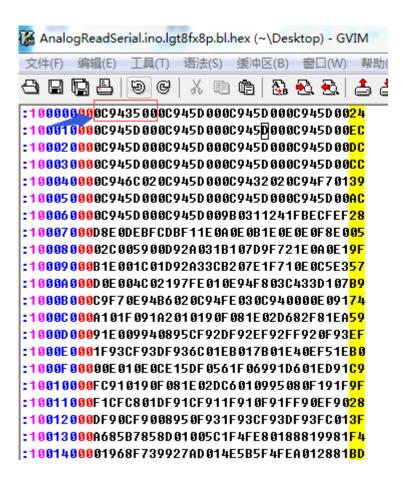
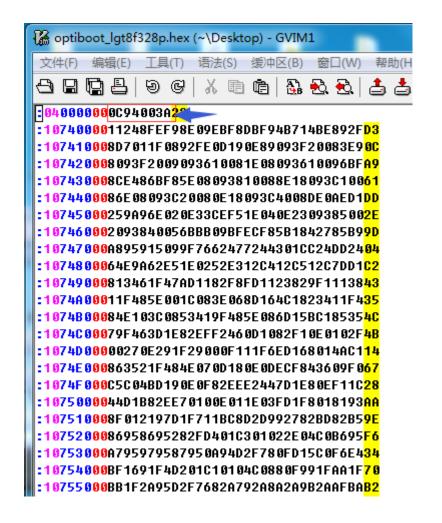
将arduino程序与bootloader合并方法:

1. 记录arduino程序的复位向量代码(位于0地址的32位的长跳转指令)和bootloader的复位向量;

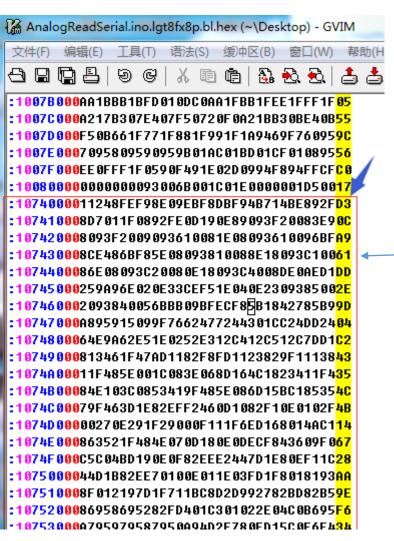
Arduino程序复位向量: 0C 94 35 00



bootloader复位向量: 0C 94 00 3A



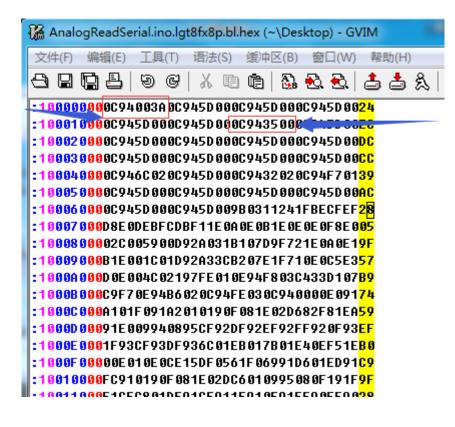
- 2. 将bootloader代码部分(不包括复位向量和HEX结束行)复制到arduino程序文件中
 - = bootloader的复位向量是第一行, HEX结束行是最后一行
 - = 注意需要保留原先arduino程序的最后一行结束行



以下为bootloader部分

2. 将arduino程序的复位向量改为bootloader的复位向量,将原本arduino的复位向量改到WDT的复位向量中。LGT8F328P的WDT复位向量是第7个复位向量(从1计数,一个复位向量占用4个字节)

改为bl的复位向量



保存原先arduino程序的复位向量

由于LGTMix_ISP工具读HEX时不检查校验字节,因此不用更新最后的校准字