

## hc32f005\_example\_list

编号	模块名称	样例名称	样例功能
1	adc	adc_norm_polling	ADC单次采样模式
2		adc_scan_mul_irq	ADC顺序扫描多路采样模式
3		adc_scan_sqr_acc	ADC顺序扫描累加模式
4		adc_sgl_sw	ADC单次采样模式
5	adt (TIM4/5/6)	CaptureInput	捕获输入
6		CaptureInputBuf	捕获输入(含缓存传送)
7		CompareOutput	比较输出PWM
8		CompareOutputBuf	比较输出PWM(含缓存传送)
9		Irq	中断
10		LpBreak	低功耗_PWM刹车
11		PortBreak	端口输入_PWM刹车
12		PwmHwComp	硬件死区比较输出
13		SoftwareSync	软件同步
14		VcBreak	比较器_PWM刹车
15	aes	aes_encrypt_decrypt	AES加解密
16	crc	crc_crc16	CRC16编码及校验
17			
18	flash	flash_erase_write	FLASH擦写及编程
19	generaltimer (TIM0/1/2)	gt_cnt	计数功能
20		gt_timer	基本定时器功能
21		gt_tog	TOG翻转输出(Buzzer)
22	gpio	gpio_deepsleep_wakeup	GPIO深度休眠及唤醒(最低功耗测量)
23		gpio_input	GPIO输入
24		gpio_interrupt	GPIO中断
25		gpio_output	GPIO输出
26	i2c	i2c_bl24c08_int	I2C查询方式EE(24C08)
27		i2c_bl24c08_poll	I2C中断方式读写EE(24C08)
28		i2c_mcu_master_int	I2C主机中断方式通信
29		i2c_mcu_slave_int	I2C从机中断方式通信
30		i2c_mcu_slave_poll	I2C从机查询方式通信
31	lvd	lvd_detect_falling_irq	低电压下降沿检测
32		lvd_detect_high_irq	低电压高电平检测
33		lvd_detect_reset	低电压复位
34		lvd_detect_rising_irq	低电压上升沿检测
35	pca	pca_16bit_pwm	PCA16位PWM功能
36		pca_8bit_pwm	PCA8位PWM功能
37		pca_cmp_cnt	PCA比较功能
38		pca_wdt	PCA WDT功能
39	spi	spi_master	SPI主机通信
40		spi_slave	SPI从机通信
41	sysctrl	sysctrl_clk_div_output	系统时钟分频输出
42		sysctrl_clk_switch	系统时钟切换
43		sysctrl_stick	SysTick定时中断
44	template		<b>基于DDL的最小系统应用开发模板</b>
45	uart	uart_int	UART中断通信
46	vc	vc_detect_falling_irq	VC下降沿检测中断
47		vc_vref_rising_irq	VC上升沿检测中断
48	wdt	wdt_int	WDT中断
49		wdt_int_lpm_wakeup	WDT休眠唤醒
50		wdt_reset	WDT复位