
低功耗蓝牙®入门手册

Martin Woolley 著

版本: 1.0.4

修订日期: 6 June 2022

姚滨展 译

译本版本: 1.0.4_1

0. 译者序

因为中英文的一些差异,中文表达 某些功能会显的难以理解或不恰当,故本译本中有一些内容仍然使用原本中的词汇进行表示,如遇到疑惑的问题或发现错误可以在本书的 [GitHub Discussions](#) 一起讨论以及发堪错在讨论区又或是[发邮件给本人](#).译此本时,我是一名在职低功耗蓝牙开发工程师,在此感谢南京智鹤电子公司的同事与领导与我一同在蓝牙技术研究上的陪伴和支持.

本书译自 Martin Woolley 的《The Bluetooth® Low Energy Primer》, Martin Woolley 他现在是Bluetooth SIG的一名Developer Relations Manager,故此书内容绝对具备权威性,且本书相对专业性更强的蓝牙核心文档,更适合刚接触低功耗蓝牙的开发人员、产品经理、项目经理或无线通信技术的爱好者等,作为低功耗蓝牙入门的第一本书.

在介绍蓝牙相关入门的信息之前,有必要先了解一下什么是Bluetooth SIG.Bluetooth SIG是一个由多家公司组成的跨国全球社区组织,致力于统一、协调和推动联网设备的创新,通过集体创造和共享技术标准,来让Bluetooth技术简化、保护和丰富全球用户的技术,其主要职责与工作是制定蓝牙规范,推动蓝牙技术,他们拥有蓝牙的商标管理与蓝牙相关许可协议制定,认证制造厂商等任务.

注:本书不以盈利为目的,且如有不妥之处请及时联系我,遵循 MIT许可协议进行开源,本书任何人都可以进行使用、复制、修改、合并、出版发行、散布,但请表明出处,谢谢!

1. 修订历史

版本	时间	作者	变更
1.0.0	2022 05 19	Martin Woolley	最初版本
1.0.4	2022 06 06	Martin Woolley	<p>Link Layer 部分的改进:</p> <ul style="list-style-type: none">- added information that multiple link layer state machine instances are permitted.- improved language to ensure it is clear that channel classification is an optional implementation feature.- differentiated channel status reports from channel map updates.- flagged that AFH may have a different meaning in a regulatory context.

目 录

0.	译者序	2
1.	修订历史	3
2.	关于本书	5
3.	序言	6
4.	低功耗蓝牙说明	7
5.	关于本书	8
6.	关于本书	9

2. 关于本书

3. 序言

4. 低功耗蓝牙说明

深入透彻地理解蓝牙 LE 需要熟悉适用的规范。蓝牙 LE 的体系结构、过程和协议由一个称为蓝牙核心规范的关键规范完整定义。产品如何使用蓝牙以使它们能够被称为配置文件的两种特殊类型的规范集合所覆盖

5. 关于本书

6. 关于本书
