

知 如何让出接口负载均衡的链路组成员不可达时走路由表？

outbound链路负载均衡 姚一鸣 2020-03-08 发表

问题描述

outbound出链路的负载均衡可以类比理解为策略路由，但是策略路由的下一跳不可达时会选择匹配路由表跑数据，LB则不是，虚服务一旦命中，会根据调度算法计算出接口下一跳，若配置了lb-policy则选择policy中指定的下一跳，出接口down掉之后，debug会发现数据流依然走这个LB策略，但是找链路失败，这样会导致数据包在指定链路down掉后无法进行转发，那怎么让出接口负载均衡的链路组成员不可达时走路由表？

解决方法

配置查找链路失败时继续匹配下一条引用规则

(1) 进入系统视图。

```
system-view
```

(2) 进入负载均衡动作视图。

```
loadbalance action action-name
```

(3) 配置查找链路失败时继续匹配下一条引用规则。

```
fallback-action continue
```

缺省情况下，根据当前动作查找可用链路失败时，不再继续匹配下一条引用规则

在此LB策略动作里面增加配置fallback-action continue，指定出口不可用时会继续向下匹配，在下面配置可让此数据流匹配上的策略，策略中的action写forward all即可（正常这个写在的是最后的default-class action action-name）

(2) 进入负载均衡动作视图。

```
loadbalance action action-name
```

(3) 配置报文的转发模式为转发。

```
forward all
```