

序号	名称	功能	结果形式
1	aes_128_test	测试AES模块，密钥长度128位，支持ECB、CBC、GCM三种加密模式	串口log
2	aes_192_test	测试AES模块，密钥长度192位，支持ECB、CBC、GCM三种加密模式	串口log
3	aes_256_test	测试AES模块，密钥长度256位，支持ECB、CBC、GCM三种加密模式	串口log
4	corelock	演示双核并发时使用锁的方法	串口log
5	dvp2sdcard	按键将一帧摄像头图像存储到TF卡	查看TF卡内容
6	dvp_ov	LCD持续显示摄像头图像	观察开发板LCD
7	face_detect	人脸检测示例	观察开发板LCD
8	face_mask_detect	戴口罩人脸检测示例	观察开发板LCD
9	fft_test	测试FFT模块	串口log
10	flash_w25qxx	简单读写FLASH示例	串口log
11	flash_w25qxx_dma_test	DMA读写FLASH示例	串口log
12	flash_w25qxx_test	FLASH不同读模式测试	串口log
13	gpio_led	LED(D6)以1s间隔闪烁	观察开发板LED(D6)
14	gpiohs_led	按键按下，LED(D7)亮；按键松开，LED(D7)灭	操作和观察开发板
15	hello_world	双核各自通过串口打印Hello world!	串口log
16	i2c_slave	演示I2C模块slave模式，使用是使用杜邦线连接IO_6和IO_7、IO_9和IO_10	串口log
17	i2s_dma	将麦克风声音播放出来(DMA中断模式)	耳机听取
18	kpu	20分类检测示例	观察开发板LCD
19	lcd	演示LCD清屏、写字符	观察开发板LCD
20	lcd_image	LCD显示图片	观察开发板LCD
21	mic_play	将麦克风声音播放出来(DMA轮询模式)	耳机听取
22	play_pcm	播放音乐	耳机听取
23	pwm	PWM实现LED(D6)呼吸灯效果	观察开发板LED
24	pwm_play_audio	PWM播放wav音频数据	耳机听取
25	pwm_wav	PWM播放wav音频数据	耳机听取

序号	名称	功能	结果形式
26	rtc	演示K210内部RTC使用	串口log
27	rtc_sd3068	演示板载RTC使用	串口log
28	sd_card	向TF卡写文件，播放TF卡中的wav音频文件	查看TF卡内容， 耳机听取
29	sd_card_file	TF卡文件读写	查看TF卡内容， 串口log
30	servo	PWM驱动伺服电机示例（输出引脚IO_9和IO_10）	示波器观察或者 连接伺服电机测试
31	sha256_test	SHA256模块测试	串口log
32	spi_slave	SPI SLAVE模块测试	串口log
33	timer	定时器模块测试	串口log
34	uart	uart收发测试	操作串口，观察 开发板LED
35	uart_dma	uart DMA收发测试	操作串口，观察 开发板LED
36	uart_dma_irq	uart DMA中断模式收发测试	操作串口，观察 开发板LED
37	uart_interrupt	uart中断收发测试	操作串口，观察 开发板LED
38	watchdog	开门狗演示	串口log
39	ws2812	LED1循环亮红、绿、蓝、黄色	观察开发板LED1