

知 AC上选择性的关闭某些日志信息的输出

进程监控和维护配置 裴锐霖 2015-11-26 发表

有日志服务器或者有时候在debug收集信息的时候,会有很多无关紧要的日志,比如:wlan-ess端口的UP down,客户端的上线下,漫游日志等,想把这些无关紧要的日志过滤掉。

```
%Nov 17 09:52:23:404 2015 AC WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE: Client 9cb7-0d84-1629 disconnected from WLAN yiche-office. Reason code is 1.
```

```
%Nov 17 09:52:23:426 2015 AC WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE: Client f0db-e29e-474c disconnected from WLAN yiche-office. Reason code is 65534.
```

比如:

```
%Nov 17 09:52:23:404 2015 AC WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE: Client 9cb7-0d84-1629 disconnected from WLAN yiche-office. Reason code is 1.
```

```
%Nov 17 09:52:23:426 2015 AC WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE: Client f0db-e29e-474c disconnected from WLAN yiche-office. Reason code is 65534.
```

如果想屏蔽掉写着日志,需要知道它是由哪个模块输出的,只需要看这

儿**WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE**,WMAC就代表是由WMAC这个模块输出的。

最前面的“%”代表是日志,如果是“#”代表是告警信息,如果是“*”则代表是调试信息。

“6”代表的信息级别是6,常见的“7”代表调试过程产生的信息,“6”代表需要记录的通知信息,“4”代表警告信息

信息级别	数值	描述
emergencies	0	系统不可用信息
alerts	1	需要立刻做出反应的信息
critical	2	严重信息
errors	3	错误信息
warnings	4	警告信息
notifications	5	正常出现但是重要的信息
informational	6	需要记录的通知信息
debugging	7	调试过程产生的信息

了解清楚了这条日志的含义,还需了解日志中心info-center,它输出日志的时候有8个输出方向,分别是:控制台(console)、监视终端(monitor)、日志缓冲区(logbuffer)、日志主机(loghost)、告警缓冲区(trapbuffer)、SNMP模块、Web页面(syslog)和日志文件(logfile)八个方向。那么常用的就是monitor和loghost。

举例: %Nov 17 09:52:23:404 2015 AC WMAC/6/WMAC_CLIENT_GOES_OFFLINE: Client 9cb7-0d84-1629 disconnected from WLAN yiche-office. Reason code is 1.

如果通过telnet或console口登录的,收集debug时想把这类型的信息过滤掉,需要输入一下命令:

```
info-center source WMAC channel monitor log level informational state off
```

如果想控制某些信息的输出,则需了解清楚此类信息是哪个模块发出,属于log、debug、还是trap,还有此类信息的级别和输出方向。