



链滴

【Bug 排查】Sentinel Dashboard: Failed to fetch metric from 错误

作者: [Tooi6](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1608014916637>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

问题描述

使用 Alibaba Sentinel DashBoard 配置流控规则失败，下面是程序报错日志：

```
2020-12-15 14:40:15.953 ERROR 22301 --- [pool-1-thread-1] c.a.c.s.d.client.SentinelApiClient : HTTP request failed: http://192.168.62.33:8719/getRules?type=flow
```

```
java.net.ConnectException: Connection timed out
    at sun.nio.ch.SocketChannelImpl.checkConnect(Native Method) ~[na:1.8.0_152]
    at sun.nio.ch.SocketChannelImpl.finishConnect(SocketChannelImpl.java:717) ~[na:1.8.0_152]
// ...
```

```
2020-12-15 14:40:18.384 ERROR 22301 --- [pool-2-thread-1] c.a.c.s.dashboard.metric.MetricFetcher : Failed to fetch metric from <http://192.168.62.33:8719/metric?startTime=160801428000&endTime=1608014289000&refetch=false> (ConnectionException: Connection timed out
```

发现这里的ip地址与客户端的实际IP不符

问题排查

发现当客户端（要检测的主机）存在虚拟网卡时，Sentinel DashBoard 会获取到客户端的虚拟网卡的ip。

如下图所示，客户端开启了虚拟网卡ip为：192.168.62.33

```
C:\Users\Asus>ipconfig

Windows IP 配置

以太网适配器 vEthernet (Default Switch): 虚拟网卡

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::397b:9a61:3f81:2a05%11
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.62.33
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.240
    默认网关. . . . . :

以太网适配器 以太网: 物理网卡

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::6858:38d:6485:436f%8
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.105
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . : 192.168.0.1

以太网适配器 VMware Network Adapter VMnet1:
```

查看 Sentinel Dashboard 机器列表：

机器名	IP 地址	端口号	Sentinel 客户端版本	健康状态	心跳时间	操作
Hellow	192.168.62.33	8719	1.7.1	健康	2020/12/15 14:37:11	

共 1 条记录, 每页 10 条记录, 第 1 / 1 页

可以看到 Sentinel DashBoard 获取的的ip是客户端虚拟网卡ip

解决办法

暂时只能禁用客户端的虚拟网关。

持续关注, GitHub: [Issue#1596](#)