

怎么升级蓝牙主控固件

先导知识:

GT系列键盘采用了一颗USB芯片和一颗蓝牙主控芯片，USB芯片为CH552，蓝牙主控为nRF52系列芯片。其中USB芯片的固件一般来说不需要升级；而蓝牙主控的固件持续更新中。本页主要讲述的是蓝牙主控固件的升级。

以下主要讲述Android手机的操作。**如果你是iPhone手机，请下载网友制作的PDF教程。**

[点击这里下载阅读 iOS手机升级PDF教程](#)

1、手机上安装 NRF CONNECT ， 安装完成后打开 NRF CONNECT



[点此下载Android版nRF connect \(http://glab.online/download/nRF.Connect.apk\)](http://glab.online/download/nRF.Connect.apk)

2、打开 NRF CONNECT ， 连接键盘DFU模式

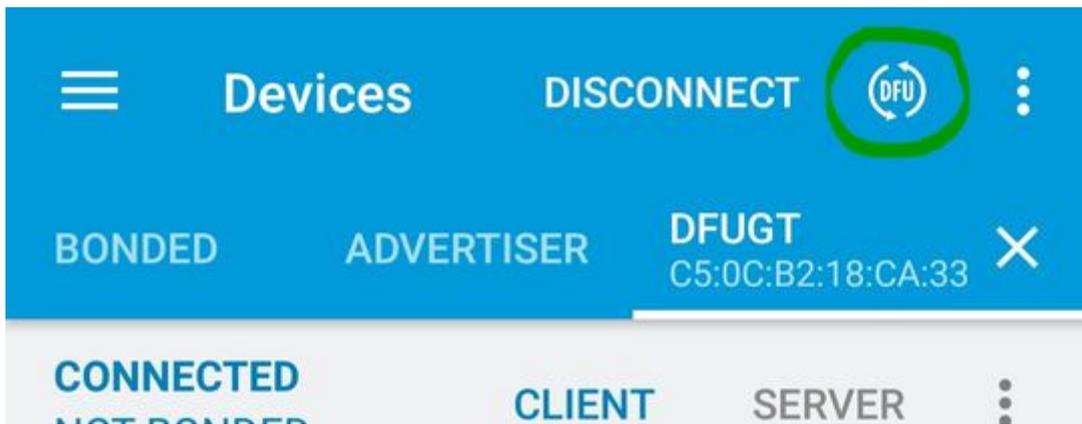
如果键盘已经是较新版本的固件（2019年9月后固件），请通过双shift+B进入DFU升级模式。如果无法通过双shift+B进入，可以长按PCB背面的红色Power按钮3秒以上后松手，可强进DFU升级模式。

进入DFU模式后，在nRF connect上搜索DfuTarg名称的蓝牙设备，点击后面的Connect连接。

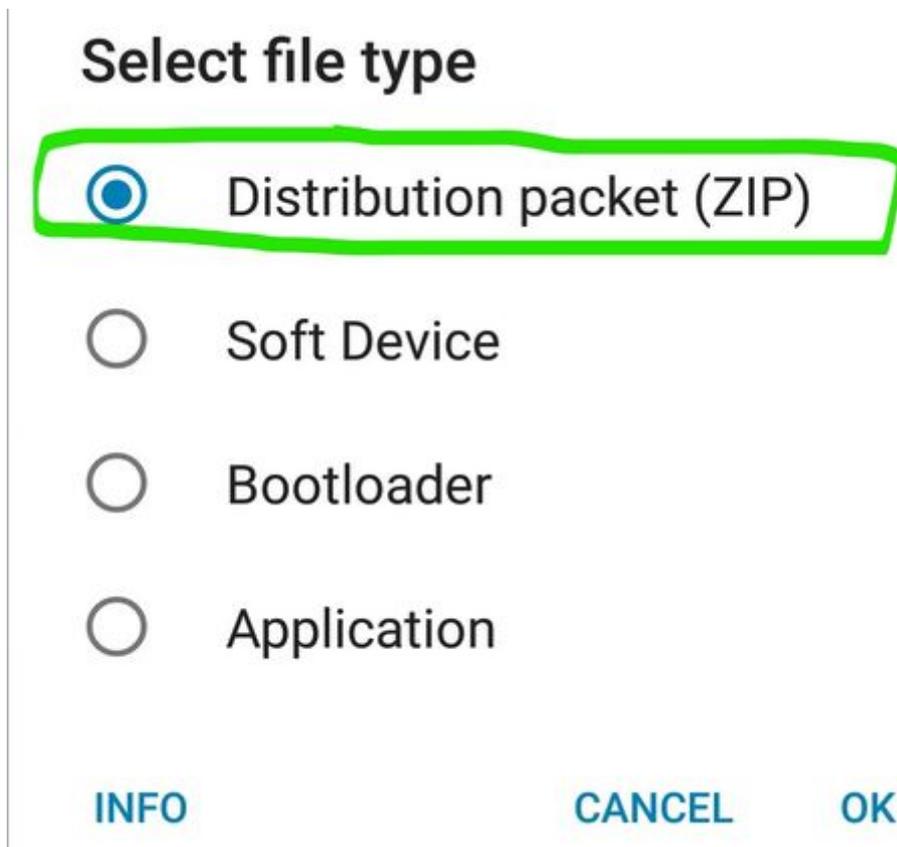


如果键盘是较老的固件（2019年9月前购买后从来没有升级）：可以断开键盘连接，然后通过 nRF connect 查找到你的键盘蓝牙名称（如GT BLE60 A30246），点击红色区域的 connect 直接连接你的蓝牙键盘。（注：升级新固件后此方式无法正常升级）

3、点击右上角DFU图标，会弹出选择固件包界面

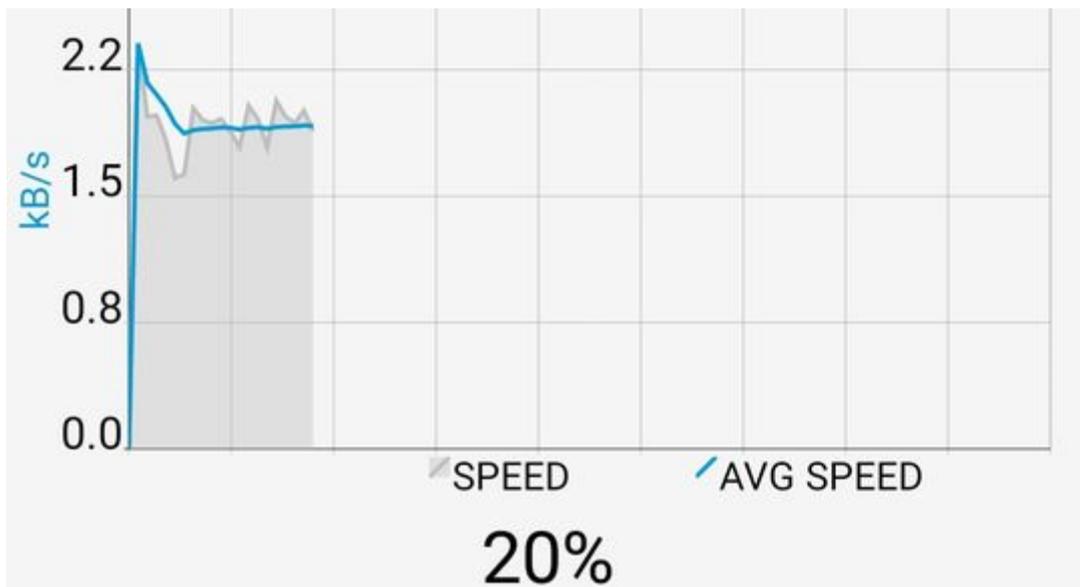


4、在弹出的界面选择第一个选项（ZIP），然后点击OK进入选择固件包界面，选择你保存在手机的固件包后确认即可进入升级。



5、等待100%完成固件升级

注意：如更新固件后无法正常输入，可能需要删除后重新绑定设备



0:00 / 0:33

以Android系统手机为例演示DFU升级操作过程