

FC41D-标准AT-MCU OTA

变更记录

版本	变更内容	变更时间
V1.0	初版	2023.2.27
V1.1	完善文档	2023.2.28

功能描述

对一个完整的产品来说，MCU OTA功能是非常重要的，它可以在产品量产之后无线升级主控MCU的程序，实现产品功能迭代，bug修复等提高用户体验的功能。

实现逻辑

依赖于标准AT固件的HTTP相关指令，实现文件的断点续传功能。

比如设置header参数，range:bytes=0-500

测试服务器

http://112.31.84.164:8300/liusp_test/FC41DAAR03A05.bin

设置header参数，然后get请求一次，一直到获取到的数据包长度小于请求长度或返回的状态码不是206为止。

交互时序图

