

WA1208E实现WMM功能的配置

适用WA1208E版本：E1101版本

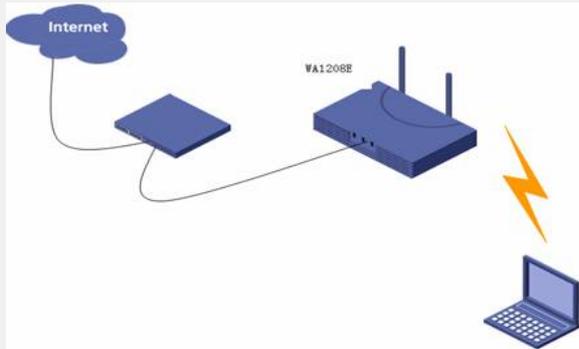
适用WA1208E型号：WA1208E-G / WA1208E-DG / WA1208E-AG / WA1208E-AGP

一 配置需求：

WA1208E以及接入的客户端。

WMM(Wi-Fi Multi-Media)功能可以实现按照不同优先级来发送报文。

二 配置图：



三 配置步骤：

WMM模块转发报文时的队列依据的优先级可以通过报文中的信息确定，也可以通过配置ACL规则来设定。每一种优先级根据竞争参数来单独竞争无线信道。改变竞争参数，可以改变优先级的竞争信道的能力。

只有接入AP的STA支持WMM，才能实现该功能。网卡与AP的竞争参数都通过AP来配置，AP在网卡接入后将竞争参数实时地地下发给网卡。

1> 在射频模块视图下：

```
[H3C-radio-module1]qos-wmm 开启WMM功能
```

2> 在以太网/SSID/WDS SSID视图：

```
[H3C-ssid-Huawei-3COM]traffic-priority default tos
```

设置优先级标识的缺省动作(这里按TOS区分)。

```
[H3C-ssid-Huawei-3COM]traffic-priority acl-number
```

设置符合ACL的数据帧的转发优先级。

3> 查看射频卡1是否启用了WMM功能，以及设定的WMM参数。

```
[H3C-ssid-Huawei-3COM]display wmmconfig radio 1
```

4> 查看STA的网卡和WA1208E连接后，与WA1208E协商WMM的结果。

```
[H3C-ssid-Huawei-3COM]display mac-station
```

5> 显示SSID上的优先级标识配置情况以及统计信息。

```
[H3C-ssid-Huawei-3COM]display traffic-priority ssid ssid_name
```

四 配置关键：

- 1)必须在无线网卡接入AP前首先启用WMM。
- 2)可以通过报文中的信息确定报文优先级或者通过配置的ACL规则。
- 3)竞争参数一般采用默认值。