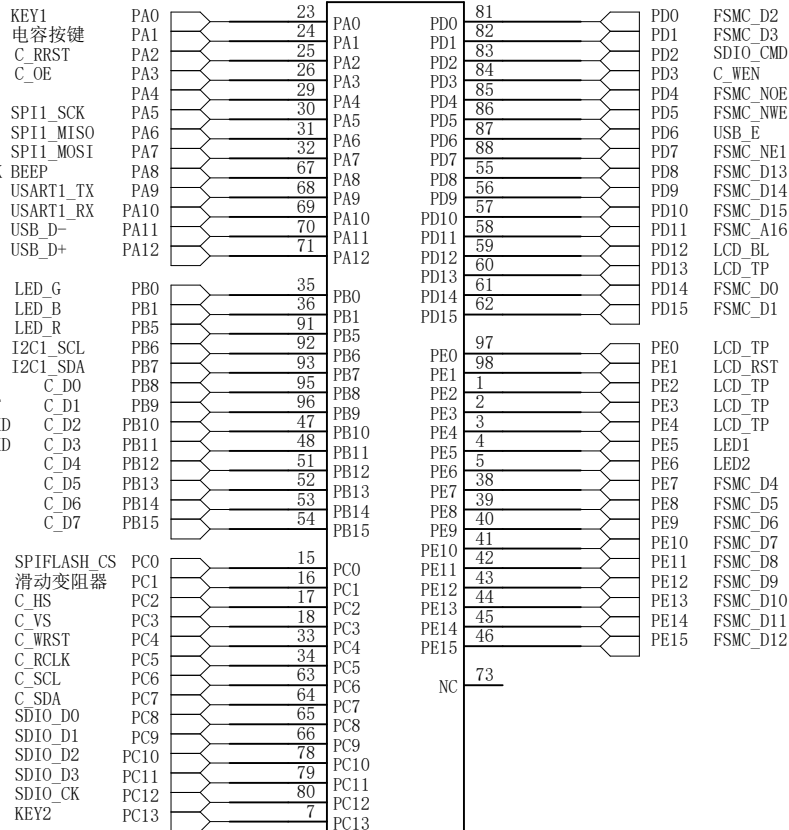


MCU_GPIO_A

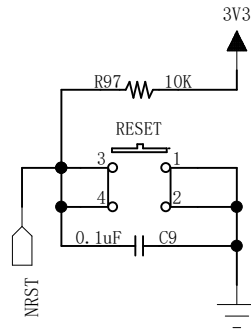
C_：表示Camera



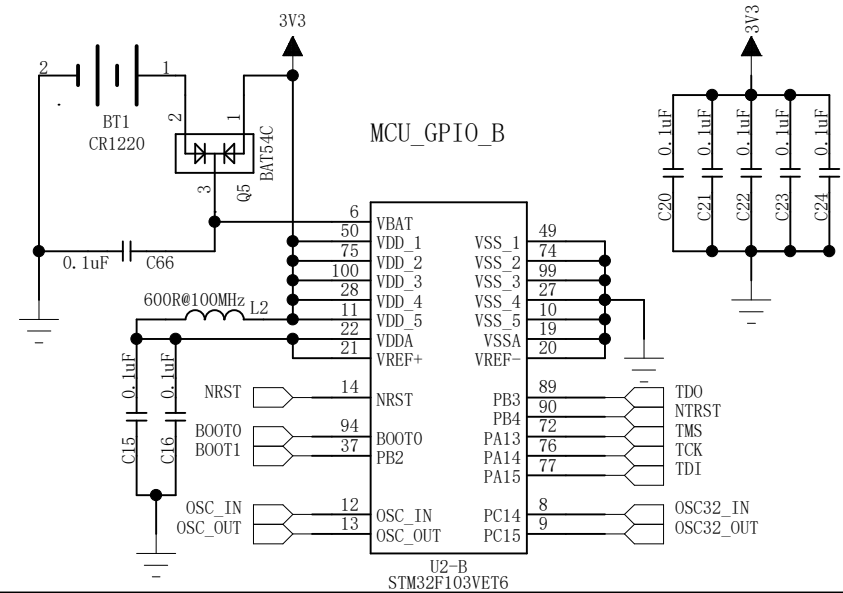
U2-A

STM32F103VET6

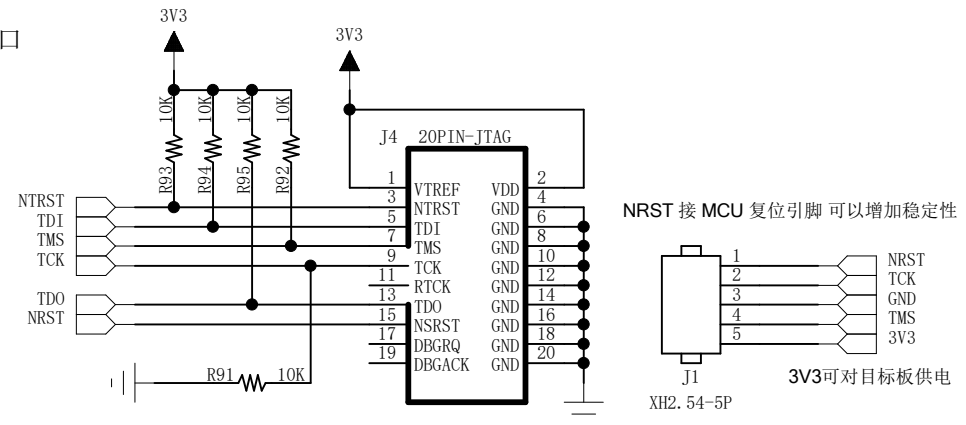
复位电路



MCU_GPIO_B



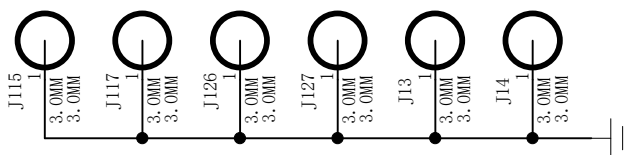
JTAG下载接口



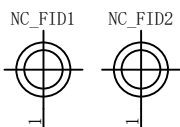
NRST 接 MCU 复位引脚 可以增加稳定性

3V3可对目标板供电

3M 螺丝孔



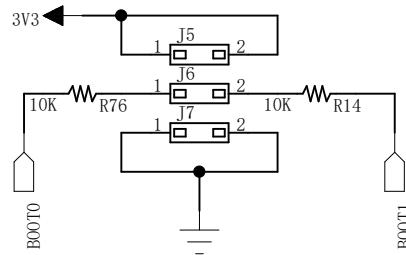
MARK 点



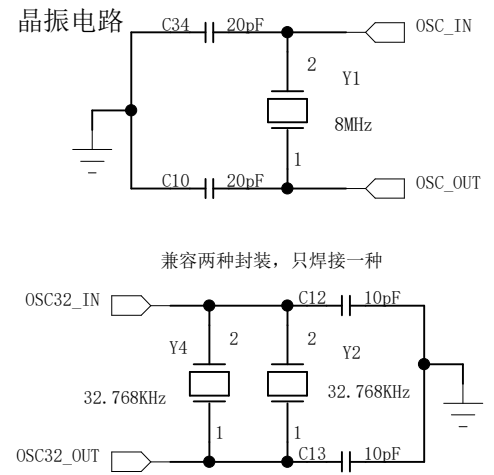
BOOT设置

BOOT0	BOOT1	启动方式
0	X	内部FLASH
1	0	系统存储器/ISP模式
1	1	内部SRAM

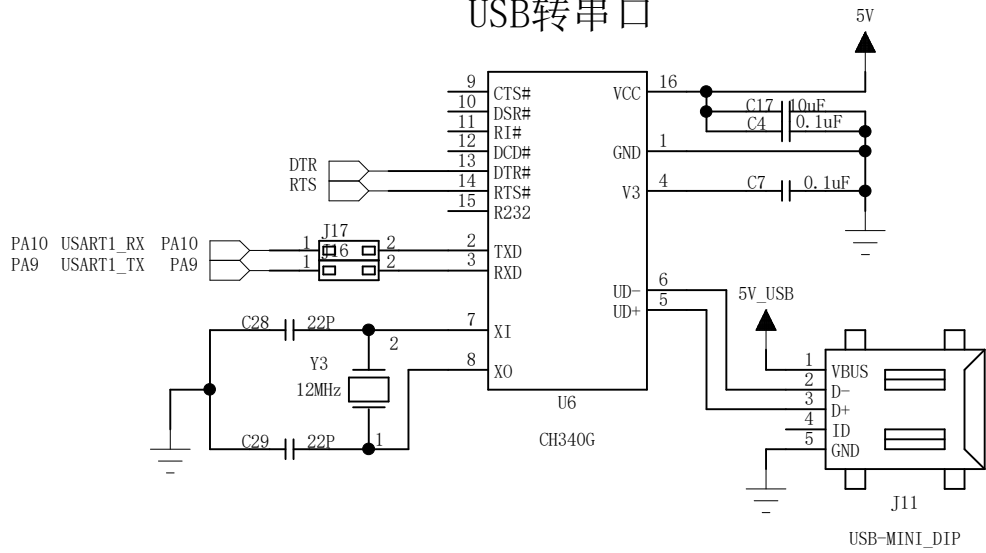
默认配置是内部FLASH, BOOT0&1接地



晶振电路

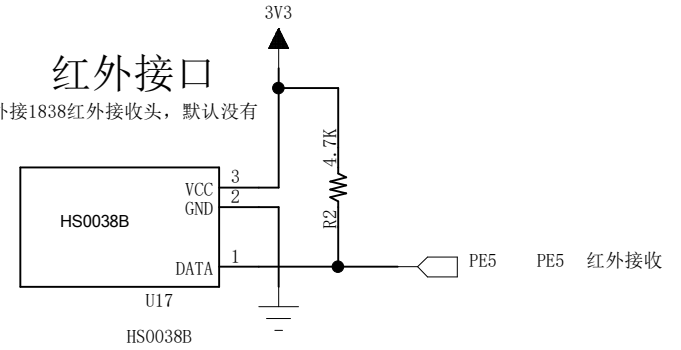


USB转串口

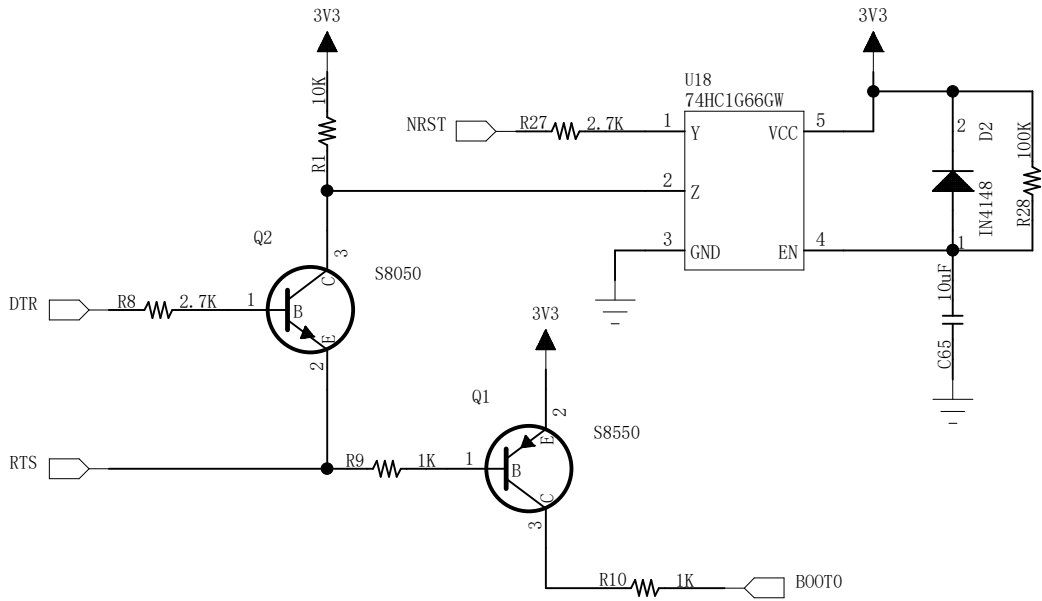


红外接口

可外接1838红外接收头，默认没有

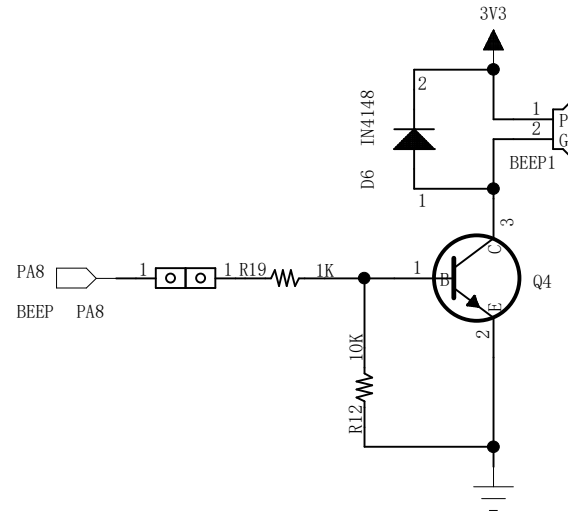
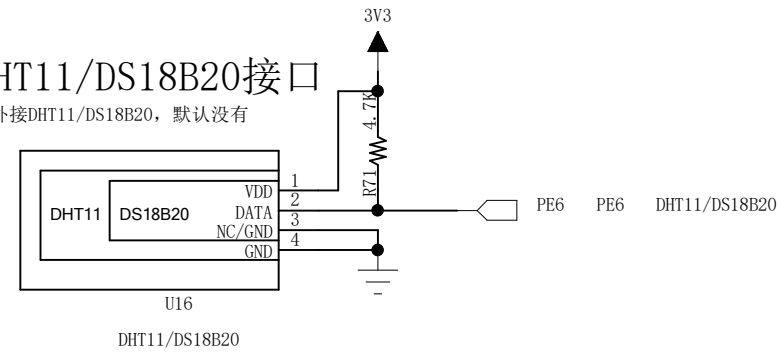


ISP一键下载电路



DHT11/DS18B20接口

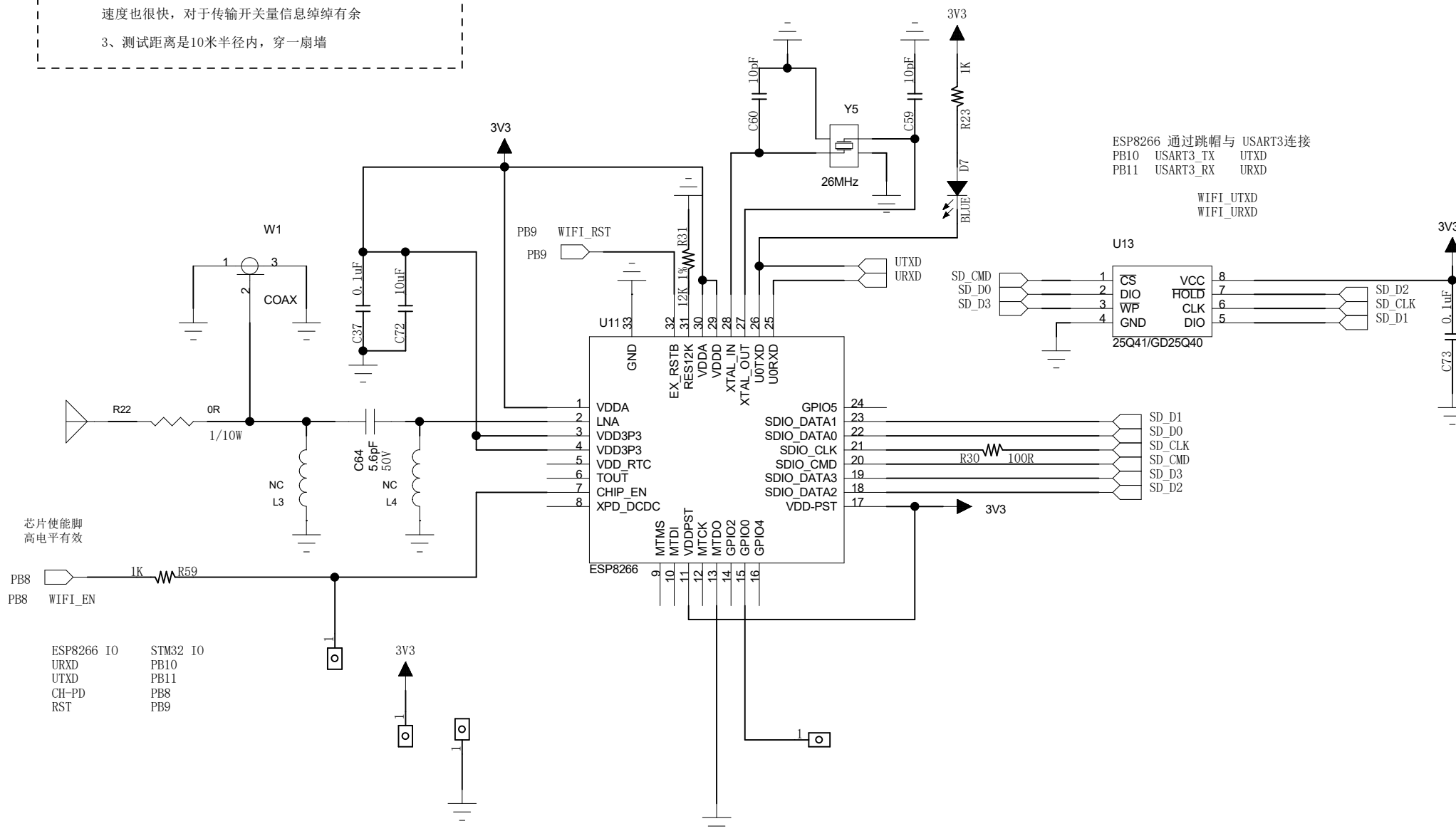
可外接DHT11/DS18B20，默认没有



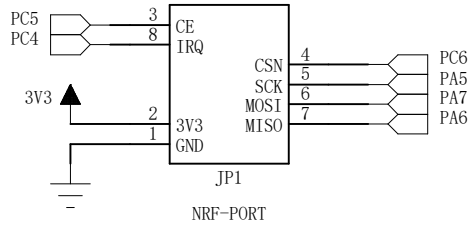
WIFI ESP8266方案 串口透传

注意

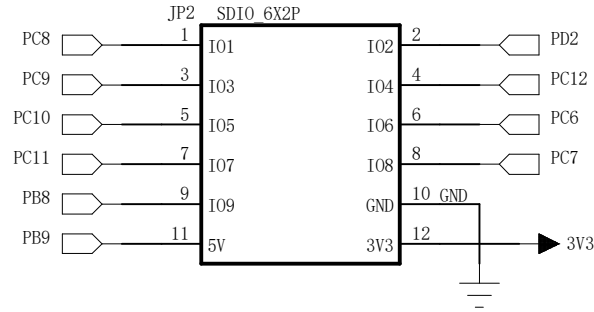
- 1、ESP8266 定位于物联网，主要用于传输小数据量比如一些温湿度信息，或者其他一些传感器的开关量不能用于传输图像音视频等大数据量的文件
- 2、我们测试每次传输200字节非常稳定，不丢包速度也很快，对于传输开关量信息绰绰有余
- 3、测试距离是10米半径内，穿一扇墙



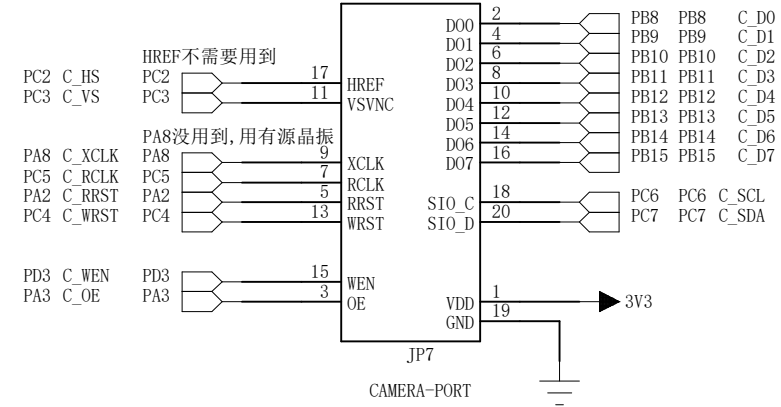
NRF24L01接口



SDIO接口



摄像头接口



SPI2/I2S接口

