

射频网关 (433mhz/315mhz)

兼容部件

模块	目的	在哪里买
SRX882 (推荐)	433MHz 接收器	兼容零件清单
STX882 (推荐)	433Mhz 发射机	兼容零件清单
西电射频 5V	433MHz 接收器	兼容零件清单
FS1000A	433Mhz 发射机	兼容零件清单
CC1101	433Mhz 收发器	兼容零件清单

引脚排列

木板	接收器引脚	发射器引脚
Arduino UNO	D3	D4
ESP8266	D2/ D3 /D1/D8	接收 /D2
ESP32	27 /26	12
射频桥	-	-
射频桥 直接破解	4	5
索诺夫 RFR3	4	-
射频 WIFI 网关	5	-

将发射器和接收器连接到 5V (CC1101 为3.3V) 电源，电源的接地连接到电路板的接地。

☰ OpenMQTTGateway v0.9.10

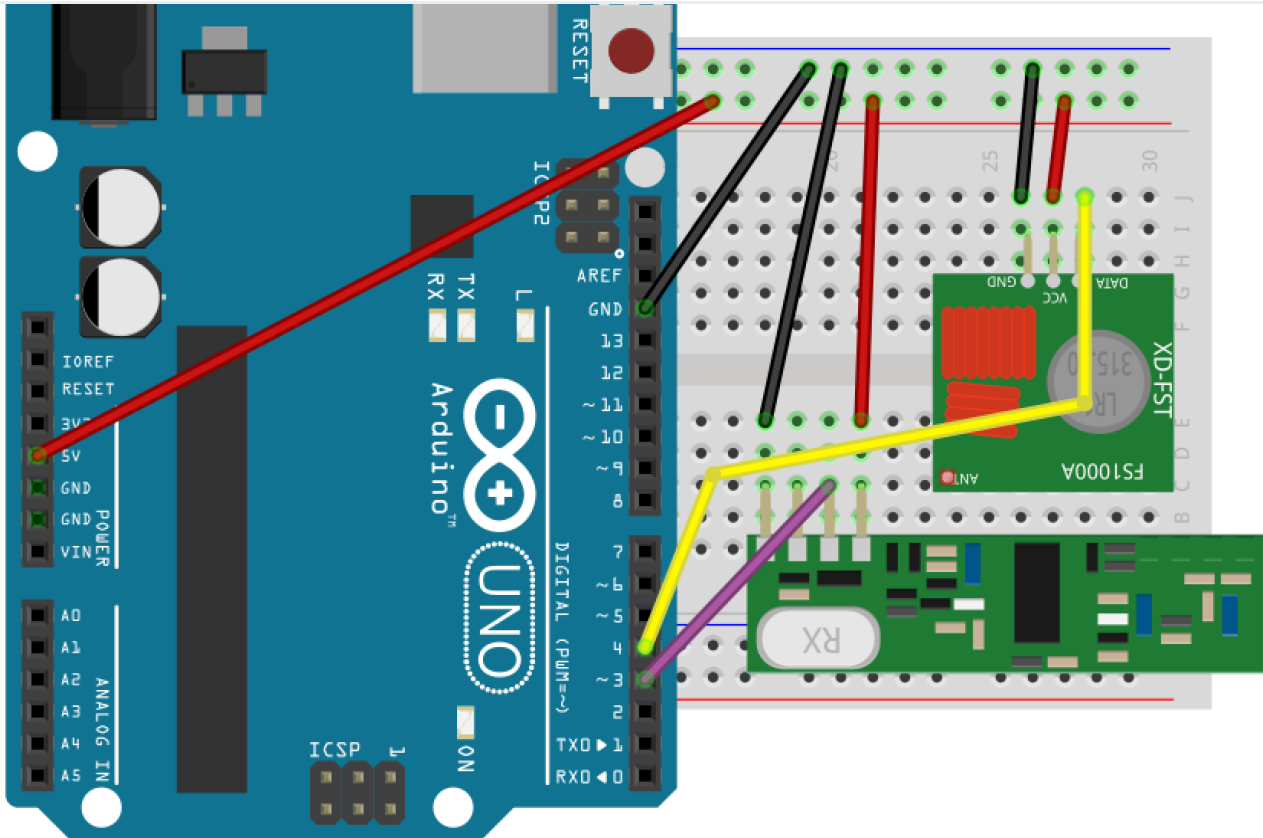
CC1101 引脚排列

木板	接收器引脚 (GDO2)	发射器引脚 (GDO0)	SCK	VCC	莫西	味噌	南航	接地
ESP8266	D2/ D3 /D1/D8	接收/D2	D5	3V3	D7	D6	D8	接地
ESP32	D27	D12	D18	3V3	D23	D19	D5	接地

要使用 CC1101 模块， ZradioCC1101 必须取消注释 User_config.h 或添加到 build_flags . 有关**CC1101** 接线的更多信息🔗 . (请注意，对于 OMG，我们建议 CC1101 GDO2 连接到 ESP32 D27，GDO0 连接到 D12，这与 LSatan 图不同。这是由于 ESP32 使用 D2 作为启动过程的一部分。)

Arduino 硬件设置

≡ OpenMQTTGateway v0.9.10

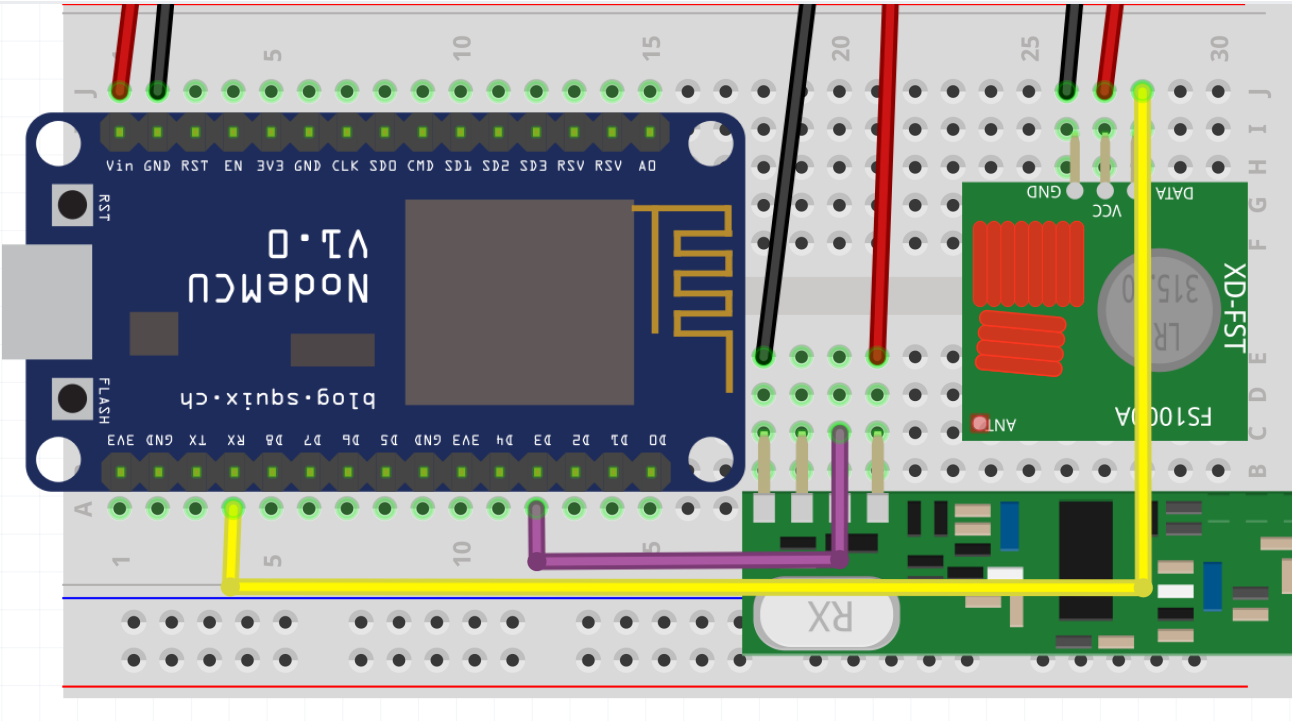


ESP8266 硬件设置

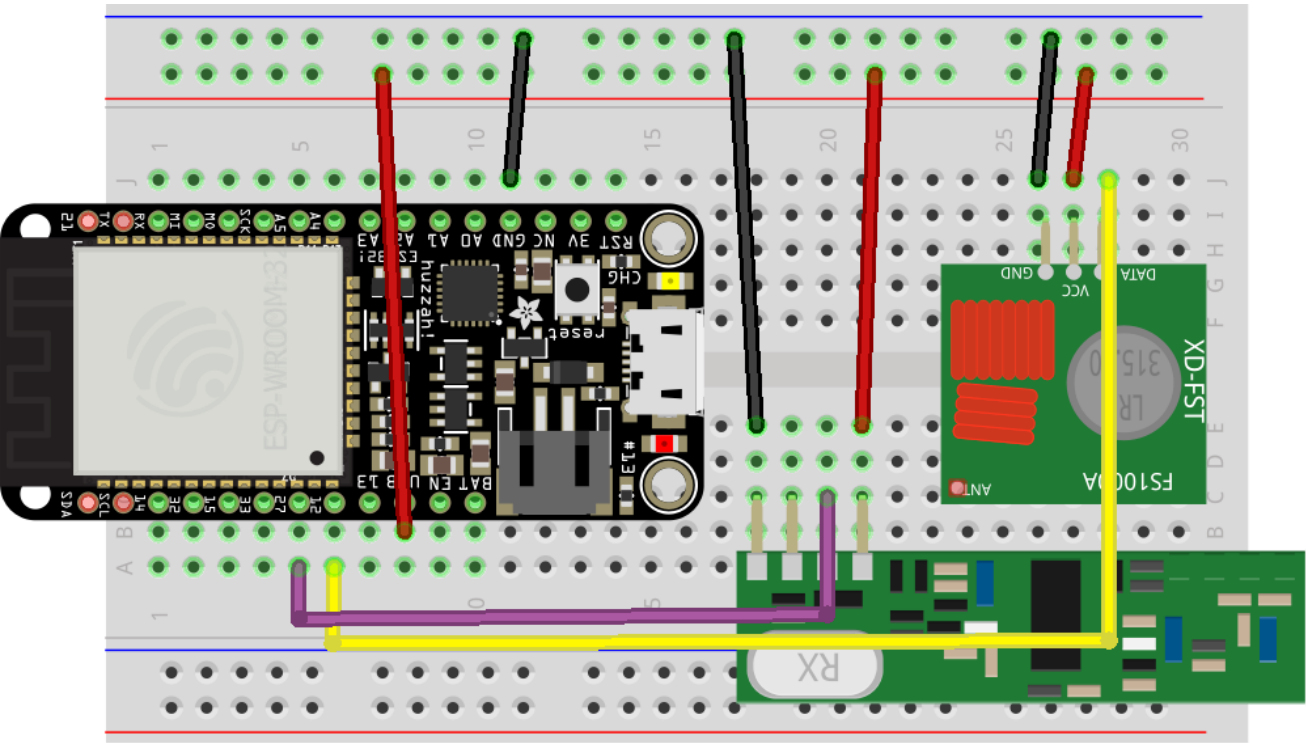
如果网关仅在连接串行监视器时工作，请不要使用 D3，而是使用 D2 (gpio 4) 并相应地修改 config_RF.h。

对于 SRX882，一些用户报告 D3 不工作，在这种情况下使用 D1 并相应地修改 config_RF.h。

≡ OpenMQTTGateway v0.9.10



ESP32 硬件设置



fritzing

SONOFF 射频桥硬件设置

☰

OpenMQTTGateway v0.9.10

信号。RF、RF2或Pilight网关修改后可以实现RF处理。

SONOFF RFR3 硬件设置

将 ESP8255 的 GPIO4 连接到 SYN470 的 D0 引脚🔗

WIFI RF GATEWAY 硬件设置

该板不需要任何硬件修改。

[编辑这个页面](#) 🔗

最后更新时间：2022 年 2 月 8 日，上午 12 时 42 分 37 秒

← 控制器

设备 →