

唤醒源有哪些，分别是什么？

DEEPSTOP 模式下，唤醒源可能是：

- 通过运行在低频时钟的内部唤醒定时器，射频模块能产生两种事件来唤醒系统：
 - Radio wake-up time is reached
 - CPU host wake-up time is reached
- RTC 事件
- IWDG 产生的复位事件
- 多达 28 个的 GPIO 事件 (PA0~15, PB0~11)

SHUTDOWN 模式下，只能通过拉高拉低复位引脚来唤醒系统