

1 手动升级设备版本

1.1 适用场景

适用于通过云网关的本地 Web 管理页面为云 AP 批量升级版本的场景。

1.2 组网需求

如下图所示，将交换机的以太网接口上行连接到网关的 LAN 接口，下行连接到 AP 的 GE1 接口。PC 与云网关通过 LAN 口相连接，云 AP 在云网关上线。具体要求如下：

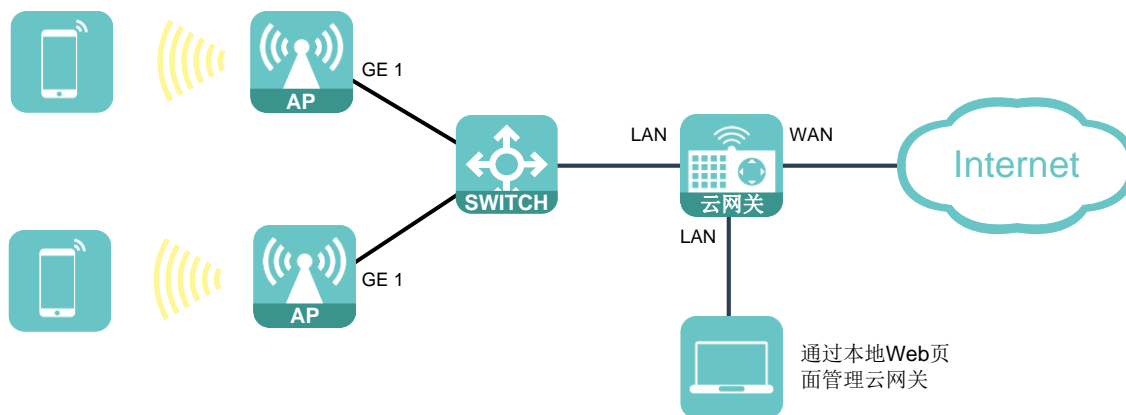
- 通过云网关本地 Web 页面将云网关升级至最新版本。
- 通过云网关本地 Web 页面将云 AP 升级至最新版本。



说明

推荐使用 PoE 交换机为 AP 供电，如果购买的 AP 支持本地电源也可以使用电源适配器供电。

图1 云网关本地 Web 升级组网图



1.3 配置步骤

1.3.1 配置准备

通过 H3C 官网下载云 AP 和云网关的最新版本文件，解压后保存在 PC 本地。以下图获取云网关版本文件为例，获取版本文件的具体方法以官网实际情况为准。

图2 获取云网关最新版本

首页, 支持, 文档与软件, 软件下载, 无线, H3C MSG系列多业务网关, H3C MSG300系列云网关(适用于MSG330、MSG330-W、MSG320-W、MSG880、USG330-PWR、Angel SG880-PWR、USG310、Angel SG810)

H3C MSG300系列云网关(适用于MSG330、MSG330-W、MSG320-W、MSG880、USG330-PWR、Angel SG880-PWR、USG310、Angel SG810)

H3C MSG300系列云网关(适用于MSG330、MSG330-W、MSG320-W、MSG880、USG330-PWR、Angel SG880-PWR、USG310、Angel SG810)

MSG300-WPT330-R1335-OASIS版本软件及说明书	下载
MSG300-WPT330-R1333-OASIS版本软件及说明书	下载
MSG300-WPT330-R1331-OASIS版本软件及说明书	下载
MSG300-WPT330-R1330-OASIS版本软件及说明书	下载
MSG300-WPT330-R1329-OASIS版本软件及说明书 (首次支持USG330-PWR、Angel SG880-PWR、USG310、Angel SG810)	下载

相关产品介绍

相关手册

1.3.2 升级云网关版本

- (1) 在 PC 上运行浏览器，地址栏中输入 <http://wlan.h3c.com> 跳转到本地 Web 登录页面，输入密码登录云网关本地 Web 管理页面。
- (2) 在左侧导航栏中选择“关于”选项，查看云网关当前版本。

图3 查看云网关当前版本

The screenshot shows the '设备信息' (Device Information) page in the H3C cloud gateway web management interface. On the left is a teal navigation sidebar with options: 主页, 上网配置, 内网配置, AP管理, 终端信息, 高级功能, 网络工具, 安全配置, 版本升级, and 关于. The main content area displays the following information:

- 设备型号: Angel SG880-PWR
- MAC地址: 0000-0000-0000
- 序列号: 00000000000000000000000000000000
- 固件版本号: Release 1333 (highlighted with a red box)
- 官方地址: <http://www.h3c.com>

- (3) 点在左侧导航栏中选择“版本升级”选项，点击<离线升级>按钮，在弹窗中将 PC 本地的云网关.bin 格式版本文件上传，再点击<升级>按钮，将云网关升级至最新版本。

图4 升级云网关



- (4) 升级过程中，云网关会自动重启，请不要手动重启设备。耐心等待几分钟后，重新登录云网关的本地 Web 管理页面，在左侧导航栏中选择“关于”选项，查看到云网关已经升级到最新版本。

图5 查看云网关升级到最新版本



1.3.3 升级云 AP 版本

- (1) 在云网关本地 Web 页面的左侧导航栏中选择“AP 管理”选项，在 AP 列表中查看云 AP 当前版本。需要注意的是，云网关只能对在线 AP 进行升级。

图6 查看云 AP 当前版本



- (2) 点击 AP 版本管理中的<版本上传>按钮，在弹窗中点击<选择文件>按钮，选择保存在本地 AP 的 .bin 格式文件，然后勾选需要升级的 AP 型号，最后点击<确定>按钮将版本文件上传至云网关。

图7 上传 AP 版本文件



- (3) 在 AP 版本管理栏目的操作栏中，点击需要升级的 AP 型号后面的<升级>按钮，再点击弹窗中的<确定>按钮，将同型号的云 AP 批量升级。云 AP 会重启、暂时离线并中断业务，此时请勿切断云 AP 或云网关的电源，等待一段时间后云 AP 将自动完成升级。

图8 升级 AP 版本

AP版本管理

您最多可上传5个AP版本，当前已上传 2 个，您还可以上传 3 个AP版本

版本上传

版本号	适用设备型号	版本描述	文件名称	版本大小	MD5	操作
E2113	UAP672	-	UAP672-WPT33...	24.7MB	1572d31672406...	删除 修改 升级
E2113	WAP862	-	WAP662-WPT33...	12.8MB	65cb2be75ca08...	删除 修改 升级

1.4 验证配置

等待一段时间后刷新 AP 列表，查看云 AP 当前版本，可以看到云 AP 升级到最新版本。

图9 云 AP 升级到最新版本

AP列表

刷新 批量删除 收集日志&配置 批量重启 批量重置

AP总数：2 在线AP数：2

<input type="checkbox"/>	状态	AP名称	AP型号	MAC地址	版本号	IP地址	客户端数量	操作
<input type="checkbox"/>	在线	AP1	WAP862	EC:DA:59:70:1E:3A	E2113	10.40.92.23	0	修改
<input type="checkbox"/>	在线	AP2	UAP672	98:20:44:A7:F3:FC	E2113	10.40.92.253	0	修改

10条/页 1 跳转