

# 1 如何为酒店的每个房间配置不同的 Wi-Fi 名称

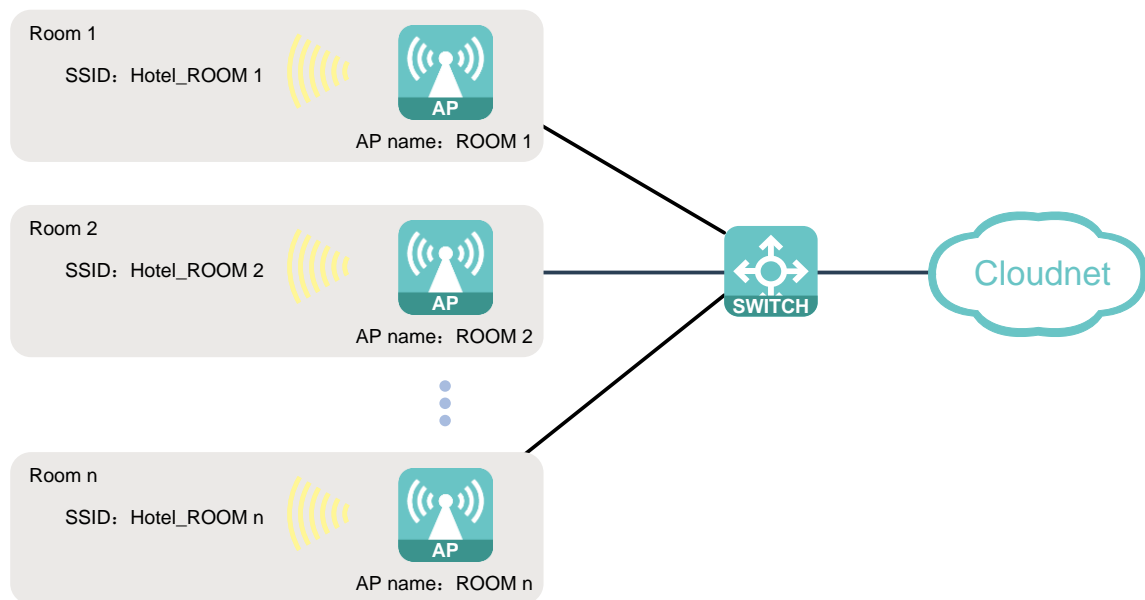
## 1.1 适用场景

通过云简网络的自动 SSID 功能可以方便地为每个 AP 配置不同的 Wi-Fi 名称,适用于需要批量配置不同 Wi-Fi 名称的场景,例如酒店酒店场景中,为每个房间配置 Wi-Fi 名称为酒店名称+房间名称的组合。

## 1.2 组网需求

如下图所示,某酒店存在多台云 AP,每台放置于一个房间中。所有云 AP 均添加至云简网络,并按照房间号码命名。交换机为云 AP 进行 PoE 供电,云 AP 直连接入交换机,为无线客户端提供无线接入服务。现要求:在云简网络开启自动 SSID 功能,为每个云 AP 自动配置适配房间号码的 Wi-Fi 名称。

图1 自动 SSID 组网图



## 1.3 配置步骤

### 1. 配置 AP 名称

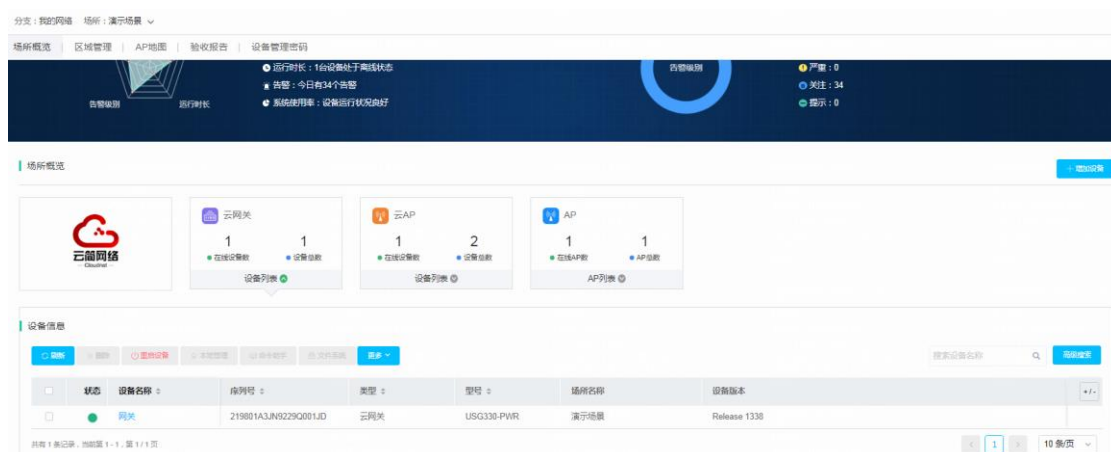
- (1) 实现自动配置 Wi-Fi 名称的效果,需要将云 AP 均添加至云简网络的同一个场所,并依据房间名称配置 AP 的名称。在云简网络的网络管理页面左上角,选择需要添加云 AP 的场所。

图2 选择场所



- (2) 点击<增加设备>按钮将云 AP 添加至场所，并按照房间名称配置 AP 名称。

图3 在场所中添加 AP



- (3) 也可以在添加 AP 后，再按照房间名称修改 AP 名称，最终要保证房间名称与 AP 名称一一对应，例如处于 1 号房间的 AP，命名为 ROOM 1；处于 2 号房间的 AP，命名为 ROOM 2，以此类推。

图4 按照房间名称配置 AP 名称



## 2. 开启自动 SSID 功能



- 自动 SSID 功能对添加到场所中，但未上线的 AP 也生效，AP 上线时会自动修改 Wi-Fi 名称。
- 自动 SSID 功能，对开启后再添加至场所中的 AP 也生效。

- (1) 在网络管理页面的左侧边栏选择[配置/云 AP/无线配置]，进入云 AP 的无线配置页面，在页面左上角选择云 AP 所在的场所。

图5 配置认证



- (2) 选择“Wi-Fi 配置”页签，在无线服务配置栏目中，点击需要开启的 SSID 名称，进入 Wi-Fi 配置页面。首先配置 SSID 为酒店名称，例如 Hotel；然后开启自动 SSID 功能，然后在服务状态中开启无线服务，最后点击<确定>按钮完成配置。此时场所中的全部云 AP，会自动把 Wi-Fi 名称修改为 Hotel+AP 名称（即房间号）。

图6 开启自动 SSID

Wi-Fi配置

基础配置

自动SSID ⑦: ☒ 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

AP转发方式:

VLAN:

隐藏SSID ⑦: ☐ 开启 ☒ 关闭

加密状态 ⑦: ☒ PSK ☐ 802.1X ☐ 关闭

(说明: 密码为8~63位字符串, 可以包含数字、字母、特殊字符(?)除外))

安全方式 ⑦:

\* Radio类型 ⑦: ☒ 2.4GHz ☒ 5GHz

用户隔离 ⑦: ☐ 开启 ☒ 关闭

- (3) 在开启自动 SSID 功能后, 如果修改了 AP 名称, 或使用了批量导入 AP 功能, 则需要执行自动 SSID 配置写入设备功能, 使自动 SSID 对修改的设备生效。

图7 自动 SSID 配置写入设备功能

分支: 我的网络 场所: 演示场景

Wi-Fi配置 | 射频配置 | 网络优化

无线服务配置 (部分云AP款型仅支持配置序号1-7的无线服务, 支持情况详见《版本说明》)

[显示全部无线服务](#)

**自动SSID功能提示**

若当前场所的无线服务开启了自动SSID功能, 在手动修改AP名称或执行了批量导入AP操作后需要执行自动SSID配置写入设备

<input type="checkbox"/>	序号	SSID	服务状态	隐藏SSID
<input type="checkbox"/>	1	H3C_1EF704	开启	开启
<input type="checkbox"/>	2	Hotel	开启	关闭

显示第 1 ~ 2 条记录(总共 2 条记录)

## 1.4 验证配置

完成配置后，每个房间的 Wi-Fi 名称会自动变化为无线服务名称与 AP 名称的组合。打开终端的无线功能，可以搜索到自动修改后的 Wi-Fi 名称。

图8 终端搜索自动 SSID

