

启动流程是？支持哪些接口启动？

芯片上电（或复位）后，芯片内部的 ROM 代码会先运行，

当检测到 PA10 脚为低电平时，会直接跑进 FLASH 开始运行 用户固件（运行失败会停在 while(1)）。

当检测到 PA10 脚为高电平时，会运行 UART BOOTLOADER 流程。

UART BOOTLOADER 可通过串口接收用户指令，执行一系列的操作。其特性为：

- 自动检测波特率，范围：500 – 460800
- 只能在指定的引脚：UART RX = PA8, UART TX = PA9
- 用户需要先以某个波特率给 BLUENRG-LP 发送 0x7F，当接收到 0x79 的回复时，说明成功进入 UART BOOTLOADER 流程，可开始发送指令

UART BOOTLOADER 详细的介绍，参照文档：[AN5471: The BlueNRG-LP UART bootloader protocol]

(