

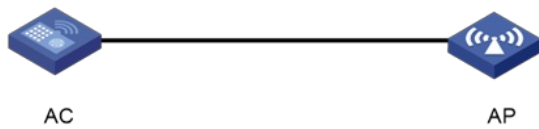
WiFi 6 AP瘦切云配置案例

wlan接入 软件升级 张乾 2021-12-06 发表

组网及说明

FIT和Cloud模式AP均可以在AC上线。FIT模式AP通过进行AC管理，Cloud模式AP无法通过AC管理，但可以通过AC进行工作模式切换和版本升级等简单操作。工作模式切换前，请配置AP在AC上线，并配置终端进入AC的命令行界面，如图所示。

通过AC命令行切换工作模式组网图：



配置步骤

AP注册上线后，通过如下方式进行切换云模式，即胖模式。

进入AC系统视图，执行wlan mode-switch ap cloud命令切换工作模式。

```
system-view
```

```
[AC] wlan mode-switch ap ap1 cloud
```

当出现如下提示信息时，键入键进行工作模式切换。

The operation will change the working mode to cloud.Continue? [Y/N]:

返回用户视图，执行reset wlan ap命令手动重启AP，使工作模式变更生效。

```
[AC] quit
```

```
reset wlan ap name ap1
```

1.1 现场无AC，且当前AP版本在2442以上

1.1.1 查看AP版本的命令是dis version，如下：

```
display version
```

```
H3C Comware Software, Version 7.1.064, Release 2448P10 //2448P10即为当前AP版本
```

```
Copyright (c) 2004-2021 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.
```

```
H3C WA6320 uptime is 0 weeks, 0 days, 0 hours, 0 minutes
```

```
Last reboot reason : User soft reboot
```

1.1.2 命令行切换云模式

直接在命令行中输入：

```
sys
```

切换为云（FAT）模式：

```
[H3C]ap-mode cloud (Tab键无法补全)
```

通过配置终端进入设备的命令行界面，在系统视图下输入ap-mode { anchor-ac | cloud | fit }命令来切换AP的工作模式。AP重启后将使用出厂配置或上次切换为该模式时保存的配置。

1.1.3 Bootrom菜单下切换云模式

通过console口登录设备，在AP重启的时候按住不停地按Ctrl+B进入设备的bootroom菜单，以下标黑部分为设备自动打印部分。

```
=====
|<1> Boot System |
|<2> Enter Serial SubMenu |
|<3> Enter Ethernet SubMenu |
|<4> File Control |
|<5> Restore to Factory Default Configuration |
|<6> Skip Current System Configuration |
|<7> BootWare Operation Menu |
|<8> Skip Authentication for Console Login |
|<9> Storage Device Operation |
|<0> Reboot |
=====
Ctrl+Z: Access EXTENDED ASSISTANT MENU
Ctrl+F: Format File System
Ctrl+C: Display Copyright
Ctrl+Y: Change AP Mode
Enter your choice(0-9): //按键Ctrl+Y，设置ap模式

Please select the new mode
Current mode is Fit Mode
=====
|NO. Mode |
|1 Fit Mode |
|2 Anchor-AC (Virtual AC Mode) |
|3 Cloud Mode |
|0 Exit |
=====
Enter your choice(0-3):3 //输入3，即cloud模式，即胖模式

Changed to cloud mode successfully! //切换成功
=====
```

- |<1> Boot System |
- |<2> Enter Serial SubMenu |
- |<3> Enter Ethernet SubMenu |
- 配置关键点 Control |
- |<5> Restore to Factory Default Configuration |
- |<6> Skip Current System Configuration |
- |<7> BootWare Operation Menu |