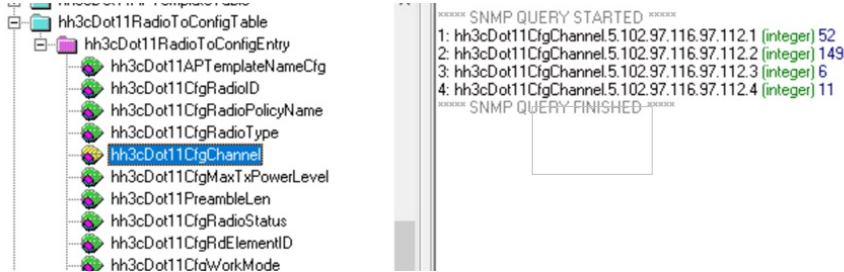


配置步骤

一、设置信道

- 1、 首先根据基础节点（设置信道的基础节点为hh3cDot11CfgChannel）做walk操作。



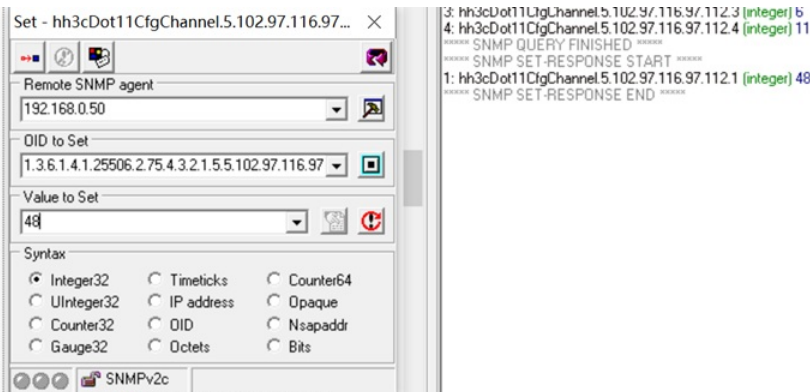
可以得到AP所有radio的信道信息和延展节点5.102.97.116.97.112, 其中5表示5个字符 102=F 97=A 116=T 97=A 112=P (ASCII码), 代表FAT AP, 延展节点之后的数字表示射频编号。

- 2、 基础节点的oid值 (1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.5) 加上延展节点和射频编号可以得到具体的信道信息以及set修改信道信息。

Get示例



Set示例



注意：具体操作时需要首先walk出延展节点信息再进行下一步操作，不要以示例的延展节点信息为准。

Snmp语句示例：

Snmpwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.5

Snmpget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.5. 5.102.97.116.97.112.1

Snmpset -c private -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.5. 5.102.97.116.97.112.1 integer 48

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址。

二、设置频宽

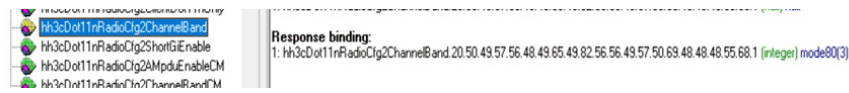
- 1、 首先根据基础节点（设置信道频宽的基础节点为hh3cDot11nRadioCfg2ChannelBand）做walk操作。



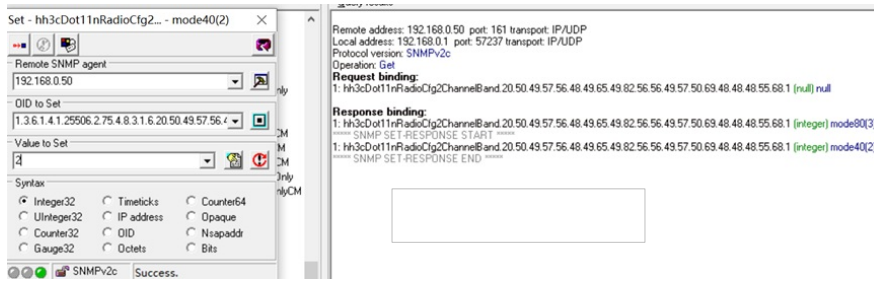
可以得到AP所有radio的频宽和延展节点20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68, 其中20表示20个字符，后续20个字符为用ASCII码表示的序列号，延展节点之后的数字表示射频编号。

- 2、 基础节点的oid值 (1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.8.3.1.6) 加上延展节点和射频编号可以得到具体的信道频宽信息以及set修改信道频宽。

Get示例



Set示例



注意：具体操作时需要首先walk出延展节点信息再进行下一步操作，不要以示例的延展节点信息为准。

Snmp语句示例：

Snmpwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.8.3.1.6

Snmpget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.8.3.1.6.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1

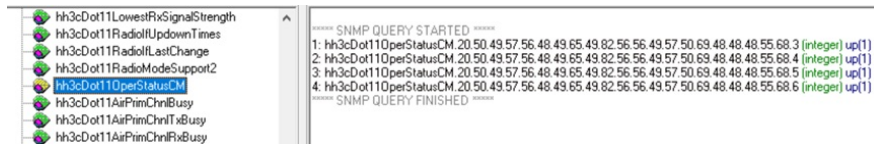
Snmpset -c private -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.8.3.1.6.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1 integer 2

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址。

三、查询射频口状态

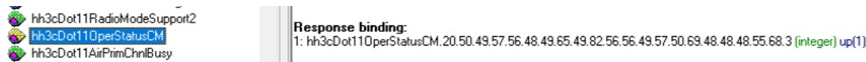
1、 首先根据基础节点（查询射频口状态的基础节点为hh3cDot11OperStatusCM）做walk操作。



可以得到AP所有radio的频宽和延展节点20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68，其中20表示20个字符，后续20个字符为用ASCII码表示的序列号，延展节点之后的数字表示射频编号，从3开始。

2、 基础节点的oid值（1.3.6.1.4.1.25506.2.75.2.1.3.1.25）加上延展节点和射频编号可以get到具体的射频口状态信息，该节点属性为read-only，不能set修改。

Get示例



注意：具体操作时需要首先walk出延展节点信息再进行下一步操作，不要以示例的延展节点信息为准。

Snmp语句示例：

Snmpwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.2.1.3.1.25

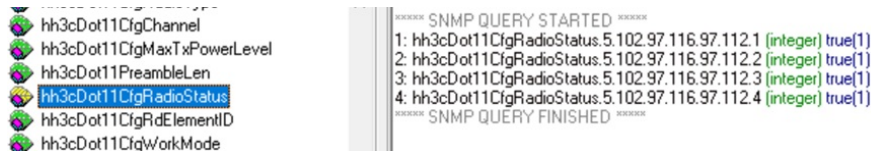
Snmpget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.2.1.3.1.25.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.3

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址。

四、开关射频口

1、 首先根据基础节点（开关射频口的基础节点为hh3cDot11CfgRadioStatus）做walk操作。



可以得到AP所有radio的信道信息和延展节点5.102.97.116.97.112，其中5表示5个字符 102=F 97=A 116=T 97=A 112=P（ASCII码），代表FAT AP，延展节点之后的数字表示射频编号。

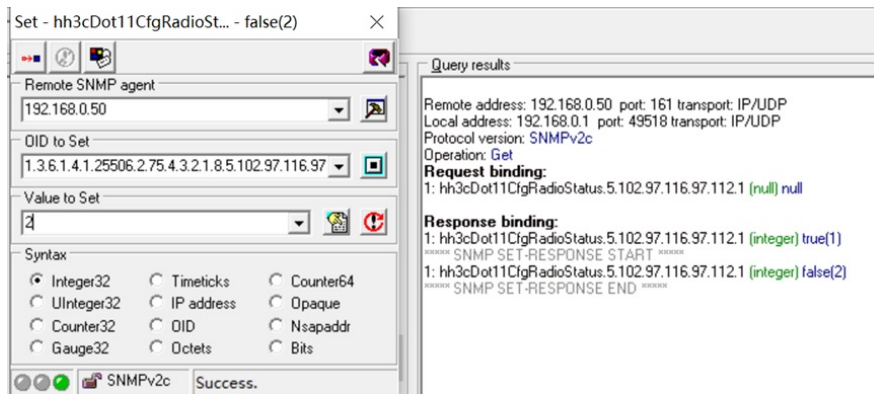
2、 基础节点的oid值（1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.8）加上延展节点和射频编号可以get到具体的射频口状态信息通过set修改。

Get示例



Set示例





注意：具体操作时需要首先walk出延展节点信息再进行下一步操作，不要以示例的延展节点信息为准。

Snmp语句示例：

Snmpwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.8

Snmpget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.8.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1

Snmpset -c private -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.3.2.1.8.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1 integer 2

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址。

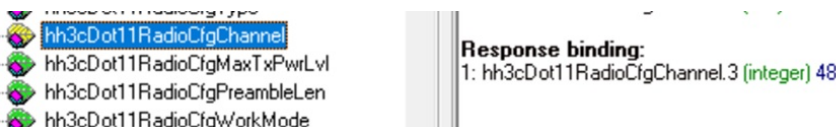
五、设置信道的另一节点

1、首先根据基础节点（设置信道的基础节点为hh3cDot11RadioCfgChannel）做walk操作。

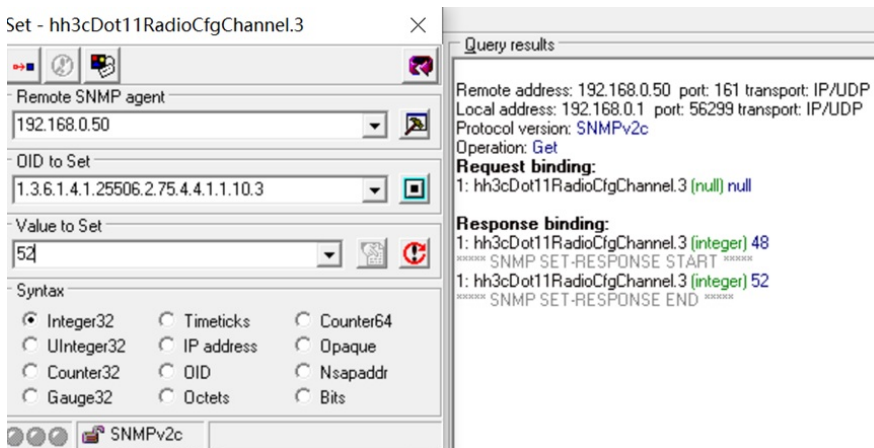


2、基础节点的oid值（1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.4.1.1.10）加上射频编号可以get到具体的信道信息以及set修改信道信息。

Get示例



Set示例



Snmp语句示例：

Snmpwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.4.1.1.10

Snmpget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.4.1.1.10.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1

Snmpset -c private -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.4.1.25506.2.75.4.4.1.1.10.

20.50.49.57.56.48.49.65.49.82.56.56.49.57.50.69.48.48.48.55.68.1 integer 48

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址。

版本之间的差别：

对于R2414P01版本，射频口状态查询与开关节点与上述描述存在差异。

节点为1.3.6.1.2.1.2.2.1.7，最后加上一位表示射频口编号（从5开始），即射频口1的节点信息为1.3.6.1.2.1.2.2.1.7.5。

Snmpp语句示例:

`Snmppwalk -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.2.1.2.2.1.7.5`

`Snmppget -c public -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.2.1.2.2.1.7.5`

`Snmppset -c private -v 2c 1.1.1.5 1.3.6.1.2.1.2.2.1.7.5 integer 1/2`

Public为读取团体字，private为写入团体字，1.1.1.5为设备ip地址，1为up，2为down。