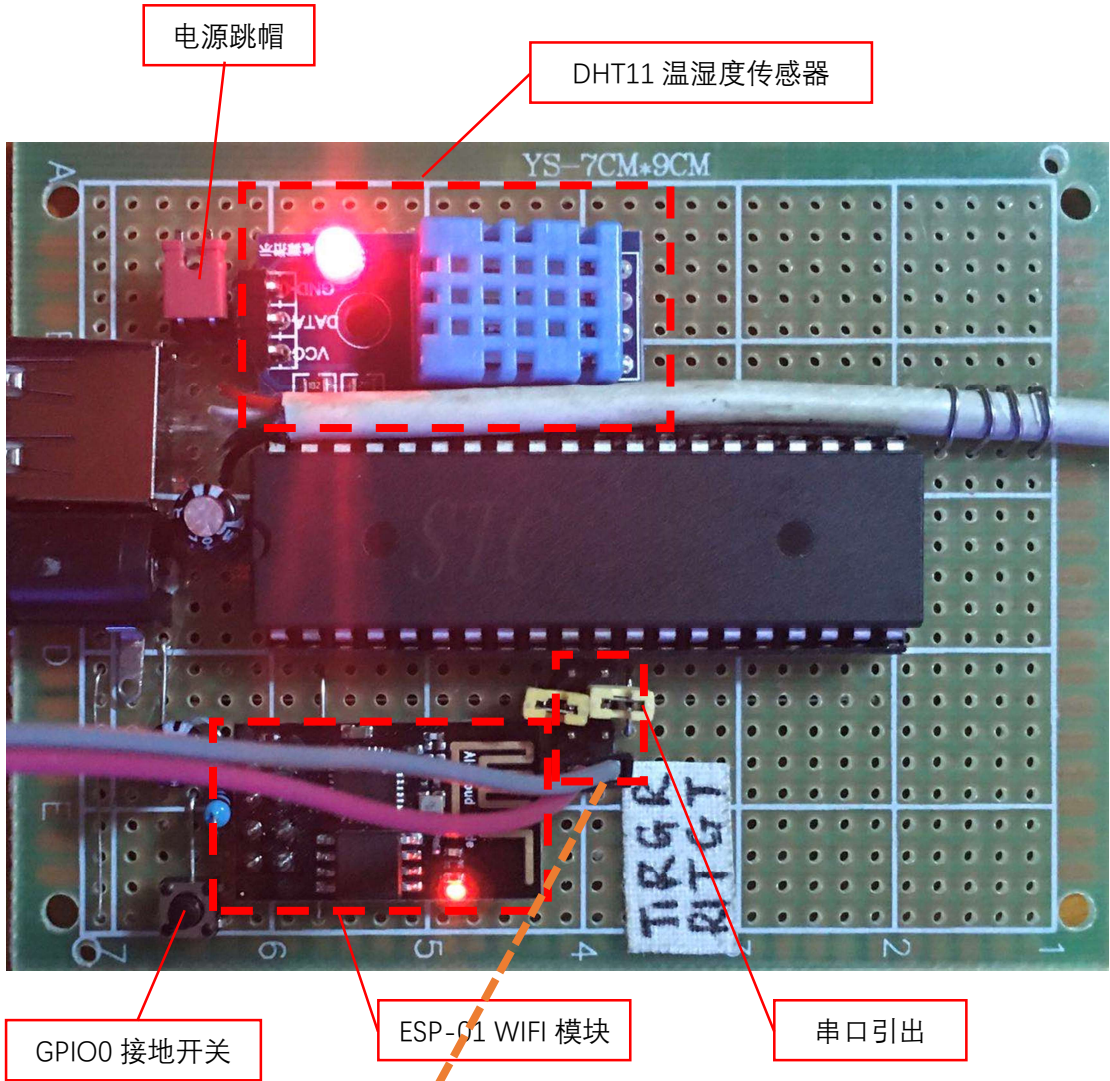


电路简介：



串口引出排针引脚定义：

RXD	TXD
GND	GND
RXD	TXD
TXD1	RXD1

其中 RXD、TXD 为单片机串口，RXD1、TXD1 为 ESP8266 串口

下载方式：

1. 单片机下载：

连接 USB 转串口的 RXD 到单片机 TXD，连接 USB 转串口的 TXD 到单片机的 RXD。打开 STC-ISP，选择好单片机型号为 STC12C5A60S2，再选择要烧录的 HEX 文件，点击烧录，拔插电源跳帽，则开始下载。

2. ESP8266 下载：

连接 USB 转串口的 RXD 到 TXD1，连接 USB 转串口的 TXD 到 RXD1。打开 Arduino IDE，选择好要下载的代码。按住 GPIO0 接地开关不松手，再重新拔插电源跳帽，即可进入下载模式，此时再用 Arduino IDE 上传代码。注意下载期间 GPIO0 必须保持接地。

