTP_cookie、APP_COOKIE 三种会话保持类型。