

## 知 S12500X-AF CPU 内存索引值计算方法

CPU 内存 mib 秦婷婷 2017-12-10 发表

当使用SNMP Walk操作读取S12500X-AF CPU，内存，温度等信息时，有两个Entry可以获取，分别是hh3cLswSlotEntry，hh3cEntityExtStateEntry；

1、hh3cLswSlotEntry支持获取CPU，内存信息，但无法获取温度信息，Walk结果中，索引号的第一位是框号（独立运行模式为0），第二位是槽位号；

1: hh3cLswSlotMemoryRatio.1.4 (gauge) 53

2: hh3cLswSlotMemoryRatio.1.8 (gauge) 30

3: hh3cLswSlotMemoryRatio.1.12 (gauge) 26

4: hh3cLswSlotMemoryRatio.1.17 (gauge) 10

5: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.4 (gauge) 29

6: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.8 (gauge) 29

7: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.10 (gauge) 26

8: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.13 (gauge) 26

9: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.14 (gauge) 26

10: hh3cLswSlotMemoryRatio.2.16 (gauge) 10

2、hh3cEntityExtStateEntry可获取CPU，内存，温度等信息，索引值计算方法：

非堆叠：55 + slot-id

堆叠：56 + slot-id + chassis-id\*5000