🗩 AP group定时下发配置举例【V7】

殷俊 2017-03-27 发表

定时执行任务功能是指通过配置,设备可以在指定时刻或延迟指定时长以后,自动执行一个或一组命令的功能。启用此功能以后,设备能够在无人值守的情况下完成某些操作或配置。该功能不但增强了设备的自动控制和管理能力,提高了易用性,而且可以起到有效节能的作用。

本章节主要分享V7版本无线控制器基于AP group定时下发配置举例。

配置定时执行任务功能,每天8: 00 开启AC 上ap-group 123中AP型号为WA4620i-ACN 的Radio1 接口,每天20: 00 关闭AC 上AP group 123 的Radio1 接口。



1.配置定时执行任务

#进入系统视图

<AC> system-view

#创建关闭AP组123中AP型号为WA4620i-ACN的射频接口1的Job

[AC]scheduler job radio_disable

[AC-job-radio_disable]command 1 system-view

[AC-job-radio_disable]command 2 wlan ap-group 123

[AC-job-radio_disable]command 3 ap-model WA4620i-ACN

[AC-job-radio_disable]command 4 radio 1

[AC-job-radio_disable]command 5 radio disable

[AC-job-radio_disable]quit

#配置定时执行任务,使设备在每天20:00关闭射频接口1。

[AC]scheduler schedule stop_radio

[AC-schedule-stop_radio]job radio_disable

[AC-schedule-stop_radio]time repeating at 20:00

[AC-schedule-stop_radio]quit

#创建开启AP组123中AP型号为WA4620i-ACN的射频接口1的Job

[AC]scheduler job radio_enable

[AC-job-radio_enable]command 1 system-view

[AC-job-radio_enable]command 2 wlan ap-group 123

[AC-job-radio_enable]command 3 ap-model WA4620i-ACN

[AC-job-radio_enable]command 4 radio 1

[AC-job-radio_enable]command 5 radio enable

[AC-job-radio_enable]quit

#配置定时执行任务,使设备在每天8:00开启射频接口1。

[AC]scheduler schedule start_radio

[AC-schedule-start_radio]job radio_enable

[AC-schedule-start_radio]time repeating at 8:00

[AC-schedule-start_radio]quit

2.验证结果

在AC上通过命令行display wlan ap name ap1 verbose 查看ap1 radio 的管理状态Admin State,在8: 00~20:00,radio 的管理状态为UP,在其它时间radio 的管理状态为DOWN。

先创建job,即需要定时执行的命令,配置前先手动敲一遍命令确认没问题再写进job,保证视图正确。 再创建定时执行任务,即在指定的时间执行已配置好的job。