

问题描述

自动注册与手工注册的区别是什么？

解决方法

AP注册可以分为为手工注册和自动注册两种模式,区别如下

1.1、什么叫自动注册？

此模式主要用于使用AP数目比较多而且工期较紧张的局点。配置方法为将自动注册功能在全局下开启(wlan auto-ap enable)，并为每一种类型的AP建一个服务模板，将serial-id 设为auto

1、配置全局auto AP功能。

在全局视图下使能auto AP功能。

```
[AC]wlan auto-ap enable
```

2、配置AP模板。

配置AP模板类型为WA2100。

```
[AC]wlan ap autoap model WA2100 //AP型号，除了WA2110-AG，其他都为对应的具体型号
```

3、配置serial-id为自动发现。

```
[AC-wlan-ap-autoap]serial-id auto
```

```
[AC-wlan-ap-autoap] radio 1
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]service-template 1 //绑定服务模板
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]radio enable //开启射频接口
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]quit
```

4、将auto AP转换为可配置AP。

待auto AP注册完成后将其转换为可配置AP。 //固化

```
[AC]wlan auto-ap persistent all
```

1.2、自动注册模式下，当AP没有版本或者版本与AC版本不配套时是否可以到AC上下载版本或者升级版本并注册？

在自动注册模式下，AP上没有软件版本与AP的版本低于AC配套的版本时可以到AC上下载版本或者升级版本

（老的软件版本的AP在Bootrom下不支持自动注册方式，但B71之后版本支持AP在Bootroom下自动注册的方式，即支持如上功能。B71之前的版本找二线确认是否支持）

2.1、什么叫手工注册？

手工注册是指将AP的型号和序列号手工写入AC，这样AP就有注册权限了。注意输入序列号时所有字母要大写，且型号对应正确，否则无法注册成功。

配置AP模板类型为WA2100。

```
[AC]wlan ap autoap model WA2210-AG //AP型号，除了WA2110-AG，其他都为对应的具体型号
```

配置serial-id为自动发现。

```
[AC-wlan-ap-autoap]serial-id 210235A29DB095001025
```

```
[AC-wlan-ap-autoap] radio 1
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]service-template 1 //绑定服务模板
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]radio enable //开启射频接口
```

```
[AC-wlan-ap-autoap-radio1]quit
```

2.2、手工注册模式下，当AP没有版本或者版本与AC版本不配套时是否可以到AC上下载版本或者升级版本并注册？

在手工注册模式，可以下载版本或者升级版本并注册成功