





于是在设备侧debug snmp，信息如下：

```
*Jul 12 17:31:55:401 2019 H3C-S5820V2 SNMP/7/VBLIST: sysUpTime.0: 264178009
```

```
*Jul 12 17:31:55:401 2019 H3C-S5820V2 SNMP/7/VBLIST: snmpTrapOID.0:
1.3.6.1.4.1.25506.2.38.1.6.3.0.1
```

发现设备侧告警OID为 1.3.6.1.4.1.25506.2.38.1.6.3.0.1 节点描述如下：

If no trap occurs during the interval spicified by hh3cPeriodicalTrapInterval, an hh3cPeriodicalTrap will be generated. If the interval is set to 0, no hh3cPeriodicalTrap will be generated.

即一段时间内设备没有告警，会产生一条没有告警的告警。

## 解决方法

建议在设备上使用下面命令关闭周期Trap：

```
#
snmp-agent trap periodical-interval 0
#
关闭后问题解决。
```

### 命令解释如下：

**snmp-agent trap periodical-interval**命令用来配置发送周期Trap的时间间隔。

#### 【命令】

**snmp-agent trap periodical-interval interval-time**

#### 【缺省情况】

周期Trap发送的时间间隔为60秒。

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省用户角色】

network-admin  
network-operator

#### 【参数】

*interval-time*：设置发送周期Trap的时间间隔，取值范围为0或者10~3600，单位为秒，间隔设置为0时，则表示关闭发送周期Trap功能。

#### 【使用指导】

当设备开启周期Trap功能时，设备将在指定的时间间隔内向NMS发送周期Trap，表示当前设备的SNMP功能运行正常。

#### 【举例】

```
# 设置发送周期Trap的时间间隔为10秒。
<Sysname> system-view
[Sysname] snmp-agent trap periodical-interval 10
# 关闭发送周期Trap功能。
<Sysname> system-view
[sysname] snmp-agent trap periodical-interval 0
```