

组网及说明

为了满足不同场景下的网络部署需求，提供高效、灵活的管理方案成为关键。本文将介绍小贝优选产品的三种主要的网络开局方式：集中管理开局、UWEB整网管理开局以及小贝APP开局。这些方法各具特点，适用于不同规模和复杂度的网络环境。通过对比和说明，帮助您选择最适合的网络管理解决方案，以优化网络性能并简化管理流程。

• 集中管理开局

UR集中管理AP是一种经典的无线网络管理架构，通过UR对多个AP进行统一管理和控制，实现集中配置和维护。用户可以通过UR的本地Web管理界面，快速对AP进行集中管理和初始配置，从而简化部署流程。

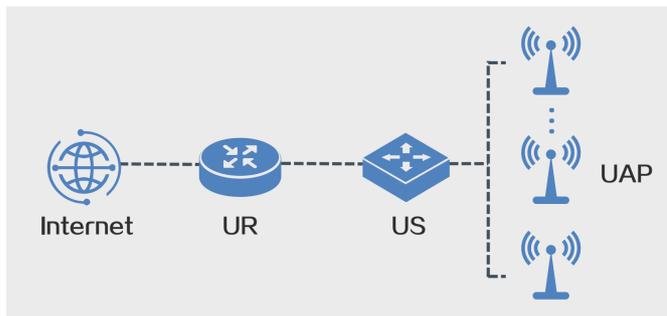
• UWEB整网开局

整网管理系统是一款轻量级的Web网管平台，能够查看和管理整个网络中的所有设备信息，并从网络整体视角对设备进行配置。网络管理员可使用PC通过有线连接或Wi-Fi连接方式，便捷地完成UWEB开局配置，从而实现全面的网络管理。

• 小贝APP开局

小贝APP 是一款一站式数字化服务平台，通过开局组网可与设备建立连接通道，实现组网设备自动发现并通过APP下发无线服务等配置，操作流程简单，不仅可以方便快捷的开通网络，还能够为用户提供便捷高效的网络配置和管理体验。

下面将结合下图组网案例，对以上三种开局方式进行详细说明。



配置步骤

二、集中管理开局

UR路由器纳管AP本地集中管理开局请参考典型配置案例：[小贝AP管理典型配置举例](#)

二、UWEB整网开局

步骤一：准备UWEB开局环境

1、请确认产品型号和版本符合要求，具体请以实际情况为准。

产品	型号	版本
H3C 小贝路由器	所有型号	版本号：R0155及以上版本
H3C 小贝交换机	所有型号	版本号：R6358及以上版本 版本号：R3507P18及以上版本
H3C US200弱管交换机	所有型号	版本号：R8820及以上版本
H3C WiFi6云AP	所有型号	版本号：R2255及以上版本 版本号：E2255及以上版本
H3C WiFi5 云AP	WAP622 WAP622H	版本号：R2255及以上版本

2、请确保所有设备处于出厂状态，上电后指示灯亮起正常工作。

3、请根据规划的网络拓扑正确连接各设备，并确认设备已正常联网。

4、可以采用有线连接或者Wi-Fi连接方式实现开局配置，需要注意的是：

在有连接方式下：

- 1)PC通过网线连接至路由器或交换机时，需要通过DHCP获取IP地址，不建议配置静态IP地址。
- 2)此外不建议通过AP的面板接口进行开局。

在Wi-Fi连接方式下：

- 1)PC需要连接至项目设备发出的以“H3C_QuickNet_”开头的Wi-Fi信号，设备通电后，请等待3分钟以确保信号出现。
- 2)如果长时间未发现该信号，请将整网设备恢复出厂设置后重新进行开局。

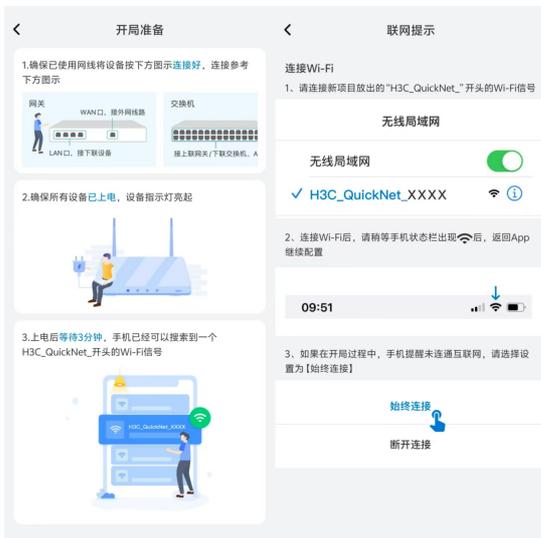
步骤二：进入UWEB管理页面



三、小贝APP开局

步骤一：开局准备

- 1、开局完成前，全程需**保持WiFi连接**；
- 2、组网要求：组网中需要**有支持无线的设备**；
- 3、非网管交换机不会出现的拓扑中，可透传配置下连的 AP；
- 4、使用连Wi-Fi开局，组网中**请勿接入多台小贝优选路由器**；
- 5、开局前请确认设备为**出厂状态**，如之前已经使用过，请通过机身的Reset键或本地Web界面恢复出厂；
- 6、设备最低版本要求：
 - UR路由器：E0138；
 - 云AP/云网关：E2121和R1342；
 - US300/US500/US1750系列交换机：R6346P01；
 - US300S系列交换机：R8312P03；
 - US500S系列交换机：R3507P11；
 - US536-F-S交换机：R1123；
 - US600S系列交换机：R1124；
 - US200系列交换机：E8802；
 - F100系列防火墙：R9590P14；
- 7、检查以上均无问题后，按照开局引导进行开局配置。



步骤二：开局流程



注：开局成功后，后续可以通过小贝APP或简优云来管理和配置网络。

更多开局案例请参考以下内容：

1. https://www.h3c.com/cn/d_202411/2300675_30005_0.htm

2. https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/Home/Wlan/00-Public/Configure/Typical_Configuration_Example/H3C_CE-9913/01/