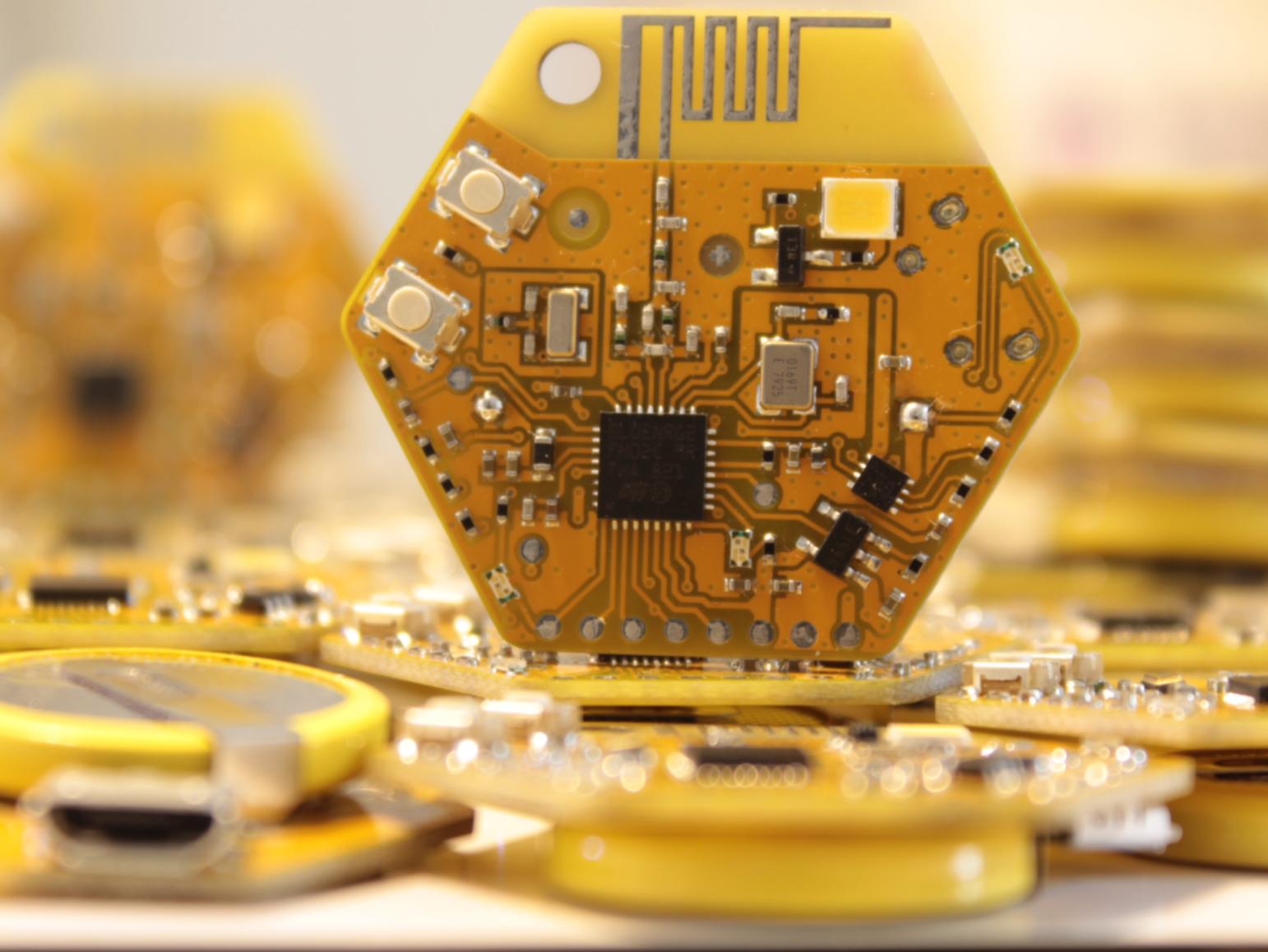


ST BLE

More Resources For You





HexSeed-BLE是一款用于直观展示BLE通讯技术的硬件，主控采用STMicroelectronics (ST) 的BlueNRG-2片上系统 (SoC)。BlueNRG-2 SoC为能源效率极高的可编程处理器，具有超低功耗、高射频信号强度，以及大容量片上存储器，能够运行低功耗蓝牙软件和应用程序代码

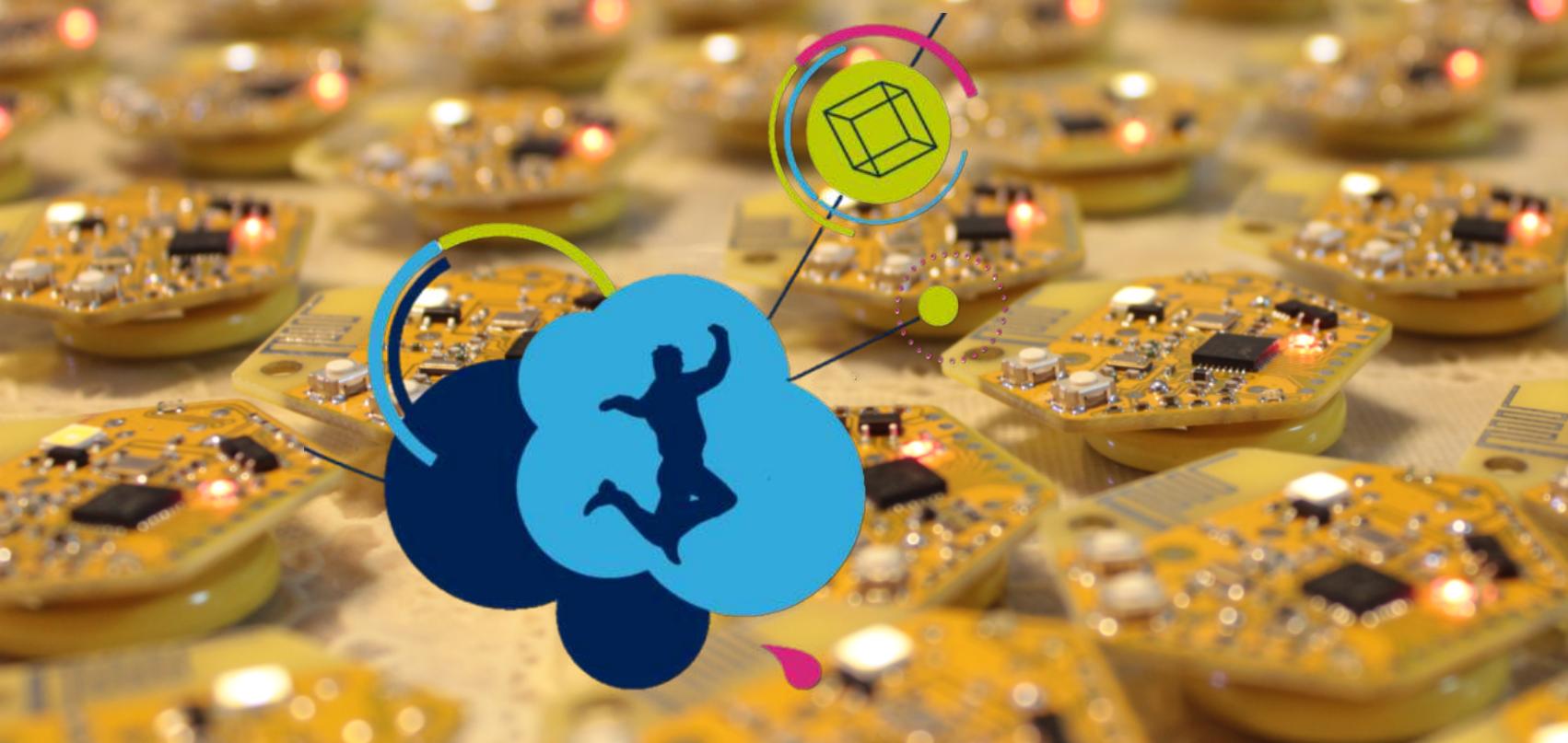


BlueNRG-2兼容蓝牙4.2并通过蓝牙5.0认证，可确保与最新智能手机的互操作性，并支持更多增强功能，如先进的安全性与隐私性，以及能加快数据传输速度的扩展数据包长度。

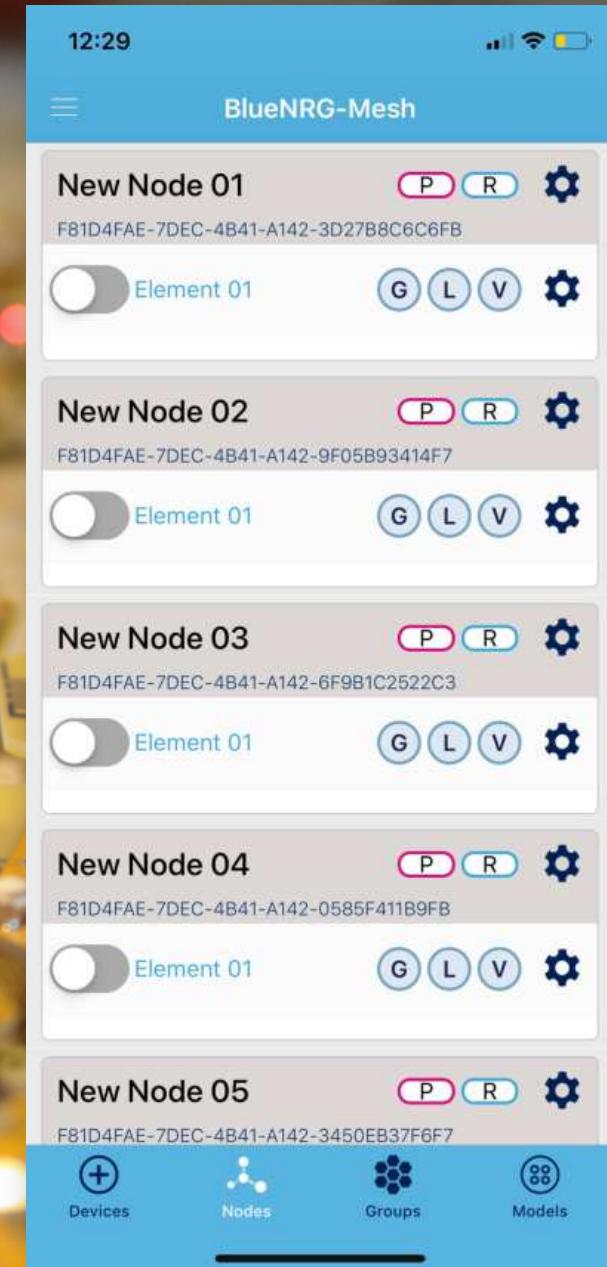


HexSeed-BLE内嵌的固件可支持（非同时）BLEMesh演示与BLE数据透传演示。

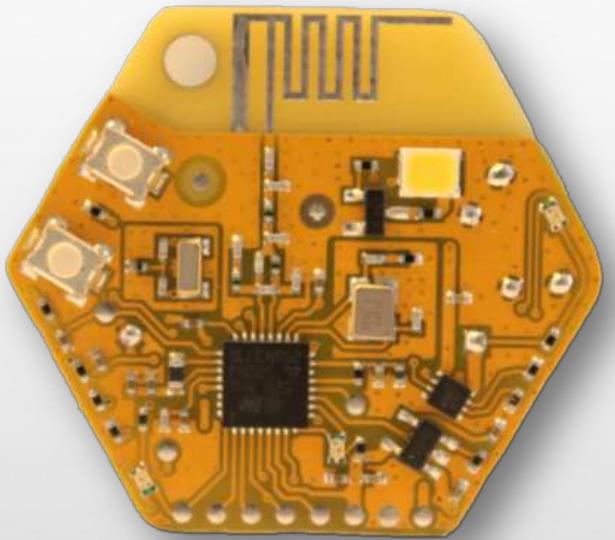
轻松构建Mesh网络



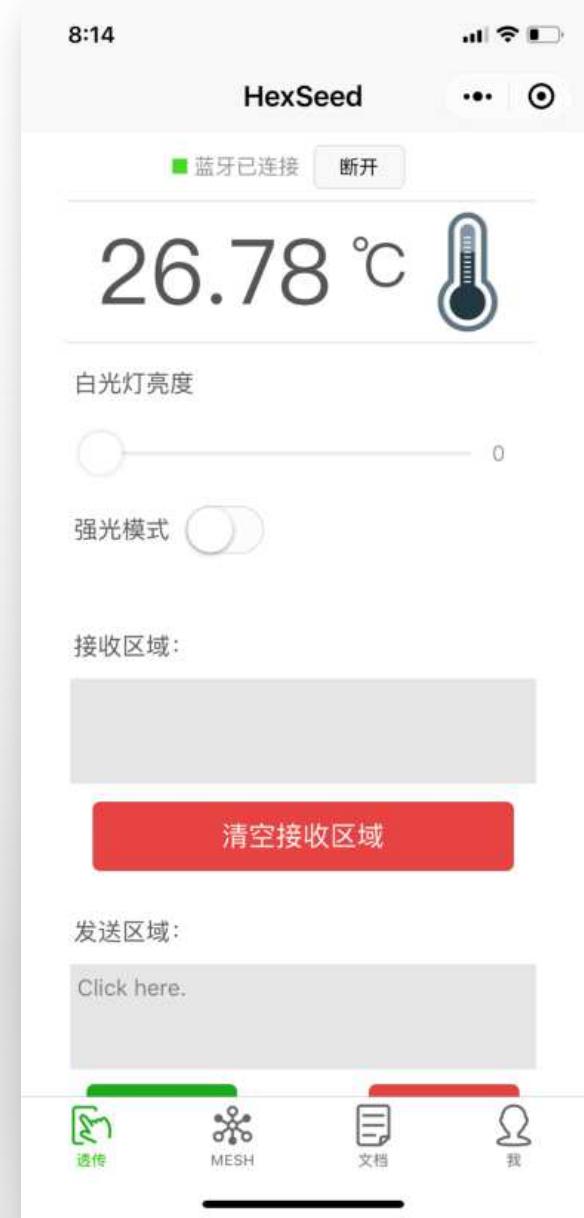
扫描文档最后一页二维码获得软件下载链接。



简单BLE通讯演示

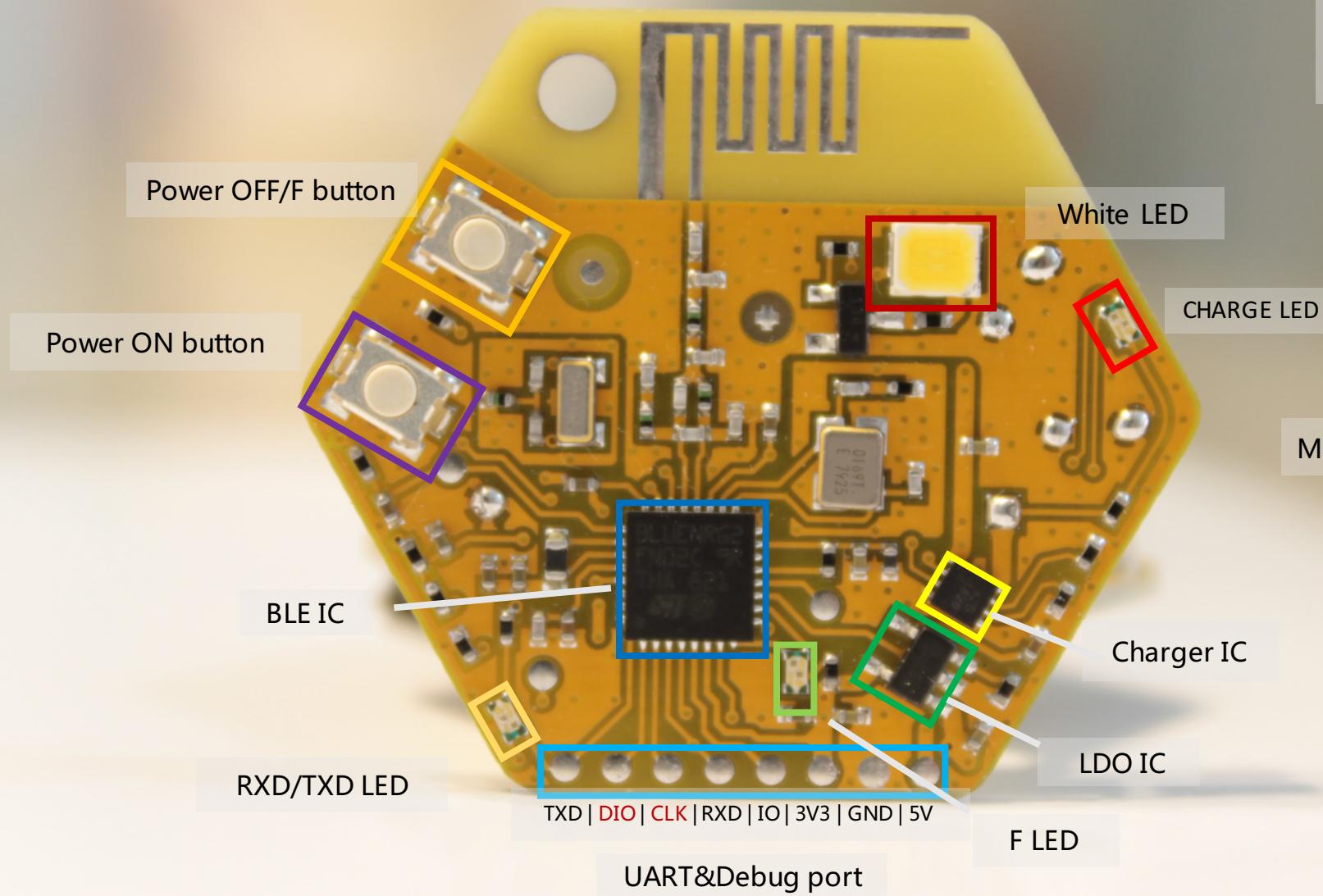


Hello world!



扫描文档最后一页二维码获得软件下载链接。

COMPONENT



操作说明:

Mesh功能:

- (1) 开机: 短按(0.5s)PowerON键, LED指示灯红绿交替点亮, 白光灯点亮。
- (2) 关机: 长按(2s)PowerOFF/F键, 直到LED指示灯红灯闪烁, 松PowerOFF/F键关机。
- (3) 解绑: 按住PowerON键与PowerOFF/F键不放(5s) (LED指示灯变绿也不要松开), 直到LED指示灯红灯闪烁, 松开PowerON键与PowerOFF/F键, 解绑成功进入Mesh状态。
- (4) 发布功能按键: 在Mesh演示状态下, 短按PowerOFF/F键为发布功能按键。 (详见MESH订阅/发布功能)

数据透传功能 :

- (1) 开机: 按住PowerON键与PowerOFF/F键不放(2s), 直到LED指示灯变绿, 松开PowerON键与PowerOFF/F键进入数据透传模式。
- (2) 关机: 长按(2s)PowerOFF/F键, 直到LED指示灯红灯闪烁, 松PowerOFF/F键关机。



THANK YOU!

Parry Zhang/Dec.2,2018