



用法：

VBAT给2.7~4.4V，芯片上电默认关机模式，可用 TORCH 脚控制 LED，高电平有效。 I^2C 通信开始后 TORCH脚不可用，LED 保持熄灭。SCL 拉低 35ms 进入关机模式。

要启动氙闪光灯，先发 Reset 指令重置寄存器，部分参数会直接加载内部 eeprom 保存的值。然后 charge 置 1 开始给电容充电。读取 ready 标志，为 1 表示充电完成准备闪光（charge 自动置零）。给 STROBE 引脚一个高电平脉冲即可闪光，或者软件把 STROBE 位置 1 也可以触发测试闪光模式。完成闪光后重新给 charge 置 1 可以再次开始充电（芯片支持自动重新充电不过这里没使用）。

附带测试程序仅包含以上步骤，没有处理中断信号（中断主要是一些故障发生），没用到 INT 脚。所有参数均为默认。

PS：仅限老王电子爱好者交流群内部交流学习使用

Huskie
2020-10-25