

# 1 如何在云平台 Web 页面进行云 AP 开局配置

## 1.1 使用场景

适用于商铺、门店等部署了交换机和云 AP 通过云平台开局的场景，通过云平台 Web 页面，可以批量对多个云 AP 完成业务开局，并对设备进行远程管理。

## 1.2 组网需求

如下图所示，将交换机的上行接口连接到外网，下行连接到云 AP 的 GE 接口。具体要求如下：

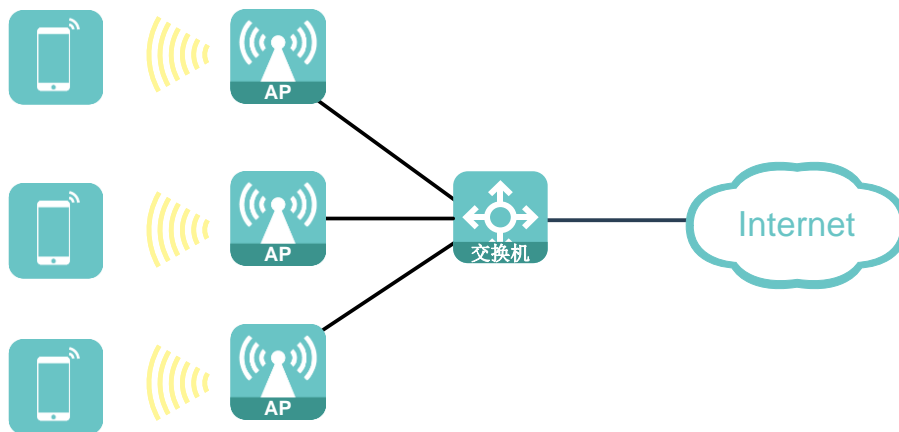
- 云 AP 采用自动获取 IP 地址的方式，请确保获取的 IP 地址与外网互通。
- 云 AP 设备连接云平台，需要保证 DNS 服务器能够正确解析云平台服务器地址。



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 AP 开局组网图



## 1.3 配置步骤

### 1. 登录云简网络

通过浏览器的地址栏中访问云平台 Web 页面的域名“cloudnet.h3c.com”，在登录界面输入云简网络的登录用户名和密码。

### 2. 添加场所

#### (1) 新增场所

在云简网络页面顶部导航栏中选择“网络管理”，然后可以在页面如下位置添加场所：

在左侧导航栏中选择“网络 > 总览”，在页面左上角选择分支，然后在“场所概览”页签下点击<立即添加>按钮。

图2 增加场所



(2) 配置场景类型

在弹出的增加场所对话框中，场景类型选择“通用”，然后点击<下一步>按钮。场景中具体支持的设备款型，请点击搜索按钮，搜索支持的设备型号，避免翻页查找。

图3 配置场景类型



(3) 配置场所名称

在配置场所名称页面，配置场所名称、选择场所所属的分支并选择所属行业等信息，然后点击<下一步>按钮。

图4 配置场所名称

增加场所 ×

---

1 场景类型 ————— 2 场所名称 ————— 3 选择地址

\* 场所名称:

\* 分支:  [分支管理](#)

\* 所属行业:

联系方式:

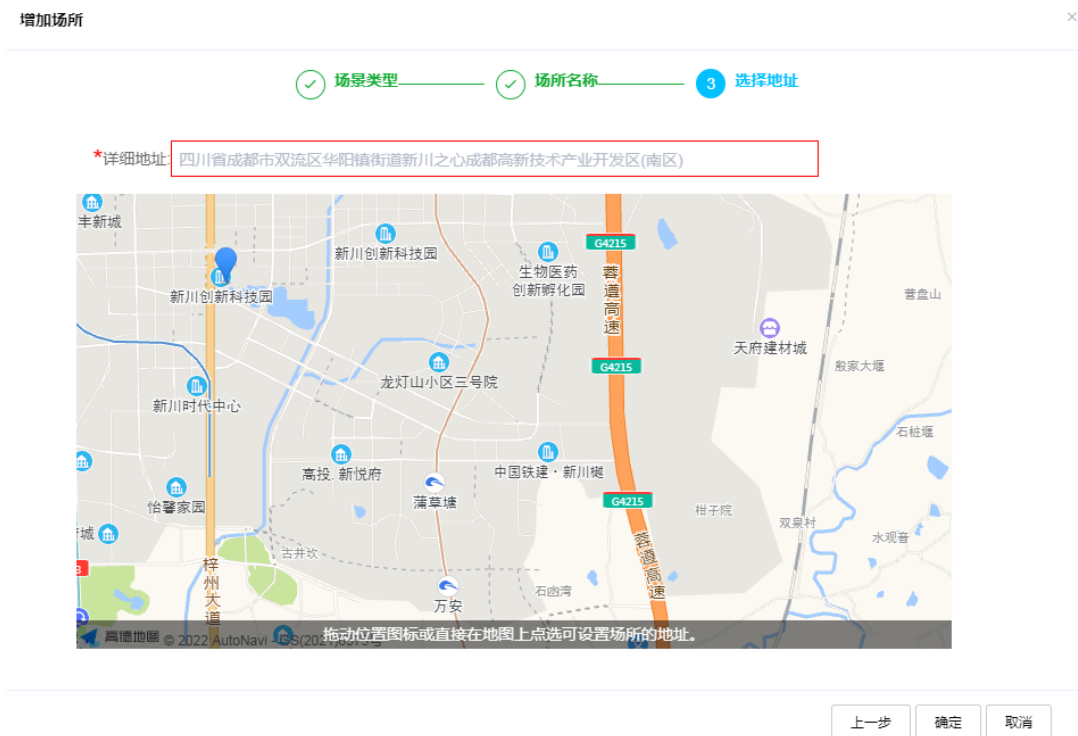
场所简介:

---

(4) 选择地址

根据场所所在的实际位置选择地址，而后点击<确定>按钮，完成场所添加。

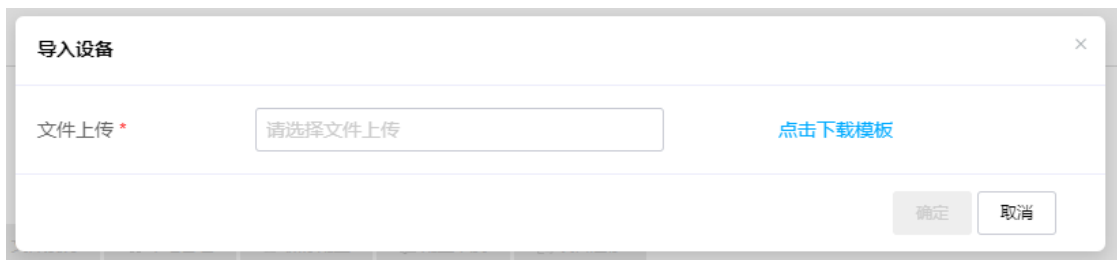
图5 选择地址



### 3. 添加设备

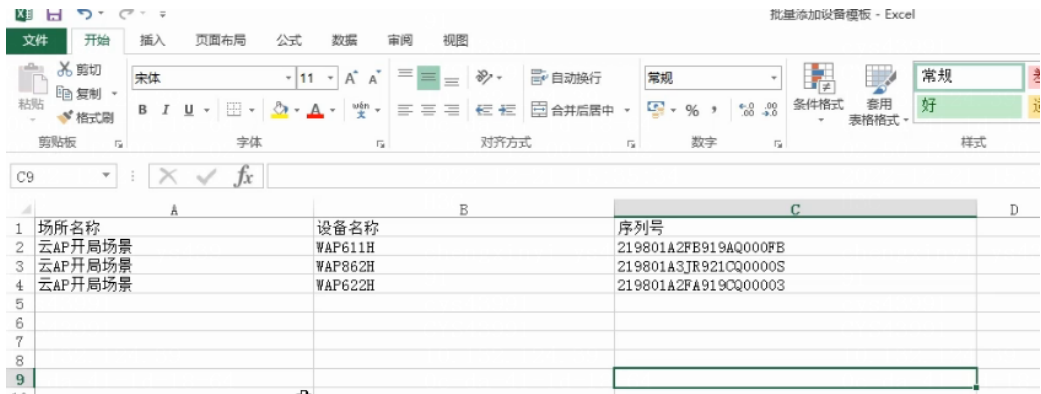
- (1) 在云简网络页面顶部导航栏中选择“网络管理”，在左侧导航栏中选择“网络 > 设备”，在页面左上角选择分支和场所，然后点击页面右上角的“更多”下拉框，选择“导入”。

图6 导入设备



- (2) 在“导入设备”弹窗中可以下载批量添加设备模板，在模板中可以批量填写设备的场所名称、设备名称和序列号，填写完成后将模板上传至“导入设备”弹窗中，可以批量向场所添加设备。

图7 添加设备



- (3) 设备添加完成后，可以看到设备已经在线了（由于网络原因，设备上线可能需要等待几分钟时间，请耐心等待并刷新页面）。

图8 查看设备在线



## 4. Wi-Fi 配置



### 说明

关于云 AP 在云简网络的详细配置，请参见官网的《H3C 云 AP 云简网络配置指导》。

- (1) 在云简网络页面顶部导航栏中选择“网络管理”，在左侧导航栏中选择“配置 > 云 AP > 无线配置”进入设备的配置页面，然后在页面左上角选择分支和场所，可以对当前场所进行无线服务等相关配置。

图9 无线配置



- (2) 在“Wi-Fi 配置”页签，点击 展开“无线服务配置”，点击“显示全部无线服务/仅显示开启的无线服务”可以查看全部的无线服务或者仅显示开启的无线服务。
- (3) 勾选无线服务，然后点击<开启服务>或者<关闭服务>按钮，可以开启/关闭无线服务的状态；点击<隐藏 SSID>或者<显示 SSID>按钮，可以隐藏/显示无线服务的 SSID 信息。

图10 无线服务配置



- (4) 点击无线服务的 SSID 名称，进入“Wi-Fi 配置”页面，在此页面可以对 SSID 的配置信息进行修改，包括自动 SSID、SSID 名称、服务状态、AP 转发方式、加密状态和认证等配置信息。

### 说明

如果当前场所的无线服务开启了自动 SSID 功能，手动修改了 AP 名称或者执行了批量导入 AP 操作后，需要点击<自动 SSID 配置写入设备>按钮下发配置。

图11 修改 SSID 配置

The screenshot shows the 'Wi-Fi配置' (Wi-Fi Configuration) page, divided into '基础配置' (Basic Configuration) and '高级配置' (Advanced Configuration) sections.

**基础配置 (Basic Configuration):**

- 自动SSID:  开启  关闭
- \* SSID:  (1-32个字符)
- SSID描述:  (不能超过50字符)
- 服务状态:  开启  关闭

**高级配置 (Advanced Configuration):**

- AP转发方式:
- \* VLAN:
- 隐藏SSID:  开启  关闭
- 加密状态:  PSK  802.1X  关闭
- \* Radio类型:  2.4GHz  5GHz
- 用户隔离:  开启  关闭

Buttons:

(5) 选择开启认证，然后点击<认证配置>按钮进入认证页面，即可进行认证相关内容的配置。

图12 认证配置

The screenshot shows the authentication configuration page with the following settings:

- 安全方式:  (说明: 密码应由8~32位数字、字母或特殊字符组成,可混合输入)
- 安全方式:
- \* Radio类型:  2.4GHz  5GHz
- 用户隔离:  开启  关闭
- 用户限速:  开启  关闭
- 认证:  开启  关闭
- 认证逃生:  开启  关闭

云简网络支持为移动端和 PC 端分别定制认证页面，并且提供再次连接免认证功能。

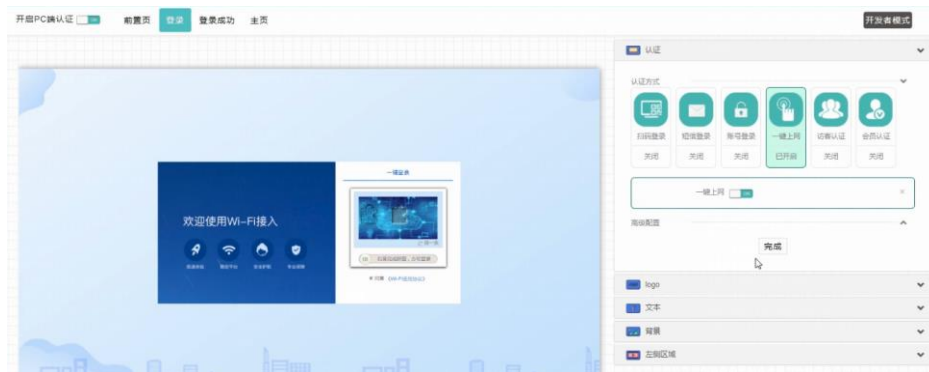
- 移动端支持的认证方式：微信公众号、短信登录、账号登录、钉钉认证、企业微信认证、一键上网、哑终端认证、访客认证、APP 认证、会员认证。

图13 移动端认证页面



- PC端支持的认证方式：扫码登录、短信登录、账号登录、一键上网、访客认证、会员认证。

图14 PC端认证页面



(6) 配置完成后点击确定。

## 1.4 验证配置

使用终端连接 Wi-Fi 后，选择 监控>云 AP>AP 列表，进入 AP 列表页面。点击 AP 名称，在终端页签,可以查看当前 AP 设备的在线终端趋势和在线终端信息。



图15 在线终端信息

