

## 知 基于源地址HASH的LB的调度原则

四层服务器负载均衡

孔梦龙

2021-05-14 发表

### 问题描述

- (1) 现场SLB新增一台是服务器
- (2) 现场原来某台服务器出现健康性检测失败，后恢复

## 解决方法

假设有四台服务器：1/2/3/4，原来某条会话HASH到了1上

(1) 新增服务器的，增加之前的HASH原则是，有3台服务器可以供选择，新增结束后，HASH是在4台种HASH，有可能出现同样的源IP HASH到4上，此时只需要在不影响业务的情况下，清理一把会话，重新调度。

(2) 假如4服务器出现了重启，健康性检测失败；重启过程中，之前只4台参与HASH，此时3台参与HASH，会出现新建的同源IP会话HASH到1之外的服务器上；等4起来以后，恢复了4台HASH原则，此时，如果再有新建同源IP会话，就会HASH到之前的（1服务器）；

