

## 问题描述

假如你想让无线接入用户被限速（30Mbps），同时几个VIP客户端限速更高（40Mbps）？需求合理，但是有注意事项：

AC支持多种协商方式，综合起来如下：

- 协议限速：[AC]wlan client-rate-limit dot11ax inbound cir 30000
- 服务模板限速：[AC-wlan-st-test]client-rate-limit inbound mode static cir 30000
- radio限速：

【

```
wlan ap ap1 model WA6526E
radio 1
client-rate-limit enable
client-rate-limit inbound mode static cir 30000
```

】

- 授权限速：通过radius授权属性下发的用户限速
- VIP客户端组限速：

【

```
wlan vip-client-group
vip limit rate level 2 inbound mode static cir 40000
vip limit rate level 2 outbound mode static cir 40000
client-mac 9e98-671f-1234 level 2
```

】

这几个限速功能彼此并列，如果多种限速功能同时配置则按照最小数值的限速生效。

## 解决方法

要对普通用户与VIP用户区别限速，如本例的问题。需要确保AC在没有外界其他限速共同作用下，仅在wlan vip-client-group中设置限速功能。

#

```
wlan vip-client-group
non-vip limit rate inbound mode static cir 30000 //普通用户30M
non-vip limit rate outbound mode static cir 30000
vip limit rate level 2 inbound mode static cir 40000 //VIP用户40M
vip limit rate level 2 outbound mode static cir 40000
client-mac 9e98-671f-d951 level 2 //VIP一定要定义到level2
```