

## STM32测试平台介绍:

开发板: STM32开发板

MCU: STM32F103RCT6、STM32F103ZET6

晶振: 72MHZ

本套测试程序使用STM32的软件IIC功能。

## 接线说明:

STM32 单片机测试程序接线说明			
模块引脚	4Pin 模块引脚丝印标号	对应 STM32单片机接线	备注
1	VCC	5V/3.3V	5V/3.3V电源输入
2	GND	GND	接地
3	SCL	PB13	IIC总线时钟信号
4	SDA	PB14	IIC总线数据信号

## 例程功能说明:

- 1、本套测试程序适用于STM32F103RCT6和STM32F103ZET6平台;
- 2、本套测试程序使用IIC总线进行数据传输, 使用单片机平台的软件IIC功能(用GPIO模拟IIC);
- 3、本套测试程序包含下面几项:
  - A、显示5次中英文、数字以及符号;
  - B、显示3张BMP图片;
  - C、显示一张动态UI;