零死角玩转STM32



窗口看门狗

淘宝: firestm32.taobao.com

野火论坛: www.firebbs.cn

主讲内容



01

窗口看门狗代码讲解

参考资料:《零死角玩转STM32》

"WWDG—独立看门狗"章节

硬件设计



1-WWDG,属于内部资源,无需外部硬件

2-KEY 一个

3-LED 两个,用开发板自带的LED灯即可

实验设计



根据要监控的程序的运行时间来配置WWDG的上窗口值WR,如果在窗口值之内没有及时喂狗的话,产

生系统复位,并用LED灯的状态变化来指示。

编程要点



- 1-如何配置WWDG的上窗口值WR?
- 2-如果编写喂狗函数?
- 3-在main函数里面的什么地方喂狗比较合适?

能不能在中断函数里面喂狗?

零死角玩转STM32





野火论坛: www.firebbs.cn

淘宝: firestm32.taobao.com