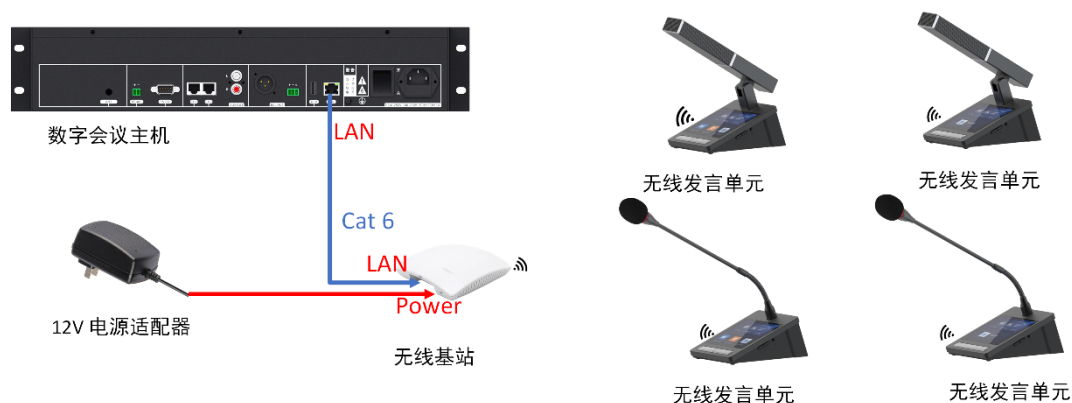


无线会议系统操作指南

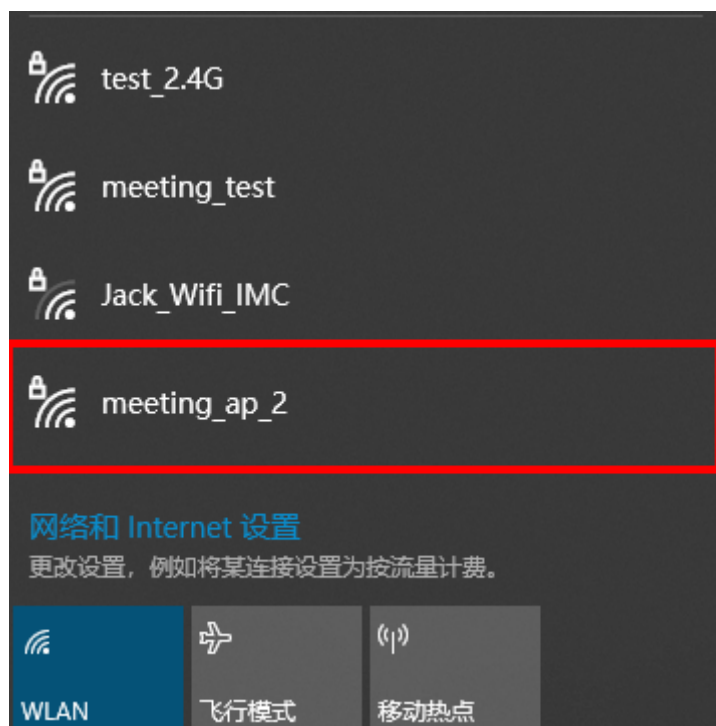
无线会议系统如需要修改 WIFI 名称、密码，需要同步修改会议主机端参数配置及无线接入点参数配置，本手册将指导您如何修改无线参数配置。

修改无线参数前，无论您是否有多个无线接入点，我们都建议您先使用一个无线接入点采用出厂默认的模式，正确连接会议主机、无线接入点、无线话筒。在全部无线话筒都连接到整个系统后，先设置主机和无线话筒、后接入点的方式配置。出厂默认连接方式如下图所示



系统设置需要一台带无线 WIFI 的 PC、平板电脑或者手机。

以上设备打开 WIFI，连接名称为 **meeting_AP_2** 的 WIFI，默认连接密码为 **Rdc070#***

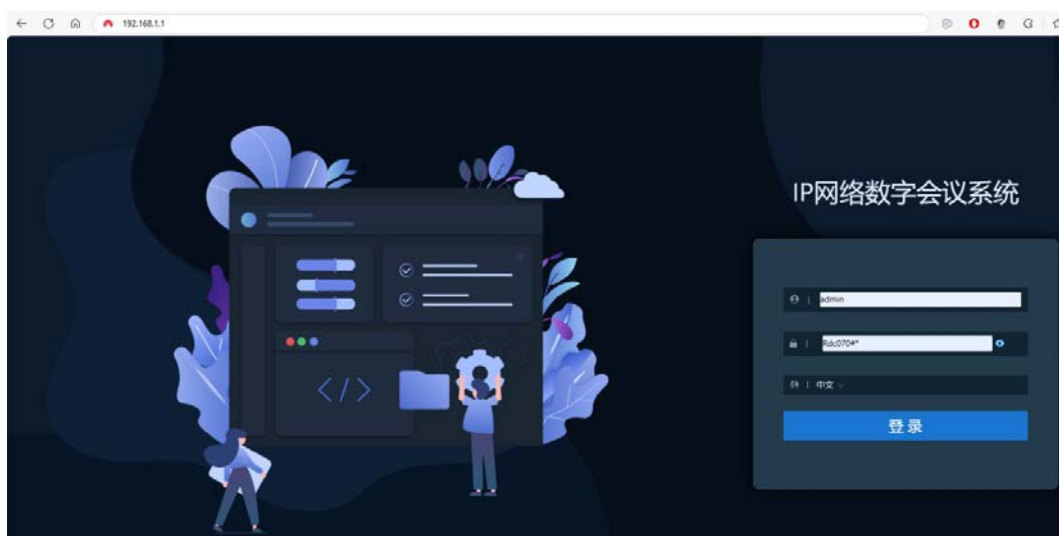


注：meeting_AP_2 为 2.4G WiFi，仅作为控制 WIFI 使用，目的是兼容各种旧 WIFI 版本设备。

一、会议主机端设置

1.1 登录会议主机

使用 PC 等设备的网页浏览器，在浏览器地址栏输入 192.168.1.101 进入会议主机 WEB 控制端，默认用户名：admin；默认密码：Rdc070#*



1.2 设置无线接入点(AP)参数配置

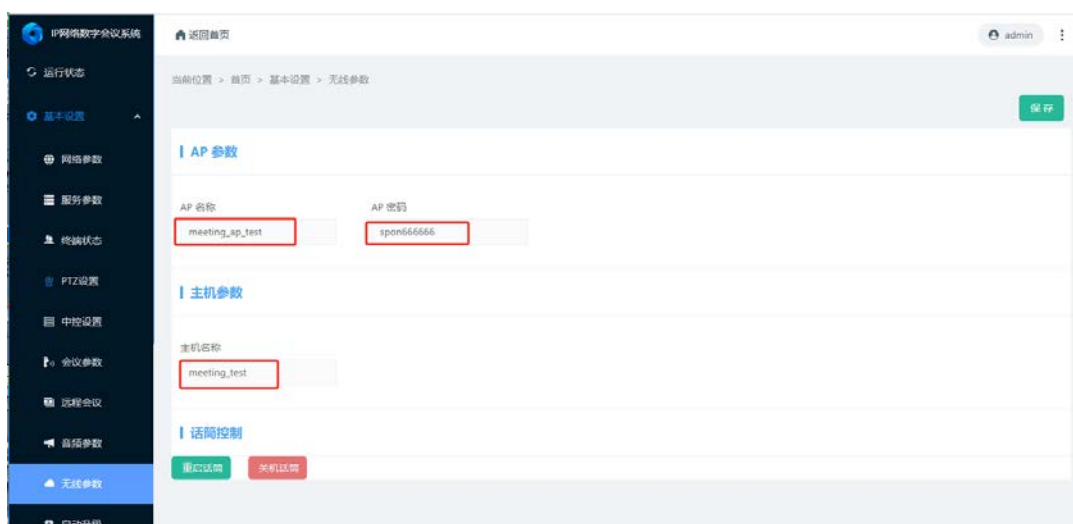
*修改无线参数等配置时需确保无线话筒全部正常上线主机

在左侧功能栏找到【无线参数】选项（不同版本功能栏略有区别，以实际设备为准）；

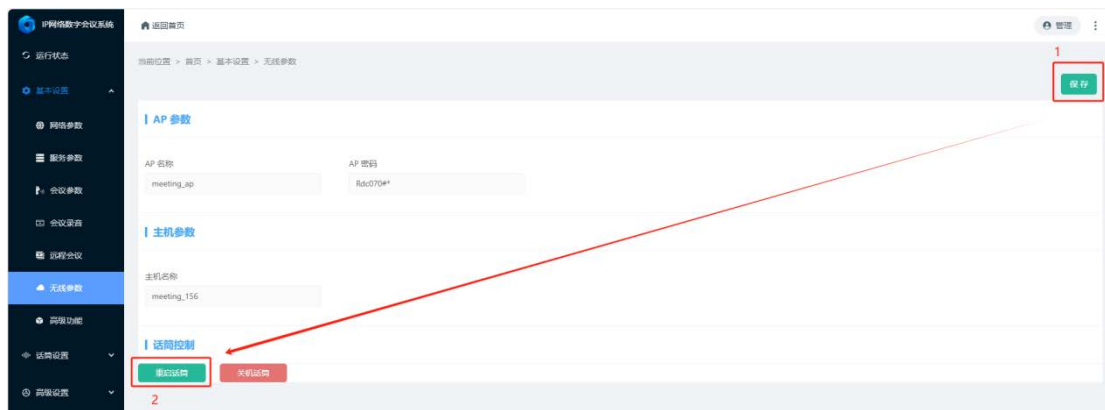
【AP 名称】：修改为您需要设定的 WIFI 名称

【AP 密码】：修改为您需要设定的 WIFI 密码

【主机名称】：修改为您需要设定的主机名称



修改完成后，点击页面右上角【保存】按钮后，再点击页面下方【重启话筒】按钮；



此时，会议主机将通过 WIFI 将修改后的参数下发到发言单元，发言单元接收参数后会自动重新启动。

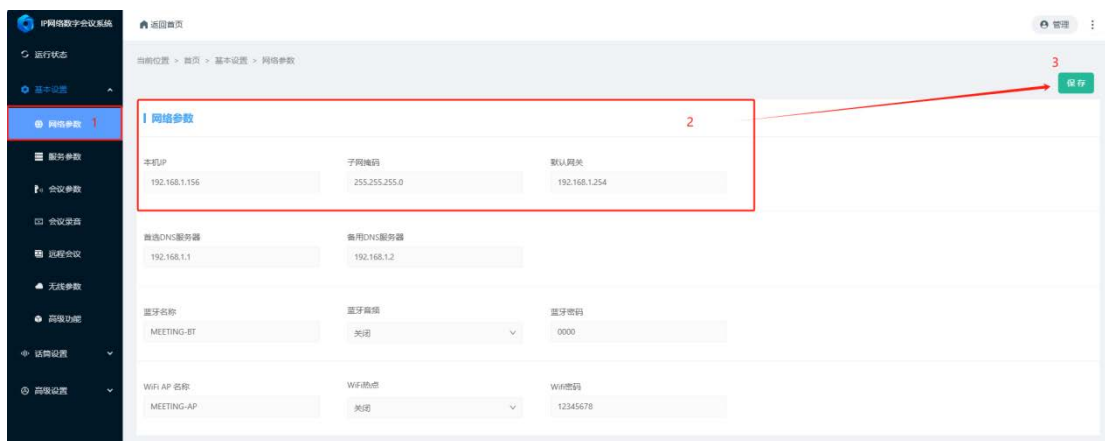
话筒启动后将无法连接到现有的无线系统中来，需同步修改无线接入点（AP）的参数后话筒可自动上线，无线接入点设置请参照第二章节。

1.3 修改会议主机 IP 地址

如果您计划将无线接入点的 IP 由默认的 192.168.1.1 修改为其他的 IP 地址（例如 192.168.2.1），那么您需要在会议主机 WEB 端同步修改会议主机的 IP 地址，修改方式为【网络参数】→【本机 IP】...

***请把会议主机 IP 地址设置为 192.168.2.1 之外的其他 IP 地址。**

修改完后点击【保存】按钮，主机需要重新启动，启动完后您将无法通过默认的 IP 地址访问会议主机，直到您将无线接入点（AP）的 WIFI 名称和密码修改为您之前预设的网络参数，您才可以通过新的 IP 地址再次访问会议主机。



至此，会议主机和话筒端设置完毕。

二、无线接入点设置

前提条件：PC 通过有线连接无线接入点的 LAN 口

KEIENZO服务热线：4006608883

PC 端配置一个 192.168.1.X/24 网段静态 IP，通过 192.168.1.1 进入 AP 的 WEB 界面

无线连接：连接 AP 的 2.4G 的 WIFI

WIFI 密码：**Rdc070#***

WEB 访问 AP 的 IP 地址：<http://192.168.1.1>

登录 AP 的默认密码为：admin（无需输入用户名）



注：如果无线接入点不知道 IP 地址无法进入 WEB 页面，长按 AP 网口旁的 RESET 键 5S 后松开将 AP 恢复出厂设置；

2.1 无线接入点网关模式设置

2.1.1 模式选择

当一个会议室仅有一个无线接入点，则无线接入点需要设置为网关模式（出厂默认为网关模式）。

设置方式：**【设置向导】→【网关模式】**

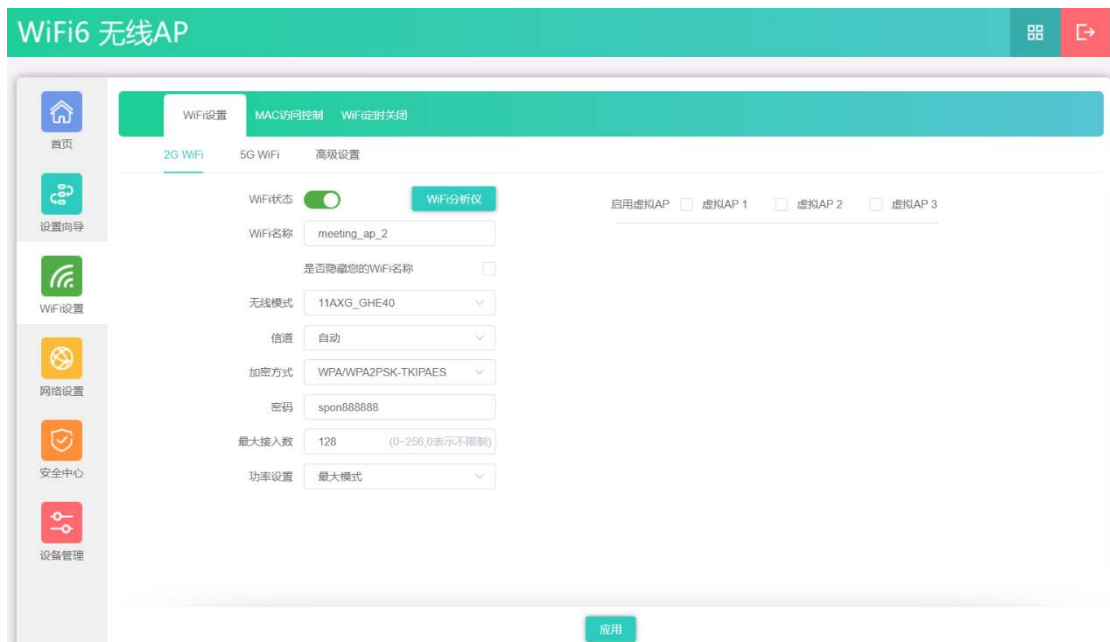


2.1.2 设置 Wi-Fi 名称密码

在无线接入点【WiFi】设置页面，可以将 2.4G/5G WiFi 参数设置为您在会议主机上设置的无线参数。

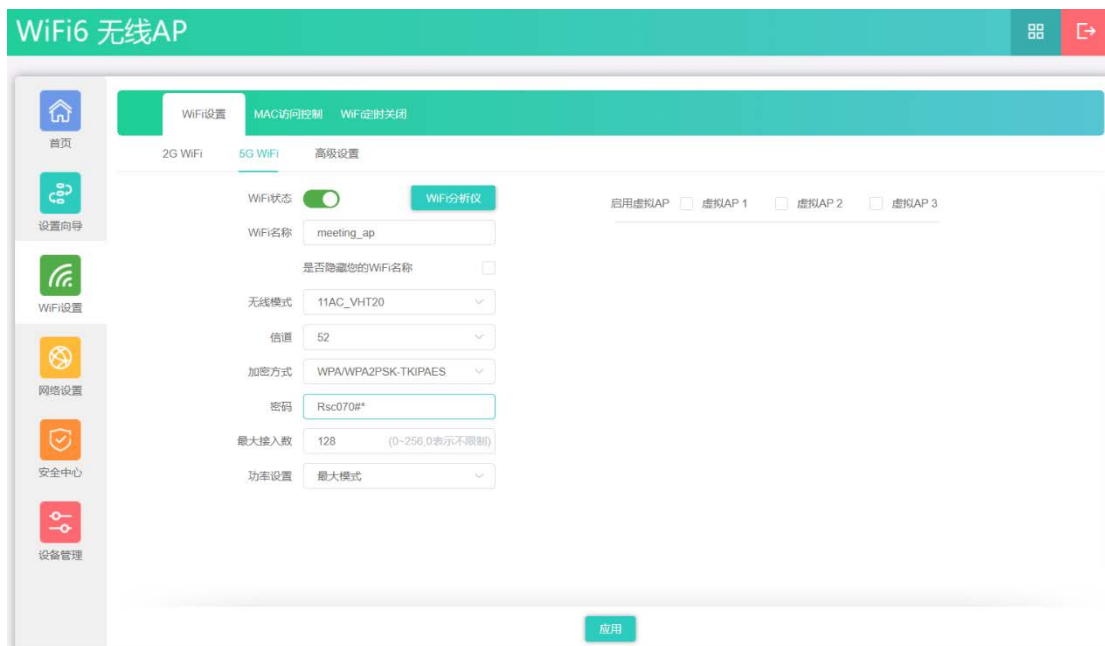
2.4G WiFi 参数设置

方式：【WiFi 设置】→【WiFi 设置】→【2G WiFi】



5G WiFi 参数设置

方式：【WiFi 设置】→【WiFi 设置】→【5G WiFi】



【WiFi 名称】：您设置在会议主机里 AP 的名称

【密码】：您设置在会议主机的密码，如下图所示

AP 参数

AP 名称

meeting_ap

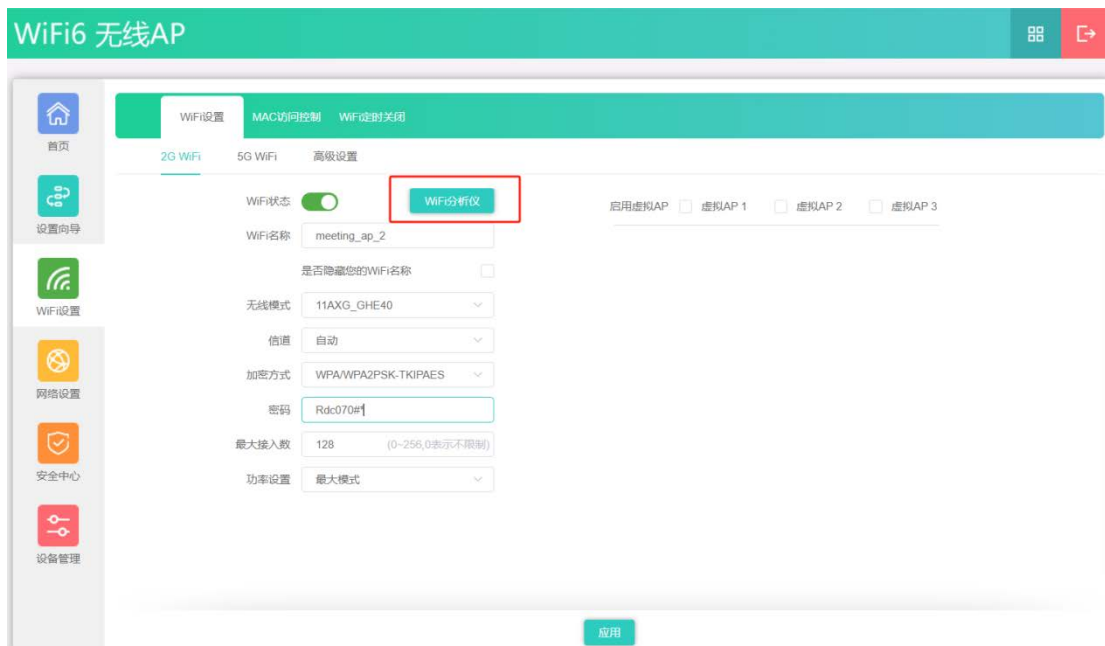
AP 密码

Rdc070#*

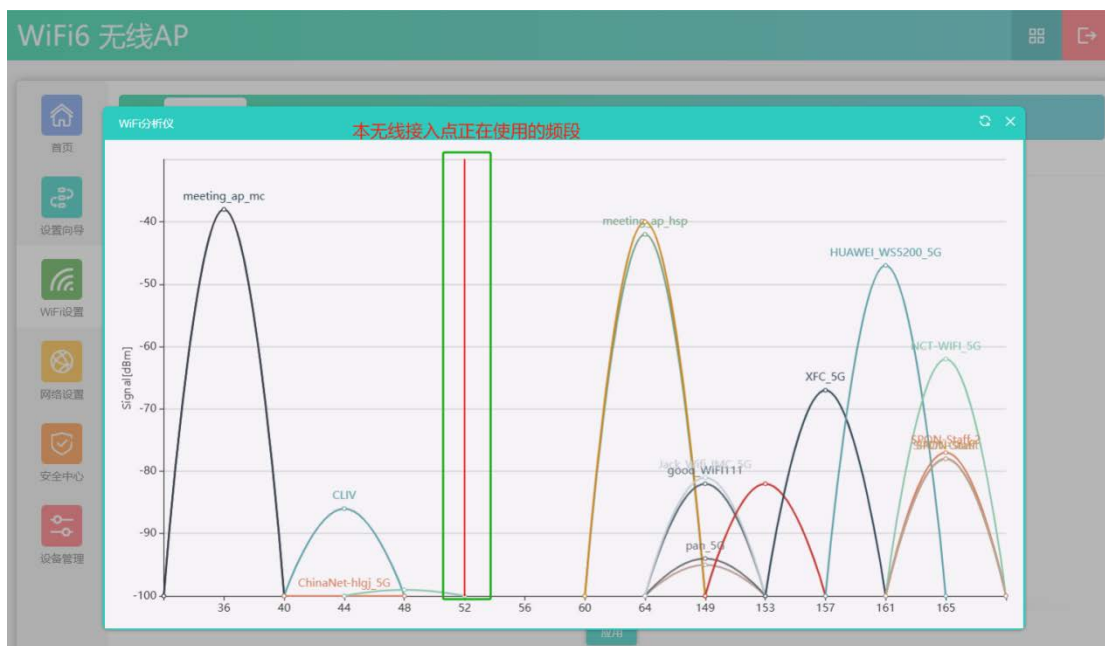
【无线模式】为：11AC_VHT20

【信道】：设置为一个固定的无干扰信道

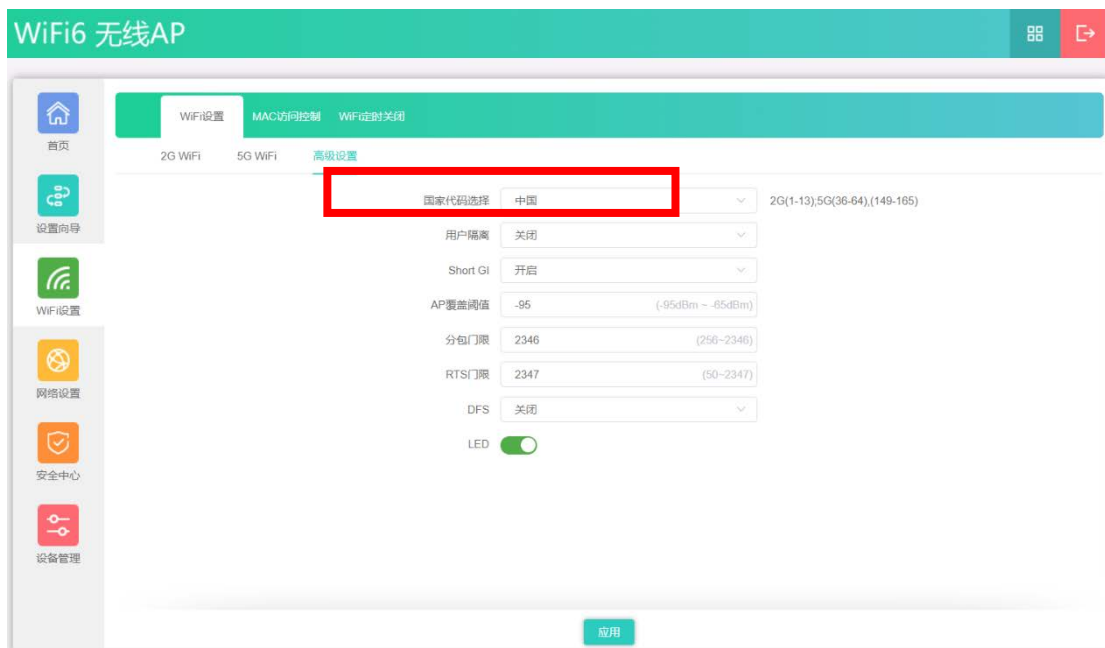
无线接入点提供 WIFI 频段分析功能，可以扫描您周围无线频段、无线信道的占用情况，您可以根据扫描的信息，选择无干扰的信道工作。



打开 WIFI 扫描功能



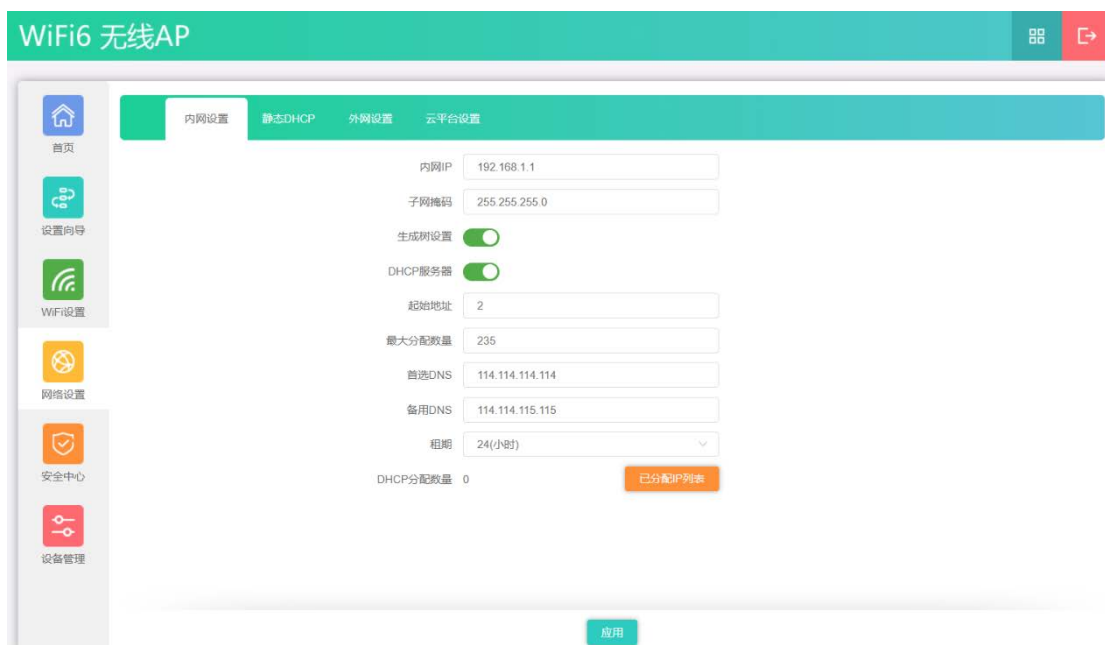
如果扫描的频段都被占用，你可以在【高级设置】→【国家代码选择】，选择不同的国家，提供更加丰富的信道选择，以避免现有的信道干扰。



*国家代码设置为其他国家，选择 DFS 信道时，手机等终端无法扫描到该 WIFI，此为正常现象，话筒第一次连接该信道需要耗时几分钟，请耐心等待，如果 3min 未连接上，请长按话筒发言键重启话筒，若仍无法连接，可能为该环境存在雷达，AP 进行雷达避让，此时需将国家码切换至中国，设置普通信道。

2.1.3 修改接入点内网 IP

如果之前您的会议主机已经修改了 IP 地址，那么无线接入点也需要将 IP 地址修改为与会议主机相同网段的 IP 地址，修改方式为【网络设置】→【内网设置】



请务必确保【DHCP 服务器】功能打开，以便给所有连接的无线话筒自动分配 IP 地址。

此时所有无线话筒应可全部连接，话筒设置参考 [3.1.2 话筒设置](#)



3、设置 AP 模式内网参数

连接方式设置为【静态地址】/【从网关获取】

点击【下一步】进入 WIFI 设置

4、2.4G wifi 设置

2.4G 的 WIFI 设置按照需求自定义，点击【下一步】

AP模式

✓

✓

3

☰ 设置5G WiFi

WiFi状态

☒

WiFi名称

meeting_ap

是否隐藏您的WiFi名称

☐

无线模式

11AC_VHT20

信道

64

加密方式

WPA/WPA2PSK-TKIPAES

密码

spon888888

定时重启

☒

重启间隔

1天

上一步

下一步

5、5G wifi 设置

设置无线模式为 11AC_VHT20，信道固定，点击【下一步】

系统提示

!

切换模式后设备将会重启，是否继续？

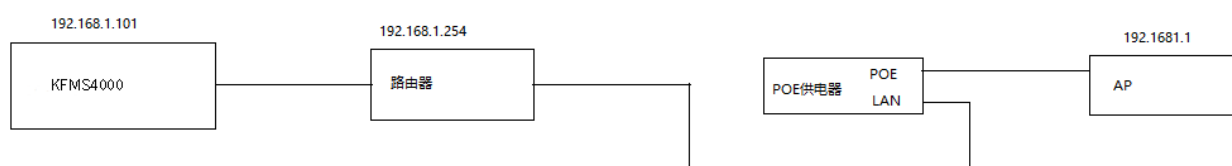
取消

确定

6、弹窗选择【确定】，等待基站重启

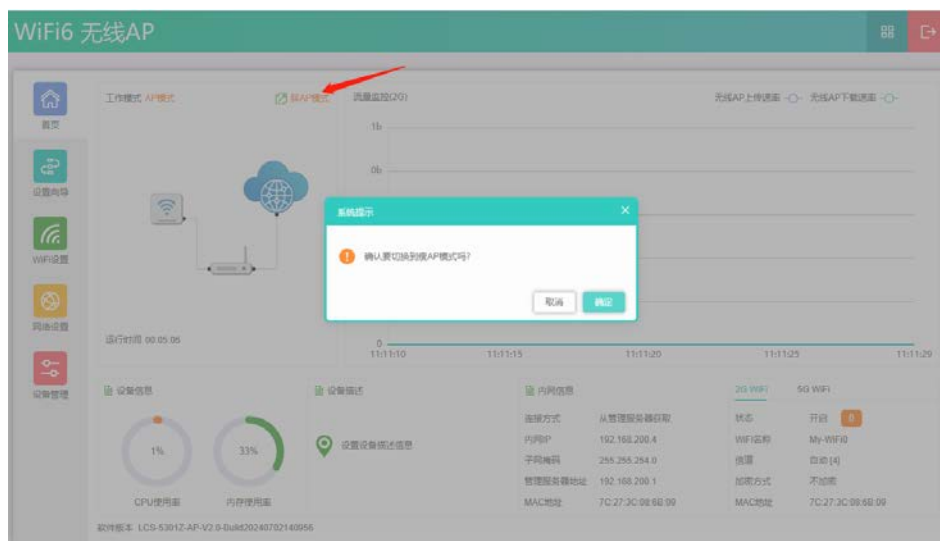
根据网络拓扑连接

网络拓扑：



2.2.2 基站控制器设置

*上级存在基站控制器时，AP 需进入 WEB 页面首页切换为瘦 AP 模式



1、登录基站控制器

PC 通过有线连接基站控制器，浏览器输入基站路控制器 IP 地址，进入基站控制器登录页面



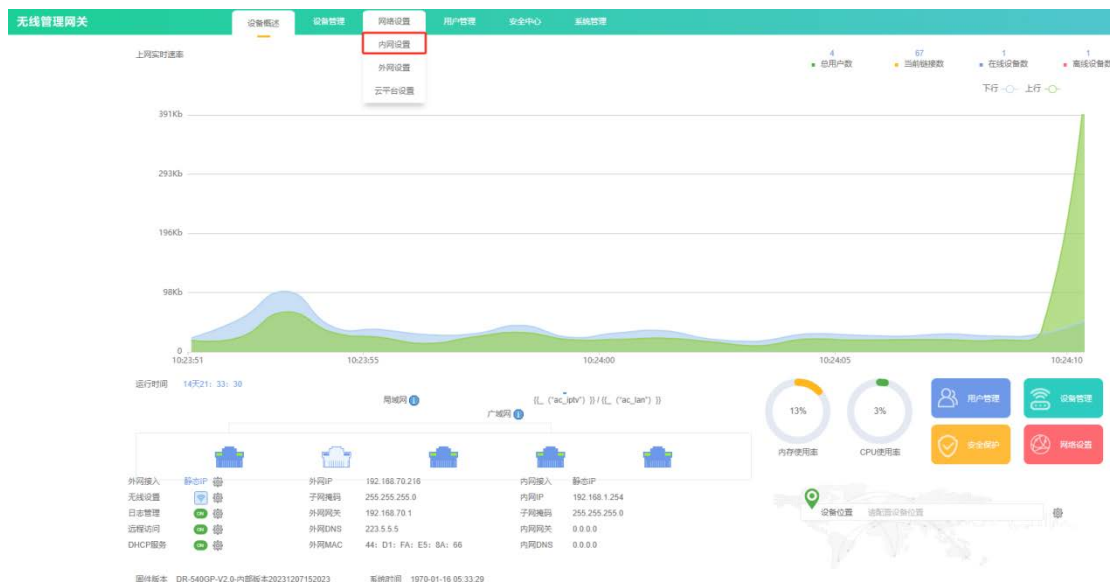
出厂默认账号：admin

出厂默认密码：admin

点击【登录】按钮进入基站控制器管理页面

2、设置内网 IP 地址

在上方点击【网络设置】→【内网设置】，进入内网设置页面



内网设置页面

设备概述 设备管理 网络设置 用户管理 安全中心 系统管理

内网IP地址	192.168.1.254
子网掩码	255.255.255.0
DHCP服务状态	☒ 开启 ☐ 禁用
起始IP地址	192.168.1.1
终止IP地址	192.168.1.253
首选DNS	223.5.5.5
备用DNS	114.114.115.115
租期	24 小时
DHCP分配数量	11

【内网 IP 地址】：基站控制器的 IP 地址, 建议为 IP 地址的起始位(如 192.168.1.1)或终止位(192.168.1.254)

【DHCP 服务器状态】：设置为 开启

【起始地址段】：为设备分配的起始 IP 地址（需要避开基站控制器的 IP 地址）

【终止地址段】：为设备分配的最后一个 IP 地址（需要避开基站控制器的 IP 地址）

DNS 选项：没有连接互联网的需求，可以缺省，如果需要连接外部互联网，则根据当地网络的 DNS 地址填写。

设置完毕后点击【应用】按钮，完成设置

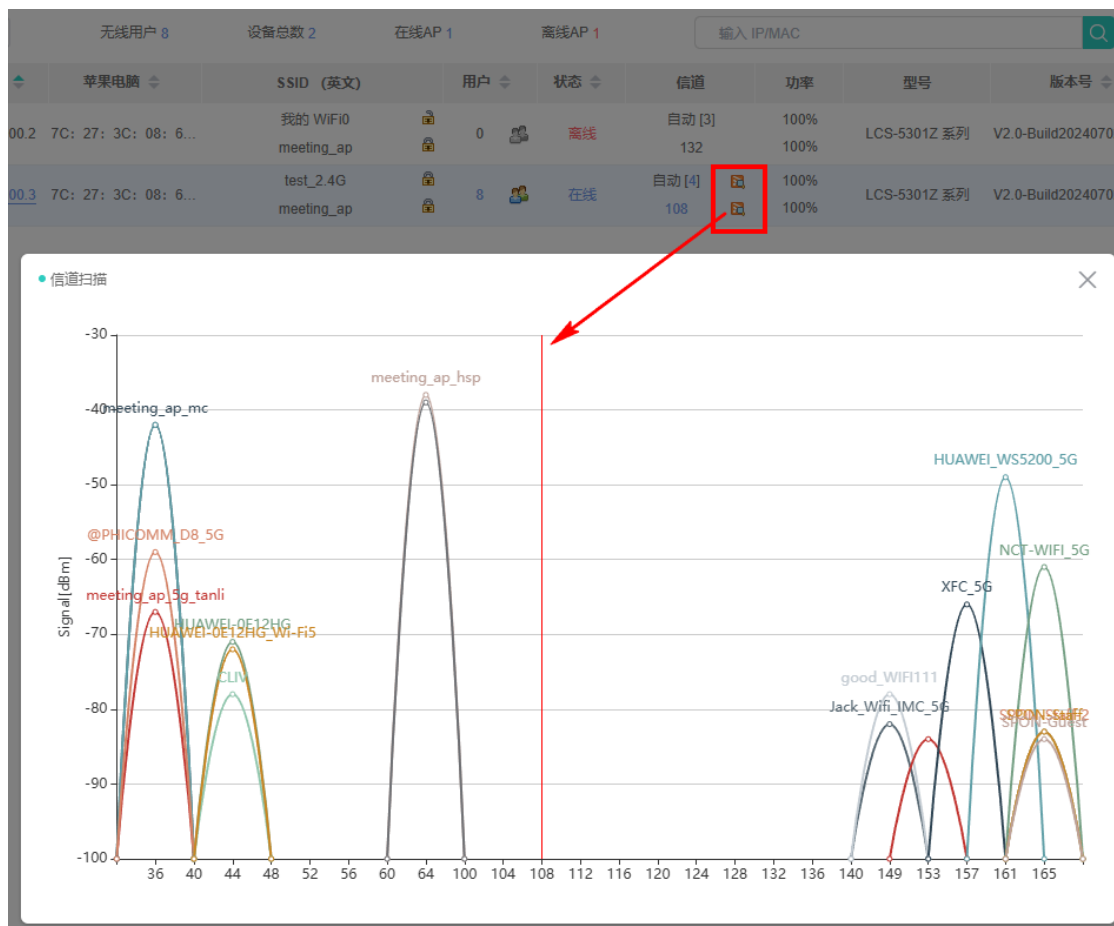
3、设置无线接入点

3.1 点击基站控制器【设备管理】→【设备列表】里可查看连接的无线接入点信息。



3.2 扫描信道

在设备列表里可手动扫描无线信道，查看无干扰的无线信道



3.3 设置无线接入点 WIFI 参数

点击右侧设置按钮进入无线接入点设置页面



2.4G WIFI 网络设置

×

5

确定

1、 点击 2Gwifi 下拉选择框，选择 5G wifi

1、 点击 2Gwifi 下拉选择框，选择 5G wifi

x

确定

设备信息

无线配置

高级设置

其他设置

无线选择

1

5G WiFi

无线状态

2

启用

禁用

WiFi名称

3

meeting_ap

☐ 隐藏WiFi

加密方式

WPA/WPA2PSK

密码

4

信道

5

108

VlanID

0

(0-4094)

启用虚拟AP

☐ 虚拟AP1

☐ 虚拟AP2

☐ 虚拟AP3

6

确定

设置与会议主机内一致的 WIFI 名称、密码，选择信道。信道应手动选择之前扫描到的无干扰频段，确保无线畅通无干扰

点击【确认】按钮完成设置。

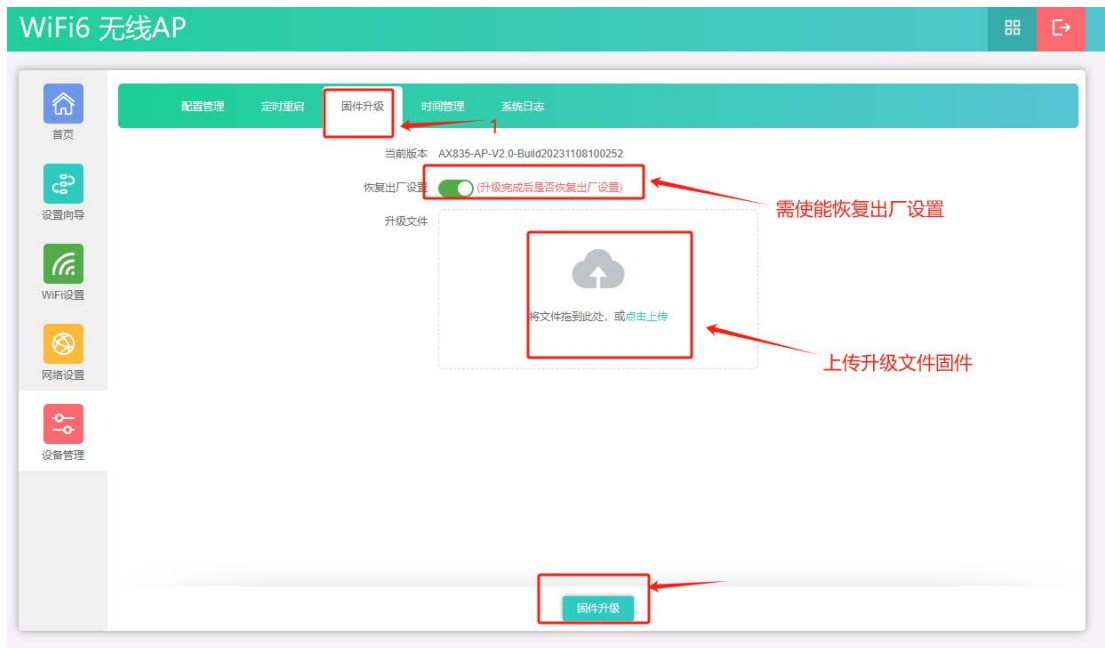
此时所有无线话筒应可全部连接，话筒设置参考 [3.1.2 话筒设置](#)

2.3 无线接入点升级

1、登录 AP 的 WEB 页面->【设备管理】



2、点击【固件升级】，上传升级文件固件后点击固件升级按钮



【注：需打开恢复出厂设置按钮，避免缓存影响升级后的使用】

三、新增话筒

3.1 默认参数下新增话筒

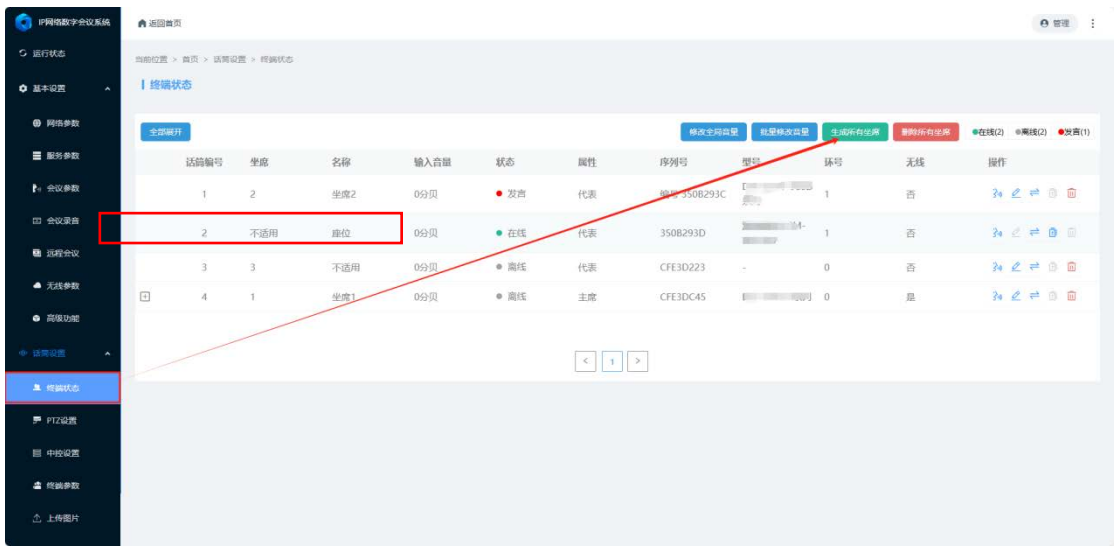
3.1.1 话筒连接

如所有设备均保持默认状态，则新话筒无需任何设置即可连接到系统中，可正常发言。

3.1.2 话筒设置

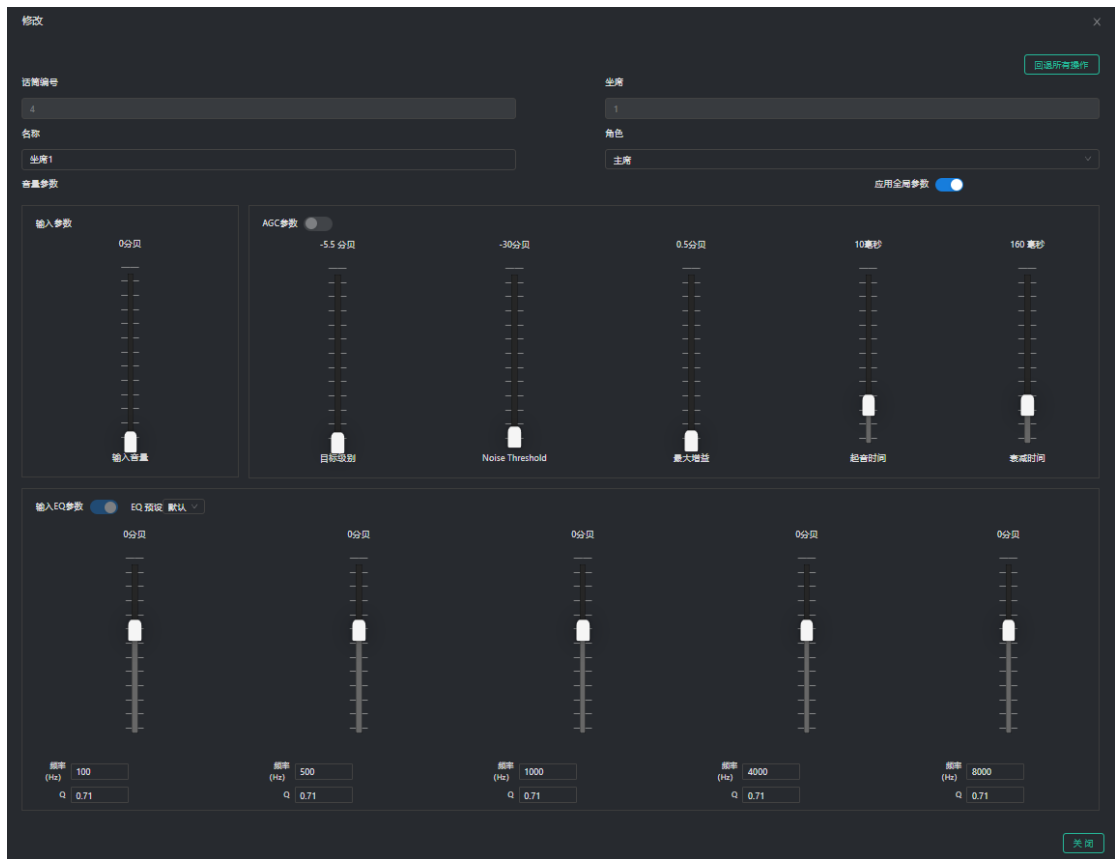
当需要调整此话筒的参数时，需要登录会议主机管理页面，选择【终端状态】页面下可看到一支没有坐席号，未命名的话筒

点击【生成所有坐席】，系统会自动为该话筒分配坐席号



生成坐席

此时可点击右侧图标编辑话筒名称、调整音量大小、调节 EQ 等操作，操作页面如下图所示



调整话筒参数

3.2 修改参数后新增话筒

主机和 AP 设置为自定义名称后，新无线话筒无法接入网络，需要将自定义参数下发给新话筒，新话筒才可连接到会议系统主机。

3.2.1 修改 AP 设置

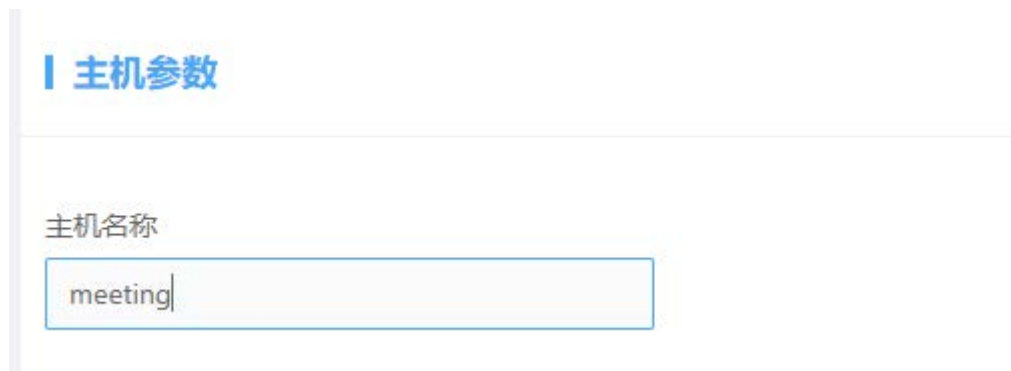
进入 AP 的 WEB 页面，将 2.4G 的 WIFI 设置修改为默认出厂参数，如下图所示



3.2.2 恢复主机参数设置

检查主机的【基本设置】->【无线参数】->【AP 参数】->【主机名称】

如果为非默认，需将主机名称修改为默认的“meeting”，点击保存



此时，新话筒应该可以连上会议主机。话筒上线后，再次修改主机名称为之前自定义的名称，点击【保存】按钮，再点击【重启话筒】下发参数，参见 [1.2、设置无线接入点【AP】参数配置](#)

最后将 2.4G WIFI 参数修改为原 WIFI 参数或者关闭 WIFI，点击【应用】按钮保存设置，设置完成。



会议话筒连接到系统后，参照 [3.1.2](#) 设置话筒参数即可