

RT-Thread Partition Tool 使用说明

简介

该软件用于对无分区表的bootloader固件进行分区表附加/修改/导入/导出

菜单功能

- 文件

菜单	功能
加载bootloader	加载需要修改分区表的bootloader.bin，也可做为导出分区表的来源
导入分区表	通过手动编辑或从该软件导出的json文件中导入分区表
保存分区表到bootloader	保存正在编辑的分区表到已加载的bootloader中
导出分区表	导出正在编辑的分区表到json文件中

编辑项

编辑项	含义
Name	分区名称，固件中查找分区的依据不能重复
FlashName	所在Flash名称，需要和FAL的flash驱动中定义的一致
Offset	该分区在所在flash上的偏移地址，十进制数字
Length	该分区的大小，十进制数字

注意：分区不得重叠

一般操作步骤示例

1. 打开软件
2. 加载bootloader.bin(若bootloader中没有分区表则会提示添加会导入分区表)
3. 编辑/导入分区表
4. 保存分区表到bootloader.bin
5. 导出分区表到json文件以做备用
6. 4中操作完成之后的bootloader.bin就可以用于烧录使用了