

# 某局点S5560X-EI mib节点读取温度显示异常

mib 赵广旭 2022-06-17 发表

## 问题描述

S5560X-EI R1118版本读取温度显示0， R1119P01版本读取温度显示300

根据rfc4133-entity.mib文档设备实体传感器数值为8，从1.3.6.1.2.1.47.1.1.1.5获取数值为8的传感器并从1.3.6.1.4.1.25506.2.6.1.1.1.12获取具体数值，分别获取到数值为300和0。

A	B	C	D	E	F	G
			温度显示			
04-MIB-122-25560-2	30.26.249.60	90C 25560X-EI-R1	300	Version 7.1.070, Release 1119P01	<pre>04-MIB-122-25560-2::dis environment System temperature information (degree centigrade): ----- List Sensor Temperature Lower Warning Alarm Shutdown 1 hotspot 1 28 0 60 65 80 2 hotspot 2 --- 0 84 90 102 04-MIB-122-25560-2</pre>	<pre>mmpwalk -r 2 -u Jenkins -l snmpPriv -u MIB-A R00000001 -&gt; SES -&gt; R00000002 30.26.249.60 1.3.6.1.4.1.25506.2.6.1.1.1.12 mmpwalk -r 2 -u Jenkins -l snmpPriv -u MIB-A R00000001 -&gt; SES -&gt; R00000002 30.26.249.60 1.3.6.1.2.1.47.1.1.1.5</pre>
0782_112_870_2160in-5560X-1	30.26.247.127	90C 25560X-EI-R1	正常	Version 7.1.070, Release 1119P01	<pre>0782_112_870_2160in-5560X-1::dis environment System temperature information (degree centigrade): ----- List Sensor Temperature Lower Warning Alarm Shutdown 1 hotspot 1 24 0 60 65 80 2 hotspot 2 --- 0 84 90 102 08-211_870_2160in-5560-1::dis environment System temperature information (degree centigrade): ----- List Sensor Temperature Lower Warning Alarm Shutdown 1 hotspot 1 22 0 60 65 80 08-211_870_2160in-5560-1</pre>	
08-211_870_2160in-5560-1	30.26.254.110	90C 25560X-EI-R1		Version 7.1.070, Release 1118	<pre>08-211_870_2160in-5560-1::dis environment System temperature information (degree centigrade): ----- List Sensor Temperature Lower Warning Alarm Shutdown 1 hotspot 1 22 0 60 65 80 08-211_870_2160in-5560-1</pre>	<pre>mmpwalk -r 2 -u Jenkins -l snmpPriv -u MIB-A R00000001</pre>

#### 过程分析

这个是老版本已知问题，hotspot2是插入防火墙子卡时才显示温度。R1119P15之前的版本，通过mib去获取hotspot2温度时返回值不对，导致显示错误。

R1119P15以及之后的版本，在设备未插入防火墙子卡时，hotspot2改为返回65535(Invalid value)，解决了问题。

可以升级到R1119P20+补丁解决。

解决方法

升级版本解决

