

参考资料

- 正点原子文档STM32xxx开发指南.pdf 低功耗实验
- STM32F1xx中文参考手册
- STM32F4xx中文参考手册
- STM32F7xx中文参考手册
- STM32H7xx中文参考手册
- 芯片手册
- CMx指南

1, STM32 电源系统结构介绍 (了解)



2, 低功耗模式介绍 (熟悉)



低功耗实验

3, 低功耗相关寄存器介绍 (熟悉)



4, 低功耗相关HAL库驱动介绍 (掌握)



5, 低功耗模式的使用步骤 (掌握)



6, 编程实战 (掌握)

- 使用按键触发方式，KEY0进入睡眠模式，KEY1进入停止模式，KEY2进入待机模式，KEY_UP唤醒
- 对H750低功耗整理的例程源码解读