

README

目的、思路

编写 FAQ 相关文档的主要目的，在于让用户能够快速的了解 ST 的 BLUENRG-LP 平台。编写的内容应该力求全面、易读性高和注重实操，具体如下：

全面

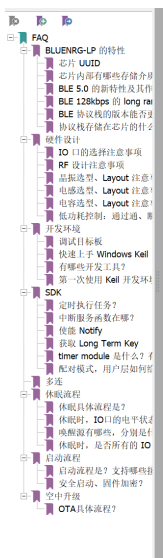
内容上应该尽量地涵盖用户可能会问到的问题。问题可非常的细小，比如，BLUENRG-LP 支不支持蓝牙 5.0? 开发环境是什么? 等问题。回答时，也可以简单的回答，“支持，且协议栈可升级”，"Keil, IAR 都支持"，这样类似的方式。

为了方便索引，建议将所有的 FAQ 都放在一份文档里，命名为《FAQ 用户手册》；另外为了限制篇幅、避免文档过大，手册里的 FAQ 的解答应该尽量简短。有限的篇幅内无法解释清楚问题的，我们可以在该问题下贴一个链接，引导用户到另外的专门的 FAQ 文档里做进一步了解，文件形式如下图所示：

易读性

易读性，主要体现在客户能够直接、快速的得到自己想要的答案，目前想到可从这几方面入手：

- 问题归类。如下图所示



FAQ

在学习 BLUENRG-LP 的过程中，及时地把碰到的问题记录下来，并作解答，形成本 FAQ (frequently asked questions) 文档

BLUENRG-LP 的特性

芯片 UUID

可以从 0x100007F4 和 0x100007F8 位置读出 8 bytes 数据，其中两个字节为：0xAA, 0x55，其余的 6 个字节可保证唯一。

若想将此 UUID 作为蓝牙 MAC，由于

- 直接、简单的回答。回答应该简单直接，比如，用户在阅读 SDK 代码时，碰到 HAL_VTIMER_Tick 这个函数、不清楚它是什么。我们可以一句话概括其功能和应用，然后再贴上链接，引导用户到一份专门的文档做进一步的了解
- 编辑规范。好的行文规范，能在视觉上让用户清晰明了。具体约束、在后文细说

注重实操

对于一些需要实际操作的问题，应该尽量详尽、以图文的形式展现给用户。一般这种问题，可在用户手册里简单说下实操思路，再在另外一个文档中进行详细的步骤描述。

规范

FAQ 相关文档，分为编辑状态和发布状态。编辑状态以 markdown 书写，markdown 引用到的各类资源，都存放在同级的 assets 目录下。发布时，转化为 PDF 文档，发布的文档都存放在 assets 目录的 release 目录下。

详情如下：

编辑规范

编辑规范如下图所示：

ark > tech_writing > note > st_faq >

名称	修改日期	类型	大小
.git	2020/12/18 10:39	文件夹	
assets	2020/11/11 16:05	文件夹	
FAQ000_用户手册.md	2020/12/18 10:12	Markdown File	14 KB
FAQ001_打印配对信息.md	2020/12/18 10:12	Markdown File	4 KB
FAQ002_软件定时器.md	2020/12/18 10:15	Markdown File	0 KB
FAQ003_空中升级.md	2020/12/18 10:15	Markdown File	0 KB
FAQ004_芯片UUID.md	2020/12/18 10:15	Markdown File	0 KB
FAQ005_系统运行流程.md	2020/12/18 10:15	Markdown File	0 KB
FAQ006_协议栈应用.md	2020/12/18 10:15	Markdown File	0 KB
readme.md	2020/12/18 10:39	Markdown File	1 KB

要求：

markdown 格式书写

命名规范（文档名、目录名、图表名等）， markdown 文章的命名格式如上图所示， markdown 引用的资源的文件名要加上前缀，如下图所示：

ark > tech_writing > note > st_faq > assets >

名称	日期	类型	大小	标记
release	2020/12/18 10:45	文件夹		
FAQ000_sdk_block.drawio	2020/12/9 15:40	draw.io Diagram	3 KB	
FAQ000_dev_back.png	2020/11/20 11:06	Image (png) File	5,098 KB	
FAQ000_dev_front.png	2020/11/20 11:05	Image (png) File	5,903 KB	
readme_content.png	2020/12/18 10:49	Image (png) File	192 KB	
readme_folder.png	2020/12/18 10:44	Image (png) File	43 KB	
readme_release.png	2020/12/18 11:28	Image (png) File	14 KB	
FAQ001_nvm_bond_data.xlsx	2020/12/3 18:22	Microsoft Excel 工...	12 KB	

文章内容规范（版本、作者、版权等）

版本维护（通过 git 工具等）

发布规范

发布规范如下图所示：

k > tech_writing > note > st_faq > assets > release

名称	修改日期	类型	大小
BLUENRG_LP_FAQ_用户手册_V01.pdf	2020/12/18 10:48	Foxit Reader PDF D...	430 KB
FAQ001_打印配对信息.pdf	2020/12/18 10:52	Foxit Reader PDF D...	111 KB

要求：

将发布的文档统一放在 assets 目录的 release 目录下

以PDF的格式发布，后续考虑用 WIKI？

用户手册的命名需要加上版本号

FAQ 问题文档（如上图 FAQ001）和编辑时的 markdown 文档同名即可