SNMP 赵杰 2012-05-31 发表

WX系列AC终端速率集mib节点相关说明

网管使用节点1.3.6.1.4.1.2011.10.2.75.3.1.1.1.4读取终端支持速率和强制速率,读取设备节点信息 返回数据如下:

***** SNMP QUERY STARTED *****

1: h3cDot11StationTxRateSet.0.36.215.156.175.76 (octet string) 82.84.8B.0C.12.96.18.24.30.48.60.6C (hex)

***** SNMP QUERY FINISHED *****

第一个字节的最高位表示是否为强制速率集,1表示强制速率,0表示支持速率集;后面每一个字节 (16进制)表示一个速率,先将数据换算成二进制数,然后去掉最高位并换算为十进制数,将换 算之后的十进制数除以2,最终得到速率。

例如: 82.84.8B.0C.12.96.18.24.30.48.60.6C 分析第一位82:

8的二进制为1000,第一位是1,表示是强制速率;82转换为二进制10000010,去掉最高位1,换 算成十进制数值为2,除以2值为1,82表示强制速率1M。