

# OLED显示

---

## OLED：使用IIC通信协议

IIC：

双线制通信：

- 数据线（SDA）：用于传输实际的数据。
- 时钟线（SCL）：由主设备生成的时钟信号，协调数据传输的节奏。

### 一些OLED函数

1. void OLED\_Init(void) //配置OLED
2. void OLED\_Clear(void) //清屏
3. void OLED\_ShowChar(uint8\_t Line, uint8\_t Column, char Char) //显示字符
4. void OLED\_ShowString(uint8\_t Line, uint8\_t Column, char \*String) //显示字符串

### 引脚配置

- VCC -> 3.3V 或 5V
- GND -> GND
- SCL -> 通常是类似 PB6 或 PB8 之类的引脚
- SDA -> 通常是类似 PB7 或 PB9 之类的引脚