1. STM32如何设置中断
2. 设置中断分组，调用函数NVIC\_PriorityGroupConfig()
3. 设置中断优先级，调用Nvic\_Init()

二、C语言 x+=(a++==b)?c:--d具体分析：

?a :b是条件表达式，意思是 ?前面为真，则取冒号前的a，否则取冒号后的b

所以上述语句等价于：

if（a==b）{

x=x+c;

}

else{

d=d-1;

x+=d;

}

a=a+1;

三、STM32定时器中断实验

#include "led.h"

#include "delay.h"

#include "key.h"

#include "sys.h"

#include "usart.h"

#include "timer

int main(void)

{

delay\_init(); //延时函数初始化

NVIC\_PriorityGroupConfig(NVIC\_PriorityGroup\_2); //设置NVIC中断分组2:2位抢占优先级，2位响应优先级

uart\_init(115200); //串口初始化为115200

LED\_Init(); //LED端口初始化

TIM3\_Int\_Init(4999,7199); //10Khz的计数频率，计数到5000为500ms

while(1)

{

LED0=!LED0;

delay\_ms(200);

}

}