概述

这是一个通用订阅例子

关于MESH库

在这个例子中,使用BLE_MESH_RLY.LIB作为默认库。 BLE_MESH_RLY提供了基本的转发功能。

关于自配网

选择自配网的原因,是为了快了解其工作机制。 建议在了解其机制后,可结合通用开关模型进行 修改为通用配网模式。

功能	使能
转发	Υ
朋友	N
低功耗	N
代理	N
配置通过广播	Υ
配置通过连接	N
配置者	N
客户端模型	Υ

提供本例的目的是以最基本的功能出发, 快速了解其工作机制。

直接编译烧写本例子,通过串口1 (PA9-TX) 查看其输出。 在第一次上电,其会配置自身入网,而后断电上电会从FLASH 中恢复(恢复地址见MESH-CFG.H)。 注意本例子需和通用PUBLISH例子结合使用。

您可烧写本程序与多块开发板中, (必须修改addr地址)。

注意: PUBLISH与订阅例中的节点地址必须唯一(本例中为0x0006)。

注意:如果PUBLISH节点与订阅节点通信一段时间后,

PUBLISH节点擦除自身信息,而后重新配网,此时订阅节点将忽略

PUBLISH节点的消息(Replay Attack),此时,您应当将订阅节点也擦除

或更改PUBLISH节点的地址为从未使用的地址。