

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。 [点击这里下载CyberArticle](#)。注册
版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

Mini AP单独配置无线加密上网

目录

[Mini AP单独配置无线加密上网](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 环境搭建及连接方式](#)

[2.1 需要的工具及软件环境](#)

[2.2 连通环境搭建](#)

[3 登录Mini AP](#)

[3.1 使用浏览器登录](#)

[4 无线加密设置](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品：Mini AP产品系列Mini M20、Mini A20、Mini A50、Mini A31、Mini A21、Mini A51等。

1.2 配置需求及实现的效果

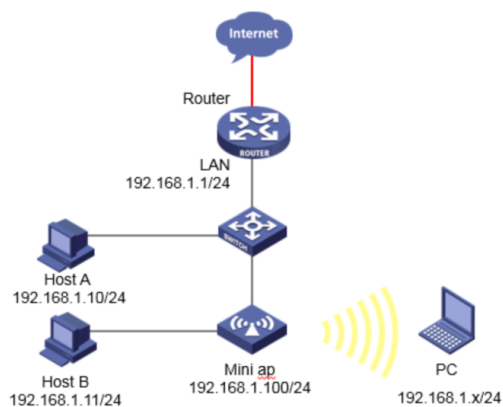
本案例介绍如何通过WEB管理页面给Mini AP单独配置无线加密上网。

假设路由器连接运营商，路由器给内网分配IP地址（本案例网段为192.168.1.X网段，网关为192.168.1.1），LAN口连接无管理型交换机，交换机下联多台PC。PC从路由器上获取1网段地址（本案例采用手动设置IP）与Mini AP默认地址保持同一网段

2 环境搭建及连接方式

2.1 需要的工具及软件环境

1. 网络可达：管理设备电脑需要与设备之间实现网络互通，可直连、也可不直连。首次登录建议直连，待设置好上线后，可以实现远程图形化管理。

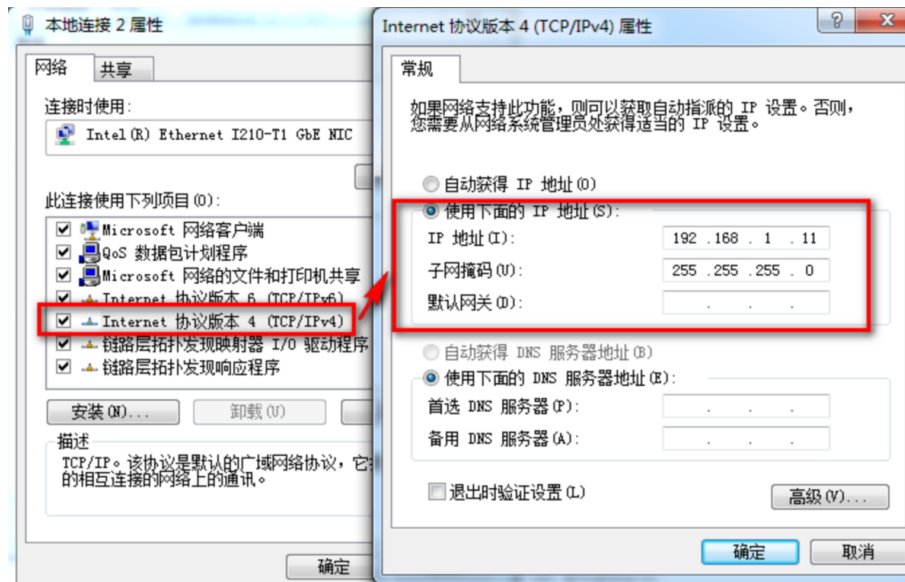


2. 浏览器：推荐版本IE 9及以上版本。

2.2 连通环境搭建

1. 外网环境：组建好外网环境，保证电脑在有线侧能正常上网。

2. 电脑侧：网线连接电脑网卡，配置与设备管理地址同网段的IP地址即可，掩码保持一致。以win7系统为例：依次打开“控制面板” — “网络共享中心” — “更改适配器设置” — 右键“本地连接” — “属性”，打开如下对话框，选择Internet 协议版本4（TCP/IPv4），点击“使用下面的IP地址”，手工配置与设备管理IP同网段IP。



3. 设备侧：通常使用以太网口（LAN口）进行有线连接，部分AP上电默认发出无线信号的，可以直接连接无线进行登录。

3 登录Mini AP

3.1 使用浏览器登录

打开浏览器，地址栏输入该系列设备的默认管理IP，打开登录界面，输入默认用户密码即可登录，账号密码均为小写。



设备出厂时已经默认启用了HTTP服务，默认的Web登录信息如下表所示，均为小写：

设备系列	默认管理IP	默认用户名	默认密码
Mini A20 A21 A31 A50 A51 &WAP321	192.168.1.100	admin	admin

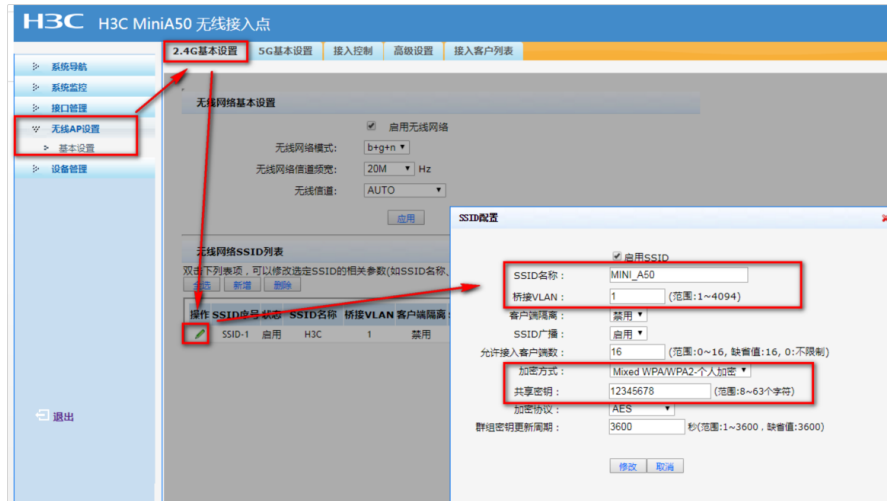
若网络存在个AP或需要修改管理AP网段，可进入“接口设置”>“LAN设置”，修改IP地址，点击“应用”后IP发生改变，需要使用新IP登录，若修改了AP网段，需要同步修改电脑IP网段



4 无线加密设置

Mini AP全系列默认会发出SSID名为“H3C”不加密无线信号，用户可根据自己需求修改为符合使用场景的SSID值（本案例设置为“MINI_A50”），进入“无线AP设置”>“基本设置”>“2.4G基本设置”，点击“SSID列表”中默认SSID左侧操作图

标修改为“MINI_A50”，基于安全考虑，推荐使用WPA/WPA2安全加密，修改加密方式为“Mixed WPA/WPA2-个人加密”并设置密码，桥接VLAN根据现场需求调整为网络中无线客户端所属VLAN即可，其他值保持默认。



Mini AP中A50 A51两款还支持5G无线网络，用户可根据自己现场需求设置5G SSID,其他参数，操作方法类似，此处不赘述。