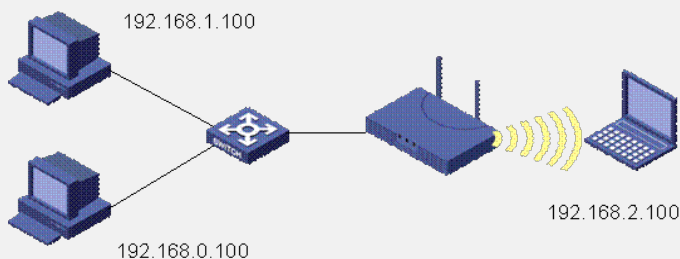


经验案例：如何使用WA1208E实现QoS功能

适用版本：R1101

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

WA1208E可以根据Acl为经过WA1208E的数据包打上Qos的标签。典型组网图如下：



如果想让从192.168.1.100到192.168.2.100的流量的发送优先级为7，从192.168.0.100到192.168.2.100的流量发送优先级为1，可以在WA1208E上作如下配置：

- 1、配置一个SSID为abc。
- 2、配置两个Acl，分别匹配源地址为192.168.1.100和源地址为192.168.0.100的流量。
- 3、在SSID视图下为匹配Acl的流量分别打上cos标签。

```
[H3C] acl 3000
[H3C-acl-adv-3000] rule 1 permit ip source 192.168.1.100 0
[H3C-ssid-abc]traffic-priority acl-number 3000 cos 7
[H3C] acl 3001
[H3C-acl-adv-3001] rule 1 permit ip source 192.168.0.100 0
[H3C-ssid-abc]traffic-priority acl-number 3001 cos 1
```

以下是WA1208E各个发送优先级：

- l background: background优先级(1)。
- l best-effort: best-effort优先级(0)。
- l controlled-load: controlled-load优先级(4)。
- l excellent-effort: excellent-effort优先级(3)。
- l network-management: network-management优先级(7)。
- l spare: spare优先级(2)。
- l video: video优先级(5)。
- l voice: voice优先级(6)。

此时进行无线空口抓包，可以看见在Qos一栏看见两条流量中包含不同的Qos级别。如果使用NetIQ等流量测试工具查看两台主机所发送的速率的话，可以看到IP地址为192.168.1.100的主机发送速率高于IP地址为192.168.0.100的主机的发送速率。