

知 S6520X-30QC-EI 设备无法配置无线命令

软件相关 贾珊珊 2022-04-28 发表

组网及说明

设备型号: S6520X-30QC-EI

设备版本: R6526以及R6615P05

问题描述

某局点反馈需要使用设备S6520X-30QC-EI的融合AC功能，但是配置无线命令却显示无对应wlan的命令，如下图：

```
[S6520-01]w?  
web      Web configuration  
web-auth Web authentication module  
webui    Web user interface configuration  
write    Alias for 'save'  
  
[S6520-01]w
```

过程分析

现场的版本是R6526，查看该版本说明书是支持该融合AC功能的，且也是有对应的license的。但是无线命令不支持，因此怀疑现场设备可能没有对应的融合AC版本。现场反馈确实如此，如下图所示：

```
<WLAN-11-S6520-01>dir
Directory of flash:
 0 -rw-      2777 Jan 01 2013 10:13:06 210235A2CEH2180C00MN2022042814063803773.ak
 1 -rw-      220684 Jan 01 2013 08:00:00 defaultfile.zip
 2 drw-      - Jan 01 2013 08:00:56 diagfile
 3 -rw-      1203 Jan 01 2013 09:24:08 ifindex.dat
 4 drw-      - Jan 01 2013 10:14:06 license
 5 drw-      - Jan 01 2013 08:00:56 logfile
 6 drw-      - Jan 01 2013 08:01:07 pkt
 7 -rw-      6085632 Jul 16 2021 19:00:00 s6520x-cmw710-boot-r6526.bin
 8 -rw-      11952128 Jul 16 2021 19:00:00 s6520x-cmw710-escan-r6526.bin
 9 -rw-      1008640 Jul 16 2021 19:00:00 s6520x-cmw710-freeradius-r6526.bin
10 -rw-      101452800 Jul 16 2021 19:00:00 s6520x-cmw710-system-r6526.bin
11 drw-      - Jan 01 2013 08:00:56 seclog
12 -rw-      8140 Jan 01 2013 09:24:15 startup.cfg
13 -rw-      128485 Jan 01 2013 09:24:15 startup.mdb
14 drw-      - Jan 01 2013 08:01:18 versionInfo

1038336 KB total (916908 KB free)
```

因为要使用融合AC功能，需要使用AC的软件特性包以及对应配置的AP版本，如果分别导入比较麻烦，且现场版本也不是推荐版本，因此建议现场升级到最新版本R6615P05。

<input type="checkbox"/> s6520x-cmw710-freeradius-r6526.bin	1,008,640	990,532	BIN 文件	2021/7/30 15:...	50F3B5E7
<input type="checkbox"/> s6520x-cmw710-packet-capture-r6526.bin	19,482,624	18,419,627	BIN 文件	2021/7/30 15:...	A3161E5A
<input type="checkbox"/> S6520X-CMW710-R6526.ipe	120,507,392	119,488,979	IPE 文件	2021/7/30 15:...	6B16EAD0
<input type="checkbox"/> S6520X-CMW710-UWW-R5441P02.bin	14,978,048	14,852,365	BIN 文件	2021/4/8 19:49	BD747B34
<input type="checkbox"/> wa2600a.ipe	13,763,584	13,709,513	IPE 文件	2021/4/8 21:17	0F0747E3
<input type="checkbox"/> wa4300.ipe	18,634,752	18,462,797	IPE 文件	2021/4/8 21:24	COA1FDF8
<input type="checkbox"/> wa4300h.ipe	14,192,640	14,087,499	IPE 文件	2021/4/8 21:23	FC9E14D8
<input type="checkbox"/> wa4300s.ipe	14,178,304	14,066,293	IPE 文件	2021/4/8 21:18	788F0458
<input type="checkbox"/> wa4600.ipe	17,994,752	17,773,054	IPE 文件	2021/4/8 21:24	23E7C07E
<input type="checkbox"/> wa5300.ipe	22,612,992	21,456,033	IPE 文件	2021/4/8 21:23	0C1302D1
<input type="checkbox"/> wa5600.ipe	19,342,336	19,152,268	IPE 文件	2021/4/8 21:21	1D29AD...
<input type="checkbox"/> wa6300.ipe	25,762,816	25,365,910	IPE 文件	2021/4/8 21:18	53DD99...
<input type="checkbox"/> wa6500.ipe	38,985,728	36,813,882	IPE 文件	2021/4/8 21:22	CDC3B5...
<input type="checkbox"/> wa6600.ipe	38,964,224	36,698,382	IPE 文件	2021/4/8 21:20	A66DE817
<input type="checkbox"/> wt1010.ipe	43,532,288	41,891,626	IPE 文件	2021/4/8 19:34	7C9A0EEF
<input type="checkbox"/> wt1020.ipe	43,880,448	42,613,299	IPE 文件	2021/4/8 19:33	D4479C...
<input type="checkbox"/> wt1024q.ipe	46,862,336	45,534,560	IPE 文件	2021/4/8 19:33	DA338C...
<input type="checkbox"/> wt1024x.ipe	55,200,768	50,129,488	IPE 文件	2021/4/8 19:33	5D20D8...
<input type="checkbox"/> wt2024u.ipe	38,107,136	36,553,320	IPE 文件	2021/4/8 19:33	B62521F5

现场升级到最新版本后反馈命令还是配置不上，且设备也存在对应的AC特性包，如下图：

```
<WLAN-11-S6520-01>display boot-loader
Software images on slot 1:
Current software images:
 flash:/s6520x-cmw710-boot-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-system-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-freeradius-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-escan-r6615p05.bin
 flash:/S6520X-CMW710-UWW-R5441P02.bin
Main startup software images:
 flash:/s6520x-cmw710-boot-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-system-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-freeradius-r6615p05.bin
 flash:/s6520x-cmw710-escan-r6615p05.bin
Backup startup software images:
None
<WLAN-11-S6520-01>
```

但是从反馈信息发现AC特性包并不是启动软件包，因此建议现场对特性包进行安装及设置。设置后正常

```
<H3C>install activate feature flash:/S6520X-CMW710-UWW-R5441P02.bin slot 1 //安装特征包
```

```
<H3C> install commit //设置下次重启后自动加载特征包
```

```
<H3C>reboot //重启设备后特征包才会生效，即可以配置无线的wlan命令。
```

解决方法

升级版本并安装和设置特性包即可

