

EH-ES201 OTA 操作手册

2020.08.11 版本 1.1

更专业的 [蓝牙](#) 方案提供商

版本记录

版本	内容
V1.0	初版
V1.1	加入图片内容指导

联系方式

销售邮箱 sales@ehonglink.com
技术支持邮箱 support@ehonglink.com
网址 <http://www.ehonglink.com>
联系电话 +86 21 64769993
传真 +86 21 64765833
地址 上海市闵行区兴梅路 485 号 501 室

目录

联系方式	2
1. OTA 介绍	4
1.1 静默升级。	4
静默升级是指可在不打扰用户的情况下(不显示升级程序界面)，升级程序根据定.....	4
1.2 普通升级	4
2. 环境	4
2.1 需要用到的软件工具	4
2.2 升级的 bin 文件	4
3. 操作步骤	4
3.1 升级 bin 文件的制作	4
3.2 OTA 升级流程	5
4. 相关文档	10

1. OTA 介绍

该 OTA 升级指升级应用程序部分，其他设置不能升级

1.1 静默升级。

静默升级是指可在不打扰用户的情况下(不显示升级程序界面)，升级程序根据定时升级的设定值自动完成升级

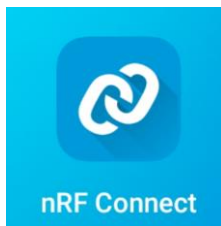
1.2 普通升级

也称为非静默升级。

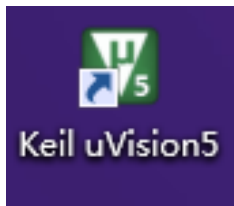
2. 环境

2.1 需要用到的软件工具

手机端 APP 请使用 nRF Connect（目前只支持安卓系统），如图所示：



电脑端软件请使用 Keil_v5.exe，如图所示：



2.2 升级的 bin 文件

在升级时需要 EH-ES201 模块下载的固件支持 OTA 功能

Ehong 提供的标准版本均支持该功能。

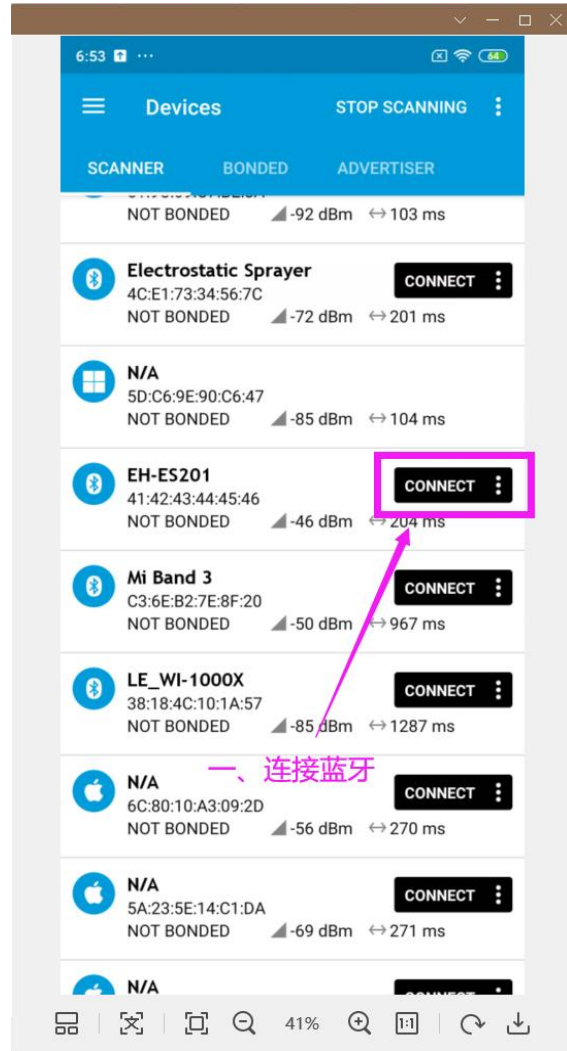
3. 操作步骤

3.1 升级 bin 文件的制作

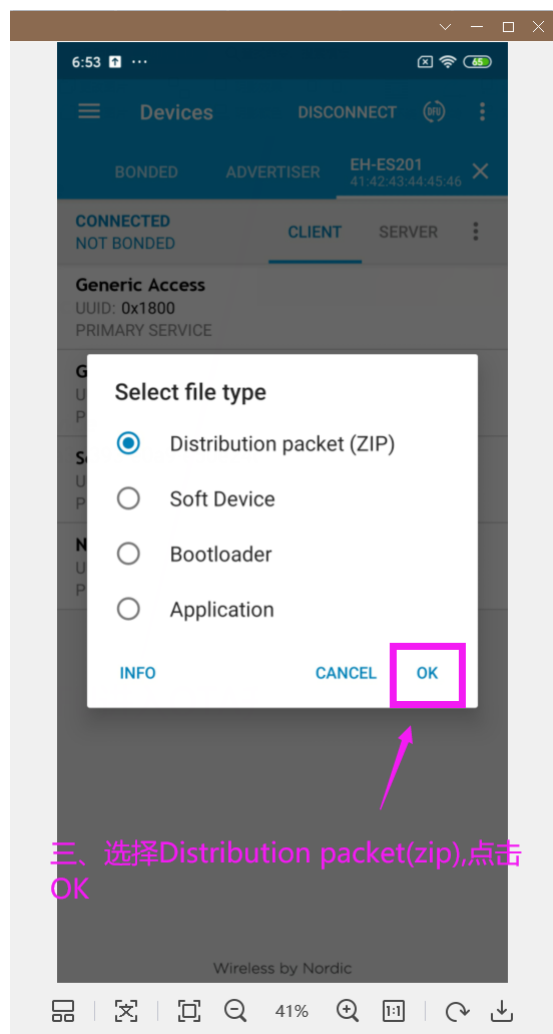
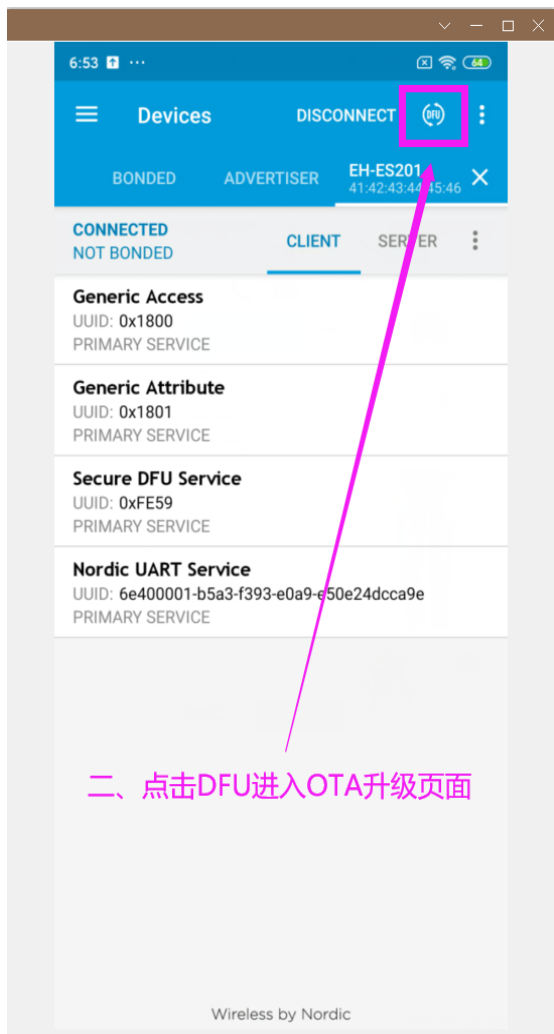
打开 Keil 软件进行应用程序部分的编写并进行编译，此时便会生成一个 bin 文件，这个文件便是我们下载时的 APP Image 文件

3.2 OTA 升级流程

1. 打开安卓手机 APP“nRF Connect”软件，连接需要升级的蓝牙；



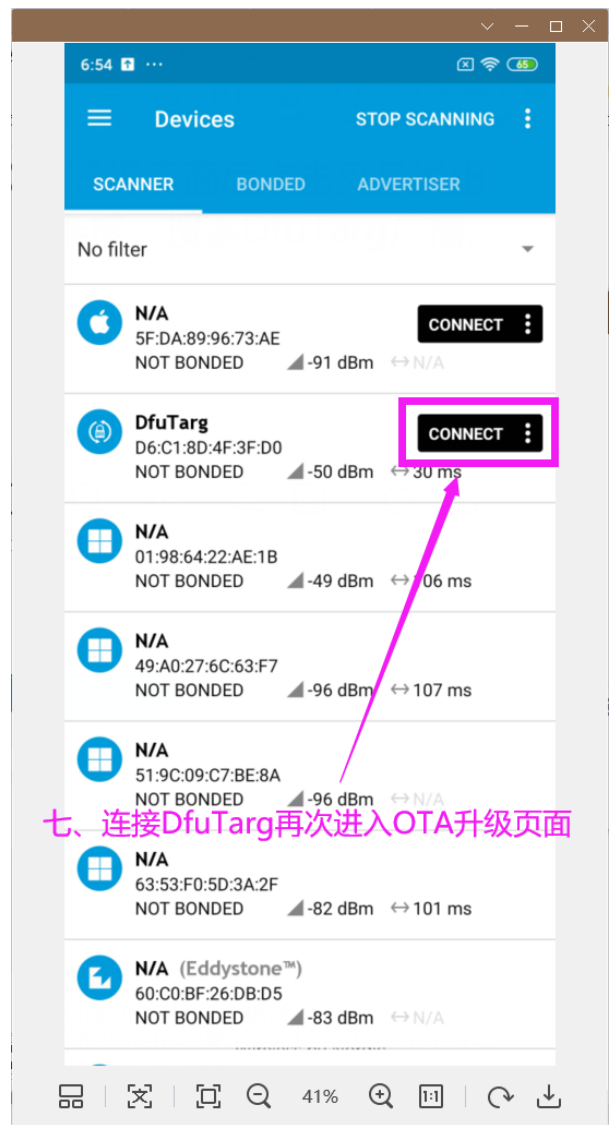
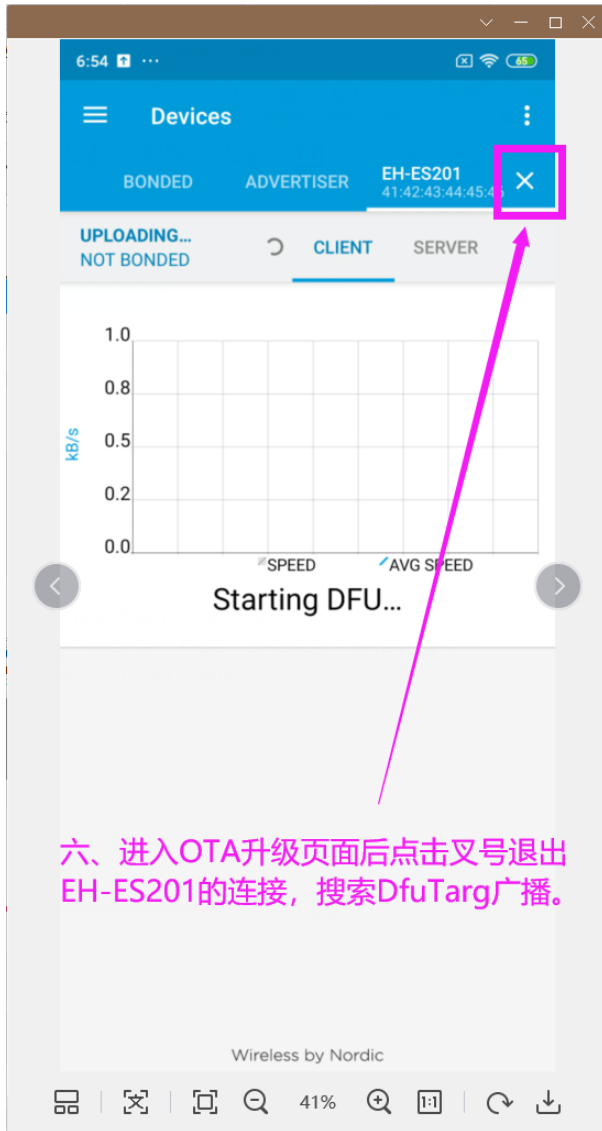
2. 点击 DFB 选择 Distribution packet(ZIP)点击 OK 进入 OTA 升级页面（本次升级需要进入两次 OTA 升级页面）；

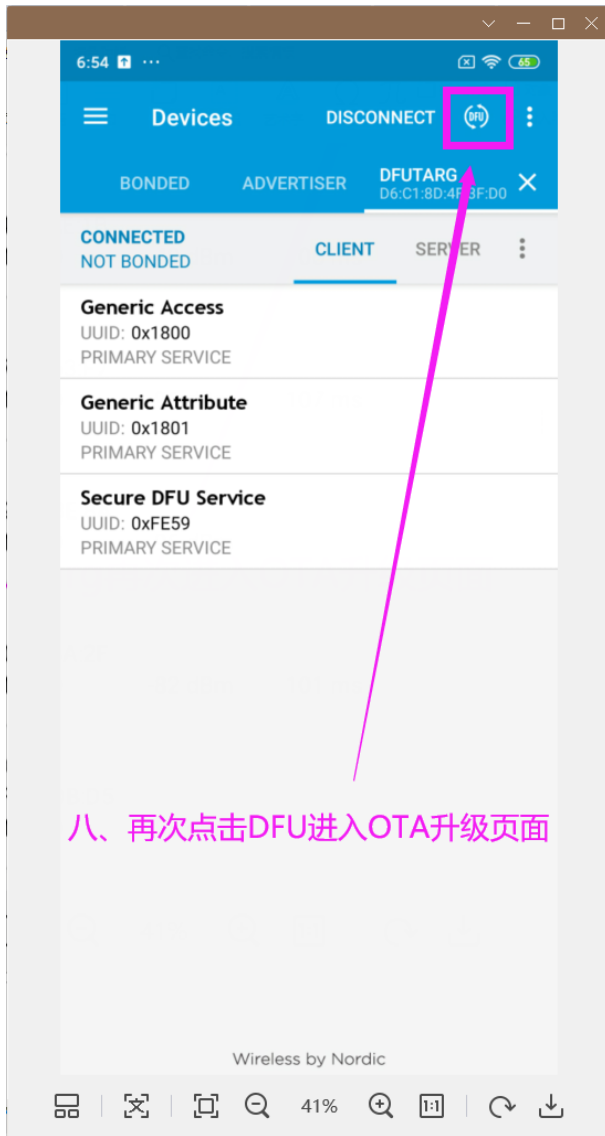


3. 点击文件管理选择升级的文件包，进入 OTA 升级页面后点击叉号退出 EH-ES201 的连接；



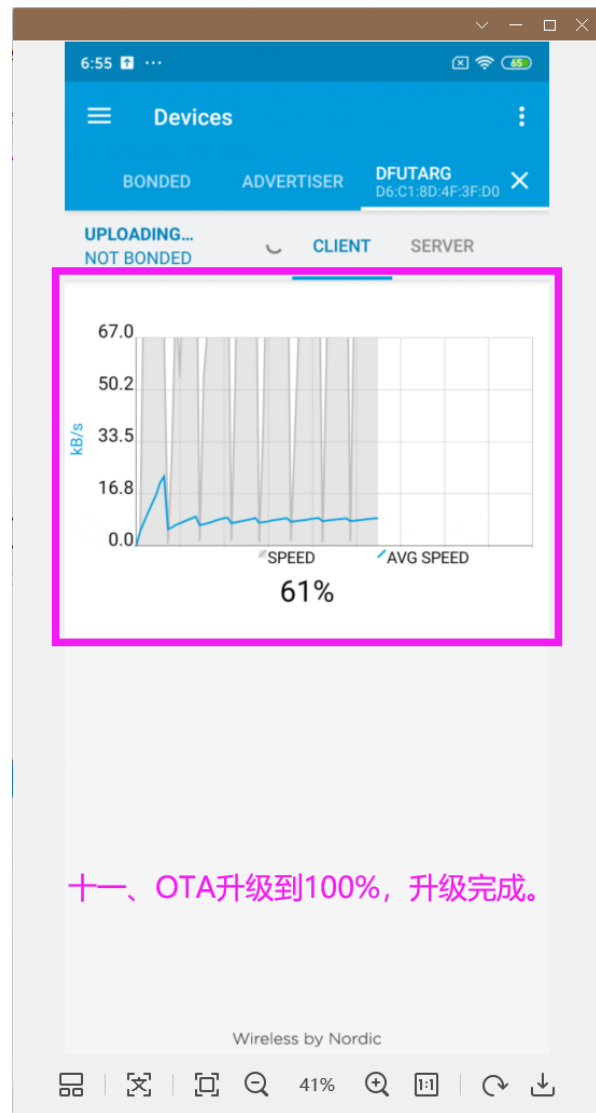
4. 搜索 Dfu Targ 广播连接点击 DFB 进入 OTA 升级页面，再次点击升级文件包，等待文件下载 100%就完成了。







十、选择升级文件包



十一、OTA升级到100%，升级完成。

4. 相关文档

Ehong 文档:

请访问 Ehong 网站相关产品页面并下载:

技术支持: support@ehonglink.com 电话: +0086 021-54769993

销售: sales@ehonglink.com