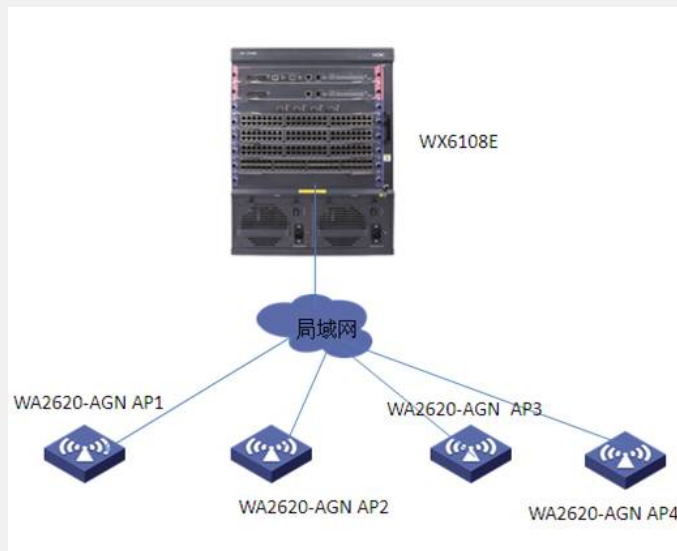


版本升级过程中WA2620-AGN无法注册问题处理

一、组网：

某局点采用三层组网，AP有200个是WA2620-AGN型号的AP，AC的版本是WX6103-CMW520-R2307P02(V200R003B96D011SP01)。



二、问题描述：

某局点进行AC版本的升级，升级过程中发现WA2620-AGN无法注册上线。

三、过程分析：

1) 在AC上debugging wlan lwapp all发现如下报错信息：

```
WLAN-AC0202-HHSTN4F LWPS/7/Event: Failed to connect to AP, AP Join Rate exceed Threshold
```

```
WLAN-AC0202-HHSTN4F LWPS/7/Error: Join Request is dropped due to Join process failed
```

```
WLAN-AC0202-HHSTN4F LWPS/7/Event: AP (null) failed to join because number of AP 32 connecting to AC reaches the limit 32
```

```
WLAN-AC0202-HHSTN4F LWPS/7/Error: Join Request is dropped due to Join process failed
```

```
WLAN-AC0202-HHSTN4F LWPS/7/Error: [APID: 113] Discovery Request is dropped due to Invalid parameter
```

2) 通过报错信息“AP (null) failed to join because number of AP 32 connecting to AC reaches the limit 32”，分析原因可能是AP注册数限制导致，只允许32个AP同时进行下版本，因此继续观察AP的状态。

3) 在AC上display wlan ap all发现AP进入config状态以后，立刻就会进入Idle状态。

4) 同时还存在报错信息“Discovery Request is dropped due to Invalid parameter”，判断可能在配置参数上存在问题。在AC上display current-configuration 发现配置了“wlan apdb WA2620-AGN Ver:A V100R001B96D010SP03”，人为强制了AP的配套版本。从此配置命令和报错信息“Discovery Request is dropped due to Invalid parameter”可以判断是由于配置强制版本配套命令导致WA2620-AGN无法注册。

四、解决方法：

删除“wlan apdb WA2620-AGN Ver:A V100R001B96D010SP03”配置后，WA2620-AGN开始陆续上线。

