

S5600系列交换机通过配置将指定信息发送给Syslog服务器实现方法的说明

一、 组网：

无

二、 问题描述：

在S5600系列交换机上，如下需求如何通过配置实现？

(1)能否设置过滤,即用户通过配置只输出自己关心的重要功能的log纪录；

(2)能否只获取链路状态改变的信息?即将链路状态改变的信息单独输出；

(3)要求监控指定的某些关键接口的链路状态变化,不一定是所有接口。

三、 过程分析：

对于上述需求可通过S5600系列交换机上提供的信息中心相关命令实现。

四、 解决方法：

对于需求（1）和（2）可以通过指定模块和级别来解决，配置方法如下。

```
[H3C]info-center source L2INF channel 0 log l
```

```
[H3C]info-center source L2INF channel 0 log level ?
```

```
alerts      Immediate action needed      (severity=2)
```

```
critical    Critical conditions            (severity=3)
```

```
debugging   Debugging messages            (severity=8)
```

```
emergencies System is unusable          (severity=1)
```

```
errors      Error conditions               (severity=4)
```

```
informational Informational messages         (severity=7)
```

```
notifications Normal but significant conditions (severity=6)
```

```
warnings    Warning conditions             (severity=5)
```

```
[H3C]info-center source L2INF channel 0 log level warnings d
```

```
[H3C]info-center source L2INF channel 0 log level warnings debug ?
```

```
level Setting info level
```

```
state Setting info state
```

而对于需求（3）通过在接口下配置来解决，配置方法如下：

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]enable snmp trap updown
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]enable log updown
```