

知 WX3540X 配置服务模板绑定后报错

AP管理 杨晴 2022-06-28 发表

组网及说明

不涉及

告警信息

[HKWXC-WLAN\_ACA-WX3540-wlan-ap-group-b1gg-ap-model-WA6528i-radio-3] service-template 1  
vlan-group mixc

Number of service templates bound to the radio has reached the upper limit of the radio.

#### 问题描述

现场反馈在AP组WA6528i-radio-3中绑定服务模板时报错，在radio-1和radio-2配置正常

## 过程分析

查看radio3口的配置

```
[HKWXC-WLAN_ACA-WX3540-wlan-ap-group-b1gg-ap-model-WA6528i-radio-3]display this
```

```
#
```

```
radio 3
```

```
max-power 15
```

```
rate mandatory 12 24
```

```
rate supported 18 36 48 54
```

```
rate disabled 6 9
```

```
radio enable
```

```
channel band-width 20
```

```
option client reject enable rssi 20
```

```
rrm
```

```
calibrate-channel self-decisive enable
```

```
#
```

查看AP下没有配置

```
wlan ap RD-1-B01-AP01 model WA6528i
```

```
serial-id 219801A2RE8221E000PL
```

```
vlan 1
```

```
radio 1
```

```
radio 2
```

```
radio 3
```

```
gigabitethernet 1
```

```
smartrate-ethernet 1
```

```
#
```

```
wlan ap RD-1-B01-AP02 model WA6528i
```

```
serial-id 219801A2RE821CE0015H
```

```
vlan 1
```

```
radio 1
```

```
radio 2
```

```
radio 3
```

```
gigabitethernet 1
```

```
smartrate-ethernet 1
```

```
#
```

## 解决方法

WA6528i这款AP的特殊硬件属性：Radio 3射频专门用作射频扫描，不可绑定服务模板  
参考官网产品手册：

### 支持探针扫描

### Radio 3 是专用扫描射频，不可绑定服务模板

产品可作为远程探针分析的Sensor设备，具备独立的扫描射频，不影响AP正常使用情况下，对覆盖区内的全频段Wi-Fi报文进行侦听、捕获并实时镜像到本地分析设备，供网络管理员进行故障排查、优化分析。远程探针分析功能既可以针对工作信道进行无线报文镜像，也可以对所有信道轮询采样，灵活满足无线网络监控运维要求。

产品可模拟无线终端配合智能运维平台对无线空口故障进行分析排查，即Doctor AP模式。此模式AP会模拟终端行为，收集无线网络信息，同步至智能运维平台精准诊断，配合Cloudnet APP和云箭，实现云端立体化分析，精准定位无线网络问题。

