

Linux 操作系统下看到ipmi-sensors 报错 ipmi_sensor_read: internal IPMI error

[iLO](#) [Linux系统安装](#) [Linux系统调优](#) [刘双运](#) 2017-09-02 发表

某单位刀片服务器，系统是
CentOS Linux release 7.1.1503 (Core)
操作系统下，使用IPMI -sensors 命令查看信息有时最后会有
ipmi_sensor_read: internal IPMI error

ipmi_sensor_read: internal IPMI error

具体操作如下：
/[root@cn13-d3-db-game-api08 ~]# ipmi-sensors

ID	Name	Type	Reading	Units	Event
0	UID Light	OEM Reserved	N/A	N/A	& # 39;OEM Event = 0001h& # 39;
1	Sys. Health LED	OEM Reserved	N/A	N/A	N/A
2	01-Inlet Ambient	Temperature	17.00	C	& # 39;OK& # 39;
3	02-CPU 1	Temperature	40.00	C	& # 39;OK& # 39;
4	03-CPU 2	Temperature	40.00	C	& # 39;OK& # 39;
5	04-P1 DIMM 1-4	Temperature	29.00	C	& # 39;OK& # 39;
6	05-P1 DIMM 5-8	Temperature	N/A	C	N/A
7	06-P2 DIMM 1-4	Temperature	26.00	C	& # 39;OK& # 39;
8	07-P2 DIMM 5-8	Temperature	N/A	C	N/A
9	08-P1 Mem Zone	Temperature	34.00	C	& # 39;OK& # 39;
10	09-P1 Mem Zone	Temperature	31.00	C	& # 39;OK& # 39;
11	10-P2 Mem Zone	Temperature	29.00	C	& # 39;OK& # 39;

ipmi_sensor_read: internal IPMI error

后来发现所有的显示不正常都是通过oa 登录到刀片的ilo 中的机器全部有这个问题。此问题OA与刀片ilo 之间通信，ilo 固件的问题导致。

登录到刀片的ilo 中，reset ilo 后问题解决。

- 1、在刀片ilo 中看到的数据显示不准确或者是无法显示的问题，系统下看不到相关的信息，可以考虑刀片ilo 和oa 之间的通信的问题
- 2、刀片ilo 和OA的固件可以考虑一下
- 3、reset ilo 或者重新插拔oa 让oa 和刀片ilo 之间重新建立连接恢复相应通信，抓取到相应的信息，之后更新ilo 固件。