



snmpwalk工具读取一些内容较多OID时读取时间过长问题

mib

SNMP

张磊

2017-04-28 发表

平时一些mib读取超时问题，大家经常会使用snmpwalk这个工具去测试读取的速度，但是对于某些内容超大的节点使用该工具读取会非常慢。比如vlan 和端口的对应关系这个节点，在设备上配置4k vlan 并且设备是IRF模式时这个节点的内容非常多。

snmpwalk -v2c -c public 100.1.1.1 1.3.6.1.4.1.25506.8.35.2.1.1.1.3 这种方式读取的时候可能需要5min读取完毕，但是使用snmpwalk -v2c -c public 100.1.1.1 1.3.6.1.4.1.25506.8.35.2.1.1.1.3 > walk.txt的方式去读取则非常快，证明瓶颈在终端显示这里，非设备本身性能导致。