程序出处：

STM32Cube\_FW\_H7\_V1.5.0\Projects\STM32H747I-EVAL\Examples\HSEM\HSEM\_CoreSync

功能：

利用嵌入式硬件信号量实现M4和M7内核间同步的例子。

测试方法：

1. 按下图选M4内核的配置然后点击LOAD按钮下载M4内核的程序。



1. 按下图选M7内核的配置然后点击LOAD按钮下载M7内核的程序。



1. 程序运行后核心板上的可控LED亮，两秒钟后LED灭。