## 零死角玩转STM32



## 基本定时器

淘宝: firestm32.taobao.com

野火论坛: www.firebbs.cn

### 主讲内容



 01
 硬件设计

 01
 实验设计

参考资料:《零死角玩转STM32》

"TIM—基本定时器"章节

## 硬件设计



# 无

基本定时器属于内部资源,没有外部引脚

## 实验设计



- 1-基本定时器产生500MS定时
- 2-在中断函数里面让LED反转

#### 编程要点



- 1-配置时基初始化结构体
- 2-开启定时器更新中断(即定时时间到了)
- 3-配置中断优先级
- 4-使能定时器
- 5-编写中断服务函数
- 6-编写main函数

## 零死角玩转STM32





野火论坛: www.firebbs.cn

淘宝: firestm32.taobao.com