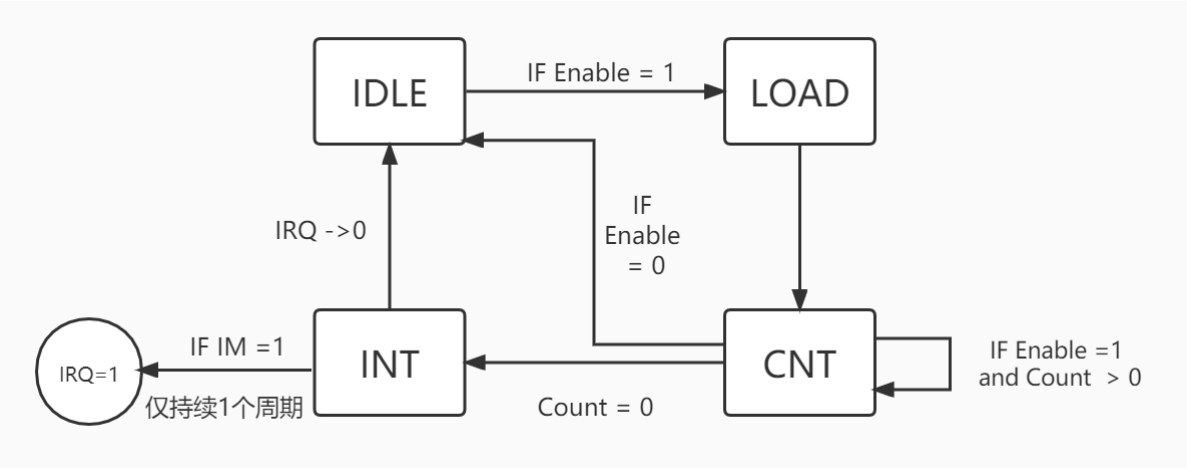


模式0 状态转移图



模式1 状态转移图

可行操作

操作	计时器模式和状态	功能
写入CTRL[3]	任意	修改是否允许计时器产生中断
写入CTRL[2:1]为2'b00或2'b01	任意	修改计时器产生中断的模式
写入CTRL[0]	任意	修改计时器是否进入中断计时
写入PRESET	任意	修改计时器计时初值

不可行操作

操作	计时器模式和状态	功能
写入CTRL[31:4]	任意	无效操作
写入CTRL[2:1]为2'b10或2'b11	任意	行为模式未定义
写入COUNT	任意	计数寄存器规定只可读