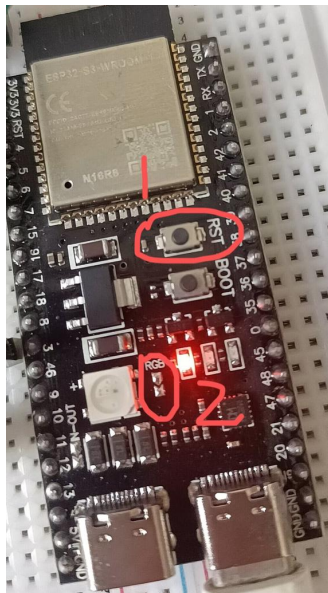


如何配置设备 Wi-Fi

1. WI-FI网络配置

1) 启动设备

在bin固件下载/烧录后，将设备保持接通电源，按下开发板上的RST按钮复位重启设备（如下图位置1），设备将进入配网模式。



2) 配网状态

如果 sRGB 彩灯为蓝色（开发板上的白色灯），并保持闪烁，表示设备处于配网状态。

如果 sRGB 彩灯一直不亮，请参考本页第2节详细说明。

如果设备不在配网状态或需要重新配网，请按住设备上的配网按键（通常它连接 1 号引脚），同时按下开发板上的复位（RST）按键，然后先松开复位按键，再松开配网按键。

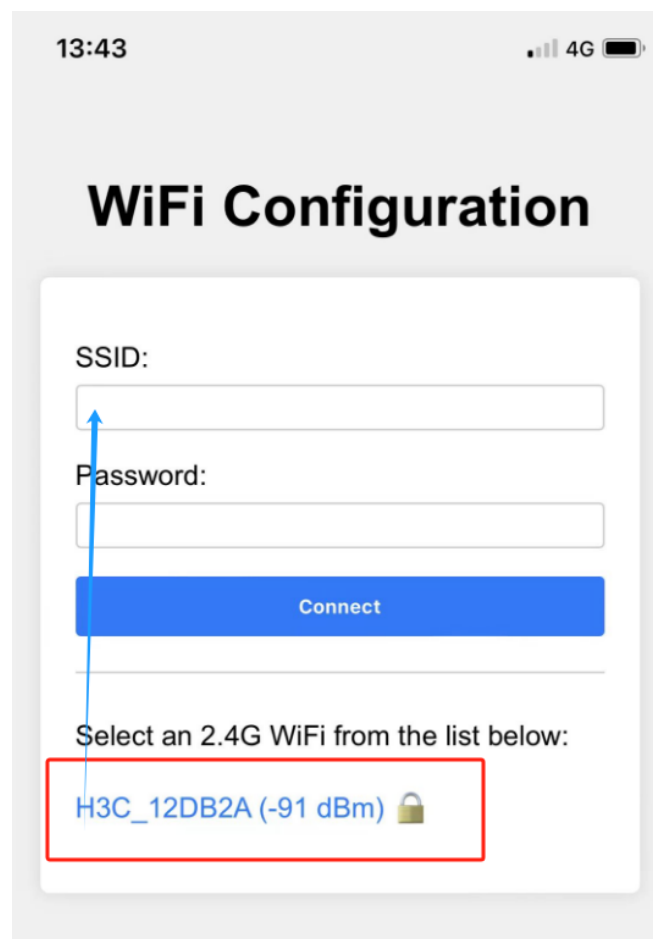
如果设备固件版本 $\geq 0.2.2$ ，在重试3次连接原有Wi-Fi网络失败后，会重新进入配网模式（切换网络时可能需要按RST按键重启一下设备）。

3) 配网步骤

（1）使用手机或电脑连接到设备的 WiFi 网络，通常以 Xiaozhi-XXXXXX 命名。选中并连接，如下图所示：



(2) 打开浏览器，输入网址 <http://192.168.4.1> 进入设备的网络配置页面。



(3) 在网络配置页面上，选择 WiFi 名称（仅支持 2.4G，iPhone 热点要打开“最大兼容性”选项），SSID 将会自动填写，在下方输入密码，然后点击“**Connect**”按钮（如上右图所示）。

如果 WiFi 名称和密码正确，设备将自动连接到 Wi-Fi，并显示“**Done**”，表示已经配置网络成功，设备将在 3 秒后自动重启。

如果配置失败，请检查 WiFi 名称和密码是否正确，或者尝试重新配置。

2. 关于设备上的 sRGB 彩灯

设备上的 sRGB 彩灯（位于开发板上，白色外观）可以显示多种颜色，表示设备的不同状态：

通电后先蓝色闪烁一次，表示设备正在连接 WiFi。然后闪烁一次绿色，表示设备已经连接到 WiFi，此时可以被语音唤醒。

通电后先蓝色闪烁一次，表示设备正在连接 WiFi。然后蓝色保持长亮，表示设备正在进行 OTA 固件更新，通常网络好的情况下，一分钟内就可以完成。

通电后，蓝色一直闪烁：表示设备处于配网状态。

语音唤醒后，蓝色会亮起，表示设备正在进行连接服务器。

绿色亮起，表示设备正在播放语音。

红色亮起，表示设备正在录音。

关于sRGB彩灯不亮的问题

如果sRGB彩灯开关未接通的不会亮灯，设备虽能使用，也不影响配网，但使用体验会有影响，将无法显示当前配网状态，以及AI对话状态等。遇到这种情况建议自行或找人烙铁焊锡短接本篇最上方第1张图位置2即可。

备注：由于这个项目在使用开发板时候会用到sRGB彩灯，所以在购买开发板时，建议查看商品详情图或咨询卖家是否已经焊接 sRGB彩灯开关。能自行焊接的忽略。

3. 如何添加设备？

设备在WI-FI或4G联网后，需要到 小智AI聊天机器人-控制面板 添加设备验证通过，才能正常使用设备进行AI语音聊天，请按照以下步骤操作：

确保设备已连接到互联网，能够通过“你好，小智”唤醒，并出现要求添加设备的提示语6位设备验证码（可以重复唤醒重听）。

电脑浏览器访问 小智AI聊天机器人-控制面板 后台：<https://xiaozhi.tenclass.net/>，如未注册先注册账号。

在菜单选择“设备管理”，页面中找到“添加新设备”入口。

输入提示语中告知6位数字的设备 ID，然后点击“添加设备”按钮，如下图示。

添加新设备

验证码 (设备唤醒后, 语音播报的 6 位数字)

添加设备

设备将自动激活，并显示在“设备管理”页面上，就可以正常使用了，暂时免费。