考号： 班级： 学号： 姓名： 日期：2021.11.15

1.

0202 FEFE

2.

3009 1604 4D69 6B65 0101 00

3.

0608 2B06 0102 010B 0100

4.

0904 E0FB 055D

5.

0304 07B0 4B80

6.

分配器模块：负责SNMP消息的发送与接收

消息处理模块：负责SNMP消息的分析与处理

安全模块：负责SNMP消息的认证与加密

访问控制模块：负责MIB中对象的访问控制

7.

SNMPv1与SNMPv2采用基于团体的安全模型，无法解决SNMP消息的篡改与伪造，用户试图非法获得网络设备的配置信息，或非法对网络设备进行网管操作的主要威胁

和SNMP消息的窃听、延迟、重发与重排序，用户试图获得SNMP消息的有用信息，或影响网络设备的正常使用的次要威胁

针对SNMPv1与SNMPv2在安全方面的不足，SNMPv3提出基于用户的安全模型（USM，User-based Security Model）

RFC3414定义了SNMPv3的USM模型

8.

用于大量数据传输的GetBulkRequest与管理站之间通信的InformRequest