1.获取ip、mac对照表：

snmpwalk.exe -v 1 -c public 10.22.20.1 .1.3.6.1.2.1.4.22.1.2

2.获取端口流量：

snmpttg.exe 10.22.20.1 public list

snmpttg.exe -u MB 10.22.20.1 public "Nortel Ethernet Routing Switch 5510-24T Module - Port 15 "

3.获取网段对应的**ipAdEntIfIndex**值

snmpwalk -c public -v 2c 192.168.8.1 .1.3.6.1.2.1.4.20.1.2 -On

4.获取**dot1dTpFdbPort值**

snmpwalk -c public -v 2c 10.22.20.1 .1.3.6.1.2.1.17.4.3.1.2[.200.156.220.122.26.144](MAC)

5.根据 **dot1dTpFdbPort对应的端口**获取三层交换机上的端口

snmpwalk -c public -v 2c 10.22.20.1 .1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.1[.15]( **dot1dTpFdbPort)**

6. 获取交换机的ipAdEntIfIndex

snmpwalk.exe -c public -v 2c 10.22.21.1 .1.3.6.1.2.1.4.20.1.2

7.获取所有IP

snmpwalk -c public -v 2c 10.22.21.1 .1.3.6.1.2.1.4.22.1.3

8.获取所有交换机端口描述

snmpwalk -c public -v 2c 192.168.250.2 .1.3.6.1.2.1.2.2.1.2

9.获取vlan对应的mac

snmpwalk -c public -v 1 192.168.250.1 .1.3.6.1.2.1.17.7.1.2.2.1.2[.vlan id].[mac]

10.获取VLAN ID

snmpwalk -c public -v 2c 192.168.250.1 .1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.1 –On

11.查找对应VLAN ID相关信息

snmpwalk -c public@220 -v 2c 192.168.250.2 .1.3.6.1.2.1.17.4.3.1.2

12.获取交换机所有端口的状态

snmpwalk.exe -v 2c -c public 192.168.250.3 .1.3.6.1.2.1.2.2.1.8

13.获取unit/port对应的MAC，同理用set可绑定mac

snmpwalk.exe -v 2c -c public 192.168.250.3 .1.3.6.1.4.1.45.1.6.5.3.10.1.3[.unit][.port][mac]