

目录

第 1 章 AP IGMP Snooping配置命令	1-1
1.1 b2u enable.....	1-1
1.2 igmp snooping.....	1-1
1.3 igmp snooping m2u.....	1-1
1.4 m2u threshold	1-2

第1章 AP IGMP Snooping配置命令

1.1 b2u enable

命令：b2u enable

no b2u enable

功能：开启 AP 的广播转单播功能。本命令的 no 操作为关闭 AP 的广播转单播功能。

参数：无。

命令模式：Network 配置模式。

缺省情况：缺省 AP 的广播转单播功能是关闭的。

使用指南：如果配置了广播转单播功能，则当 AP 收到广播报文后，会把广播报文转换为单播报文发送给所有客户端。

举例：在 network 1 开启广播转单播的功能。

```
AC(config-wireless)#network 1
```

```
AC(config-network)#b2u enable
```

1.2 igmp snooping

命令：igmp snooping

no igmp snooping

功能：打开 AP 上的全局 igmp snooping 功能。本命令的 no 操作为关闭 AP 上的全局 igmp snooping 功能。

参数：无。

命令模式：无线全局配置模式。

缺省情况：AP 上全局 IGMP Snooping 缺省是关闭的。

使用指南：只有打开该全局开关，才能在各 VAP 上开启 igmp snooping 功能。

举例：打开 AP 上全局的 IGMP Snooping 功能。

```
AC(config-wireless)#igmp snooping
```

1.3 igmp snooping m2u

命令：igmp snooping m2u

no igmp snooping m2u

功能：设置开启 igmp snooping 功能的 VAP 支持组播转单播功能。本命令的 no 操作为关闭开启 igmp snooping 功能的 VAP 支持组播转单播功能。

参数：无。

命令模式：Network 配置模式。

缺省情况：默认所有 VAP 关闭组播转单播功能。

使用指南：如果配置了组播转单播功能，则当收到该 VAP 的组播报文后，会根据组播组成员把组播报文转换为单播报文发送给各组播成员。

举例：在 network 1 启动组播转单播功能。

```
AC(config-wireless)#network 1
```

```
AC(config-network)#igmp snooping m2u
```

1.4 m2u threshold

命令： **m2u threshold <2-255>**

no m2u threshold <2-255>

功能：设置智能 m2u 功能的组播组成员阈值。本命令的 no 操作为恢复智能 m2u 功能的组播组成员阈值为默认值。

参数：**<2-255>**为智能 m2u 功能的组播组成员阈值，范围 2~255。

命令模式：Network 配置模式。

缺省情况：智能 m2u 功能的组播组成员阈值默认为 6。

使用指南：设置每个组播组支持 m2u 功能时，当前组播组允许接入的最大 station 的个数，当某一组播组的成员个数超过设定的阈值时，组播 m2u 功能就会关闭。

举例：设置 network 1 下智能 m2u 功能的组播组成员阈值为 8。

```
AC(config-wireless)#network 1
```

```
AC(config-network)#m2u threshold 8
```