

Pins	Pin Name	oled Used
LQFP48		
1	VBAT	
2	PC13-TAMPERRTC	
3	PC14-OSC32_IN	
4	PC15-OSC32_OUT	
5	OSC_IN	
6	OSC_OUT	
7	NRST	
8	VSSA	
9	VDDA	
10	PA0-WKUP	
11	PA1	
12	PA2	MIC
13	PA3	TFT_RS
14	PA4	TFT_CS
15	PA5	TFT_SCK
16	PA6	
17	PA7	TFT_MOSI
18	PB0	TFT_BLK
19	PB1	TFT_RST
20	PB2	
21	PB10	IIC_SCLK
22	PB11	IIC_SDATA
23	VSS_1	
24	VDD_1	
25	PB12	
26	PB13	
27	PB14	
28	PB15	
29	PA8	
30	PA9	USART1_TX
31	PA10	USART1_RX
32	PA11	Key
33	PA12	
34	PA13	
35	VSS_2	
36	VDD_2	
37	PA14	
38	PA15	
39	PB3	
40	PB4	
41	PB5	
42	PB6	
43	PB7	
44	BOOT0	
45	PB8	IIC_RST
46	PB9	
47	VSS_3	
48	VDD_3	

声音输入（给ADC采样）

连接LCD屏

连接oled屏

打印输入输出

按键输入

实际上没有用到