

DM430-L V3.0 版示例源程序项目列表

序号	项目名称	功能	备注
1	2.8TFT_ADC_Wave	ADC0 通道采集电压以波形形式显示到 2.8 寸 TFT 触摸屏，ADC 输入为 P60 管脚	
2	2.8TFT_Image	2.8 寸 TFT 触摸屏显示图片以及图片移动示例代码	
3	2.8TFT_SD_H	2.8 寸 TFT 触摸屏 SD 卡测试程序，显示 SD 卡容量	
4	2.8TFT_Show	2.8 寸 TFT 触摸屏显示字符汉字彩条等信息	
5	2.8TFT_Touch	2.8 寸 TFT 触摸屏触摸功能测试程序，任意触摸描点	
6	4KEY	4 位独立按键查询模式，利用 LED 灯显示按键情况	
7	DS18B20	温度传感器 18B20 测试程序	
8	INFRARED	红外一体化接收头接收红外遥控器按键测试程序	
9	LCD1602	1602 液晶显示字符测试程序	
10	LCD12864	带字库 ST7920 型 12864 液晶显示汉字和字符测试程序	
11	LCD12864-Picture	带字库 ST7920 型 12864 液晶显示图片测试程序	
12	LED8	8 位 LED 灯同时闪烁控制测试程序	
13	LED8_1	单独控制某一位 LED 灯测试程序	
14	LED8_Run	8 位 LED 灯流水显示测试程序	
15	NRF24L01	NRF24L01 无线射频模块通信测试程序（需 2 块板子）	
16	RS485	RS485 通信测试程序，通过按键控制数据（可 2 块板子对连以后测试，会互相显示数据收发情况，LED 显示）	
17	2.8TFT_H_Show	2.8 寸 TFT 触摸屏横屏显示测试程序	
18	UART_1	串口测试程序 1，使用串口 UART0，与电脑互发	
19	UART_2	串口测试程序 2，使用串口 UART0，与电脑互发	
20	DS18B20_1602	DS18B20 测试的温度显示到 1602 液晶	
21	4KEY_12864	12864 液晶显示 4 位独立按键键值	
22	DS18B20_12864	DS18B20 测试的温度显示到 12864 液晶	
23	MSP430_TEMP	MSP430F149 内部温度传感器控制程序	
24	4KEY_1602	1602 液晶显示 4 位独立按键键值	
25	DS18B20_2.8TFT	DS18B20 测试的温度显示到 2.8 寸 TFT 触摸屏	
26	4KEY_2.8TFT	2.8 寸 TFT 触摸屏显示 4 位独立按键键值	
27	TIMERA_2.8	定时器测试程序，显示定时时间到 2.8 寸 TFT 触摸屏	
28	TIMERA_LED	定时器测试程序，通过 LED 显示	
29	2.8TFT_BG	2.8 寸 TFT 触摸屏显示自定义表格	
30	2.8TFT_Touch_Key	2.8 寸 TFT 触摸屏触摸按键功能程序，可基于此实现计算器	