

## 知 V7防火墙通过LB功能转发数据所产生会话的同步方法

会话同步 刘宏宇 2019-10-29 发表

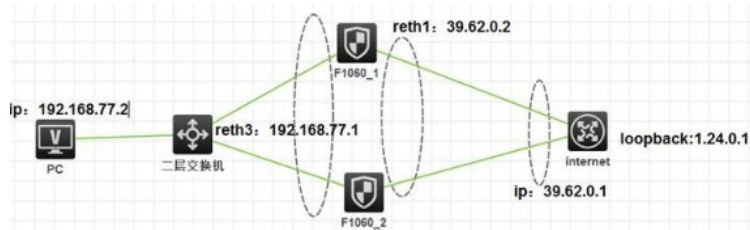
### 问题描述

V7防火墙通过LB功能转发数据所产生会话的同步方法

### 解决方法

两台NG防火墙做堆叠并配置冗余组的主备方案，为了保证主备倒换时业务尽可能不中断，需要在防火墙上配置会话同步功能（命令：[H3C]session synchronization enable），处于稳态的会话可以从主设备同步到备设备上，但是防火墙配置负载均衡功能后，匹配LB的流量无法通过session synchronization enable命令实现会话同步，需要在负载均衡虚服务中配置**connection-sync enable**命令才可同步，同步到备板上的会话状态为inactive（未激活）。

组网如下图：（两台防火墙已堆叠）



- 1、设备上只开启session synchronization enable会话同步命令，匹配出方向负载的流量（Source IP: 192.168.77.2 Destination IP: 1.24.0.1）无法从主slot 1同步到备slot2上
- 2、开启虚服务中**connection-sync enable**命令后即可实现同步