## 零死角玩转STM32—M4系列





淘宝: firestm32.taobao.com

论坛: www.firebbs.cn



扫描进入淘宝店铺

#### 主讲内容



01

#### 独立看门狗代码讲解

参考资料:《零死角玩转STM32》

"IWDG—独立看门狗"章节

#### 硬件设计



1-IWDG,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RGB灯即可

### 实验设计



配置IWDG的超时时间为1S,如果在1S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IWDG的超时时间?
- 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?

# 零死角玩转STM32—M4系列





论坛: www.firebbs.cn

淘宝: firestm32.taobao.com



扫描进入淘宝店铺