

第 7 课 树莓派的入网方法

1. 局域网模式介绍

局域网模式即连接无线路由器，该模式比较复杂，不能和直连模式共存。若要回到直连模式，可长按扩展板上的KEY1，直到LED1闪烁。

本小节教程以苹果版本为例，操作流程也适用于安卓版本。如果你只是想学习局域网模式的连接方法，可直接跳转“[3. 局域网模式连接方法](#)”。

在开始前，请先打开机器人。

2. 局域网模式连接方法

1) 断开之前机器人直连模式下的热点，打开 WonderPi，然后单击右下角“+”按钮，选择“局域网模式”，根据界面提示前往手机设置连接 Wi-Fi。





2) 点击想要连接的 Wi-Fi (这里以“LH”为例)。



3) 连接完成后返回 APP，APP 会提示输入你所连接 Wi-Fi 的密码（若没有自动弹出可再次点击“局域网模式”），输入完成点击“下一步”。（请确认 Wi-Fi 密码是否输入正确，如果输入错误会导致连接失败。）



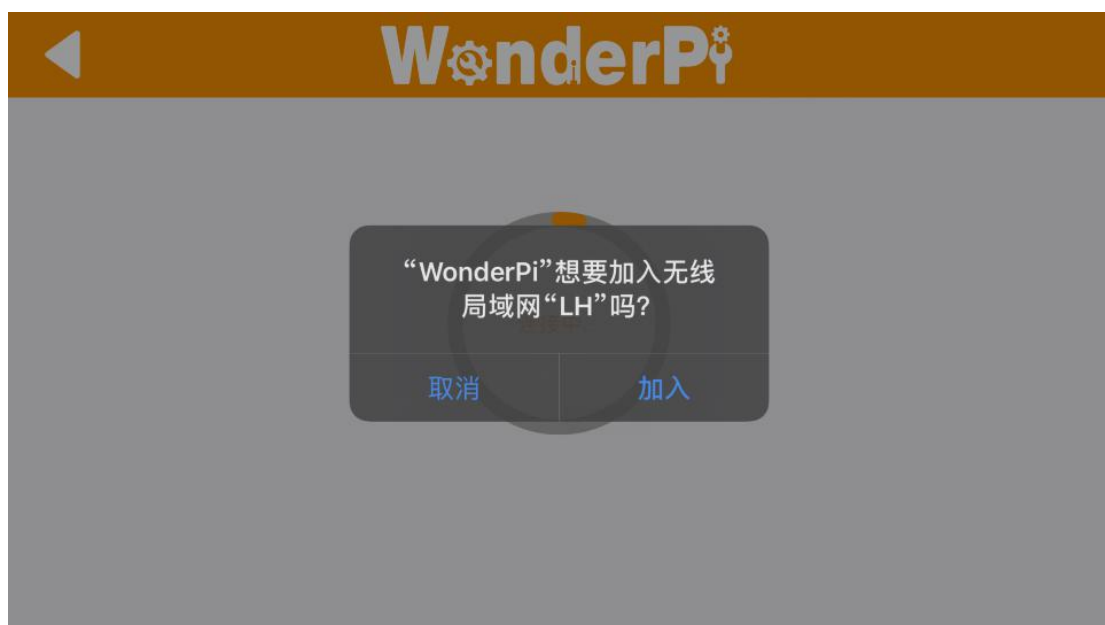
4) 根据 APP 提示，再次前往设置，连接“HW”开头的热点。





5) 连接后 HW 开头的热点后返回 APP，此时可以看到 APP 已经开始自动连接了。连接过程中如出现是否加入的提示，点击“加入”即可。





6) 稍等片刻，界面会自动切回 APP 主界面，同时树莓派扩展板上的 LED1 将停止闪烁，和 LED2 同样保持常亮状态，此时即表示树莓派联网成功。



7) 长按 APP 中的机器人图标，可以查看分配给机器人的 IP 地址和 ID。

