

## 知 如何单独升级AP的版本？

AP管理 wlan接入 聂冬 2020-08-19 发表

### 组网及说明

无

### 问题描述

如何单独升级AP的版本？

### 过程分析

- 一、有两种升级方法：

**方法1：** AP数量较少时，在AP视图把自动升级关掉**firmware-upgrade disable**，然后把版本传到AP上，手动boot-loader指定版本升级

**方法2：** AP数量较多时，使用APDB功能，在AC的**根目录**下上传正确的AP的版本，并且需要在AC上用APDB命令指定要单独升级的AP版本。该命令只针对指定的某类型的AP生效，对于其他的AP不影响

注意：从官网下载后的版本如文件名为 WA6500A-CMW710-E2586P30.ipe，需手动修改为wa6500a.ipe的标准版本文件名称

- 二、具体命令如下：

```
[Sysname] wlan apdb WA6528 Ver.A E24XPXX //指定AP型号的软硬件版本对应关系。建议配置Ver.A，可以包括所有类型
```

```
[Sysname] wlan image-load filepath local //指定AP优先获取根目录下的版本文件，如果没有这条命令会导致版本下载失败，因为AC默认到apimage下找AP的ipe文件。
```

注意1：APDB指定的软件版本优先于AC和AP默认匹配的版本，但是都需要先开启版本检查功能（**firmware-update enable**）。

注意2：如果AP要升级的版本和AC版本一致，则务必删除AC上可能存在的APDB和image-load filepath local命令，只需保留firmware-update enable命令即可。

配置完毕后，reset对应AP即可。

### 解决方法

可通过关闭版本校验单独上传AP的版本和开启版本校验，AC上单独指定AP的版本两种方法解决。

PS：指定APDB配置后，会默认将同类型的所有AP均升级版本，如果只想升级同型号内的部分AP，可以在指定AP升级完毕后，再在同类型其他型号的AP下关闭版本校验功能，firmware-update disable，这样其他AP即使下线再上线时也不会更新版本。