

# 零死角玩转STM32—M4系列



## 基本定时器

淘宝：[firestm32.taobao.com](http://firestm32.taobao.com)

论坛：[www.chuxue123.com](http://www.chuxue123.com)



扫描进入淘宝店铺

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**

# 无

基本定时器属于内部资源，没有外部引脚

1-基本定时器产生500MS定时

2-在中断函数里面让LED反转

- 1-配置时间初始化结构体
- 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—M4系列



**THANKS**

论坛：[www.chuxue123.com](http://www.chuxue123.com)

淘宝：[firestm32.taobao.com](http://firestm32.taobao.com)



扫描进入淘宝店铺