S7606信息中心关闭光模块日志操作方法

黄磊 2018-03-30 发表

某局点客户S7606由于使用的光模块原因，虽然使用正常但是在logbuffer中一直频繁打印光模块相关的提醒信息，导致登陆设备执行配置维护命令、查看其它问题告警非常不便。

设备logbuffer中频繁打印的日志内容如下：

%Mar 3 20:55:46:271 2018 S7606 OPTMOD/5/BIAS_NORMAL: -Slot=2;
 Olt2/0/6: Bias current is normal!
%Mar 3 20:55:53:765 2018 S7606 OPTMOD/5/BIAS_LOW: -Slot=2;
 Olt2/0/6: Bias current is low!
%Mar 3 20:55:58:816 2018 S7606 OPTMOD/5/BIAS_NORMAL: -Slot=2;
 Olt2/0/6: Bias current is normal!
%Mar 3 20:56:35:052 2018 S7606 OPTMOD/5/BIAS_NORMAL: -Slot=2;
 Olt2/0/3: Bias current is normal!

设备logbuffer中显示的syslog日志结构如下：

TIMESTAMP HOSTNAME %%nnAAA/B/CCC: -DevIP=x.x.x.x-Slot=k-XXX; YYYY
 ① ② ③/④/⑤ ⑥

元素	描述
①	时间戳
②	设备具体名称.
③	产生日志的模块
④	日志严重级别，范围一般是0-7，设备logbuff缺省日志级别是6(informational)
⑤	助记符。日志信息的唯一描述字段
⑥	事件日志后告警的详细内容

设备上提供了根据日志中产生日志的模块、日志严重级别以及助记符信息配置过滤的方法。

在设备上可以根据产生日志模块来进行关闭，对于如下syslog日志，日志来源模块为“OPTMOD”、日志级别为5（notification）、助记符为“BIAS_NORMAL”。

%Mar 3 20:55:46:271 2018 S7606 OPTMOD/5/BIAS_NORMAL: -Slot=2;
 Olt2/0/6: Bias current is normal!

对于V5平台可以通过如下命令配置：

info-center source *OPTMOD* channel logbuffer log state off

对于V7平台的可以通过如下命令配置：

info-center logging suppress module *OPTMOD* mnemonic *BIAS_NORMAL*

S7000E上其他模块的日志信息也可以根据以上的方法来过滤