

HOME ASSISTANT 使用NODEMCU通过OPENMQTTGATEWAY 同时获取RF（ 射频 ）和IR（ 红外 ）信号

📅 2020年5月1日 📁 Home Assistant

广告 X

全球社交媒体数据营销管理平台

帮您系统管理品牌主页，团队成员权限划分、主页运营分配、贴文审核管理等，提升团队管理工作效率

一网互通科技有限公司

打

一个nodemcu如果仅仅只接一对红外或者一对射频会有些浪费，所以下面教程教会大家如何同时接红外发送和接收还有射频发射和接收，这样一个nodemcu真的就可以变成万能的遥控器了，即包含了红外遥控，也包含了射频遥控，有需要的小伙伴们抓紧下载刷起来！！

固件下载地址：
[OpenMQTTGateway_IR_RF_0.9.3.nodemcu](#)

固件刷写工具下载地址：
<https://github.com/esphome/esphome-flasher/releases>


视频教程：



红外接线方法：

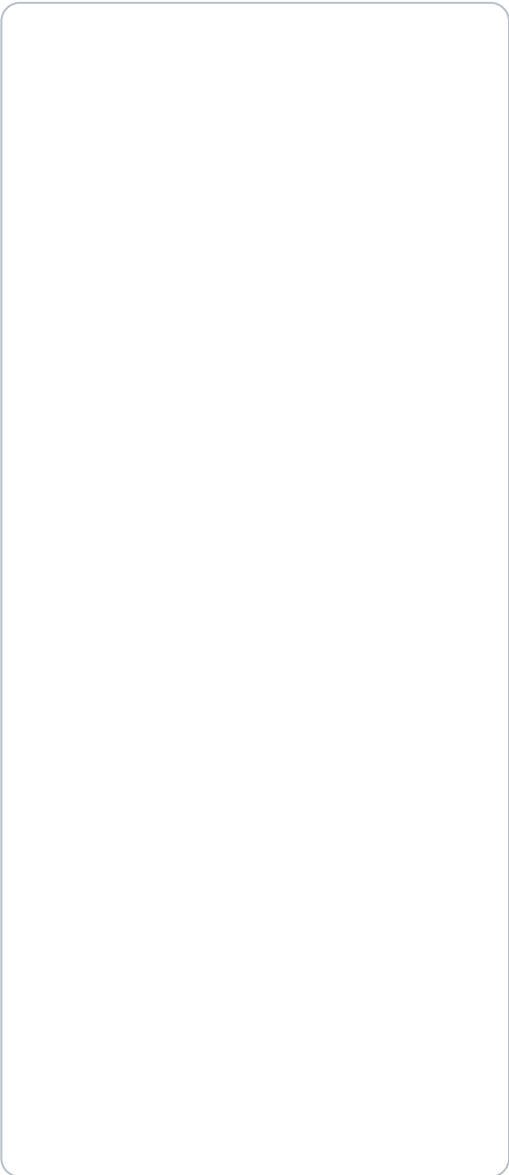
▼ 红外接收D4（3v）

广告 X




And the award goes to...

加入讨论群



射频接收D3 （3v）
射频发射RX （5v）

刷好固件后固件发射信号信息，和配网地址如下：

SSID：OpenMQTTGateway
Password：itcommander
protal：192.168.4.1

MQTT信息如下：

您需要先支付 **1.99元** 才能查看此处内容！[立即支付](#)

[Join @itcommander on Telegram](#)



[前一页](#)


[Home Assistant 小爱同学tts极简方案，无需蓝牙，无需破解实现tts。](#)

[后一页](#)

[利用ESP-01/01S 配合继电器实现原生HomeKit控制，无需Home Assistant或者HomeBridge.](#)



ADMIN

 157

9 对 “Home Assistant 使用NodeMCU通过OpenMQTTGateway 同时获取RF（射频）和IR（红外）信号”的想法；



peng

2020年8月4日 下午11:06

[登录以回复](#)

为什么我显示的内容是
-no pub unknwn prt-



admin

2020年8月5日 上午7:32

[登录以回复](#)

没听遇到过这个错误



Andyxu

[登录以回复](#)

搜索...

搜索

近期文章

- [Kodi 使用官方YouTube插件的正确方法，YouTube API v3配置kodi 方法。（2022）](#)
- [Openwrt下的Hassio无法使用homekit的解决方法](#)
- [RouterOS 之ping检测自动更换pppoe账号密码](#)
- [Home Assistant 极简方式实现HTTPS访问，让你的HA界面更加安全。](#)
- [Home Assistant 二元传感器（binary_sensor）变为设备追踪传感器（device_tracker）的方法。](#)

分类

- [Centreon](#)
- [ELK](#)
- [Home Assistant](#)
- [Kodi](#)
- [Linux](#)
- [Mikrotik ROS](#)
- [MySQL](#)
- [Network](#)
- [Node-Red](#)
- [RaspBerry Pi](#)
- [SendMail](#)
- [Windows](#)
- [未分类](#)
- [随笔](#)

近期评论

- jshi_13发表在《[Home Assistant接入小米蓝牙温湿度传感器2](#)》

[lgx](#)发表在《[转战HassOS，自编译稳定版本HassOS 4.15，设置时区为+8，可以自定义Docker源。](#)》

[scibs](#)发表在《[转战HassOS，自编译稳定版本HassOS 4.15，设置时区为+8，可以自定义Docker源。](#)》

[Crush](#)发表在《[Node-Red 控制斐讯DC1插排，同时拥有UI控制/MQTT控制/Home Assistant自动发现](#)》

[250434234](#)发表在《[Node-Red 控制斐讯DC1插排，同时拥有UI控制/MQTT控制/Home Assistant自动发现](#)》

 Microsoft 365

[立即试用](#) →

您的一体化协作中心

视频、通话、聊天、文件共享，等等

这个思路很正确

我是小白，具体请教下怎么操作可以吗？研究了3天的github终于可以整出release了。是修改这里吗？
OpenMQTTGateway/main/User_config.h
line119# define mqtt_max_packet_size 1024为2048之类的吗？然后再编译下载。

这是mqtt数据包长度

但除了这里，再没有设计mqqt包长度的地方了。

你可以试试看

我依照您的视屏做了相关设定
[ESP8266 + 433 RF接收模组]
现在可以接收来自RF遥控器讯号
但是要透过 HA 要发送出去讯号至吊扇却没有反应
能帮忙确认可能是哪里有问题??

接收log:
[04:36:11]N: Received json : [“RF”]
[04:36:11]N: Subject: /433toMQTT
[04:36:11]N: Received json : {“value”:66316177,”protocol”:11,”length”:28,”delay”:557}
[04:36:11]N: no pub. dupl
[04:36:11]N: no pub. dupl
[04:36:11]N: Received json : {“value”:66316177,”protocol”:11,”length”:28,”delay”:557}

透过 HA 要发送讯号出来log:
[04:44:16]N: Received json : {“value”:66316177}
[04:44:16]N: RF Protocol:1
[04:44:16]N: RF Pulse Lgth: 350
[04:44:16]N: Bits nb: 24
[04:44:17]N: MQTTtoRF OK
[04:44:17]N: Subject: /433toMQTT
[04:44:17]N: Received json : {“value”:66316177}
[04:44:17]N: Received json : {“value”:66316177}

在 HA 的编码:
switch:
– platform: mqtt
name: “RF Power”
command_topic: “home/OpenMQTTGateway_ESP8266_RF/commands/MQTTto433”
payload_on: ‘{“value”:334751657}’
payload_off: ‘{“value”:66316177}’
qos: “0”
retain: true

发表评论

要发表评论，您必须先[登录](#)。





Microsoft 365

立即试用 →

您的一体化协作中心
视频、通话、聊天、文件共享，等等

