**管教功能描述**



**系统配置寄存器**

系统配置寄存器（CONFIG）是 MCU 初始条件的 FLASH 选项。包含了以下内容：

1. OSC（振荡方式选择）

◆ INTRC 内部 RC 振荡

◆ XT 外部晶体振荡

2. OSC\_SEL（振荡频率选择）

◆ 8MHz 内部振荡频率为 8MHz

◆ 4MHz 内部振荡频率为 4MHz

◆ 2MHz 内部振荡频率为 2MHz

◆ 1MHz 内部振荡频率为 1MHz

3. WDT（看门狗选择）

◆ ENABLE 打开看门狗定时器

◆ DISABLE 关闭看门狗定时器

4. PROTECT（加密）

◆ DISABLE FLASH 代码不加密

◆ ENABLE FLASH 代码加密

5. LVR\_SEL（低压侦测选择）

◆ 2.5V 低压侦测电压选择 2.5V

◆ 3.5V 低压侦测电压选择 3.5V

6. P2T\_SEL（P2.2 口方向控制选择）

◆ Normal 为普通 IO 口，方向控制由 P2C[7:6]控制

◆ Input Only 固定为输入口

◆ Open Drain Output 为输入口/开漏输出口，P2C.6=1 时为开漏输出

◆ Pull High Input 固定为上拉输入口

7. VREF SEL（内部基准电源选择）

◆ 0.6V 内部基准电源选择 0.6V

◆ 1.2V 内部基准电源选择 1.2V