

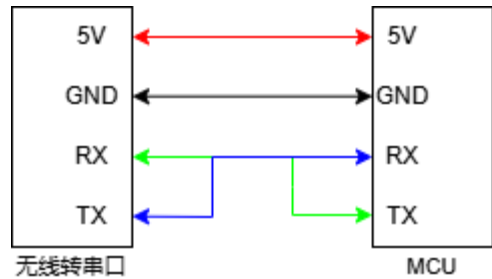
基于 OpenART mini 识别二维码

一、 硬件需求：

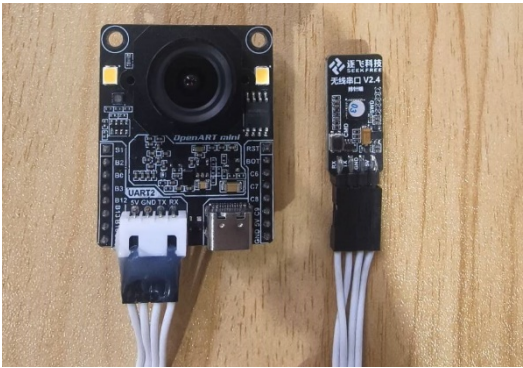
名称	数量	淘宝连接
OpenART mini(带 32G 内存卡)	1	智能车视觉 AI 组 OpenART mini 视觉传感器图像识别模块 Open ART 逐飞-淘宝网 (taobao.com)
无线转串口（排针端）	2	恩智浦智能车无线串口透传模块无线传输模块 USB 转串口 逐飞科技-淘宝网 (taobao.com)

二、 硬件连接：

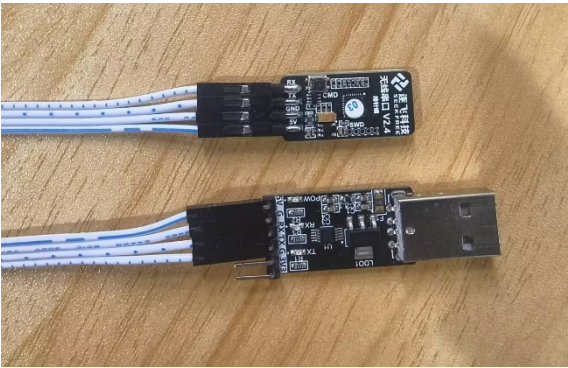
1. 串口连接示意图（TX、RX 引脚需要交叉连接）：



2. 实物连接示意图（请注意引脚连接顺序）：



OpenART mini 连接无线转串口



USB 转 TTL 连接无线转串口

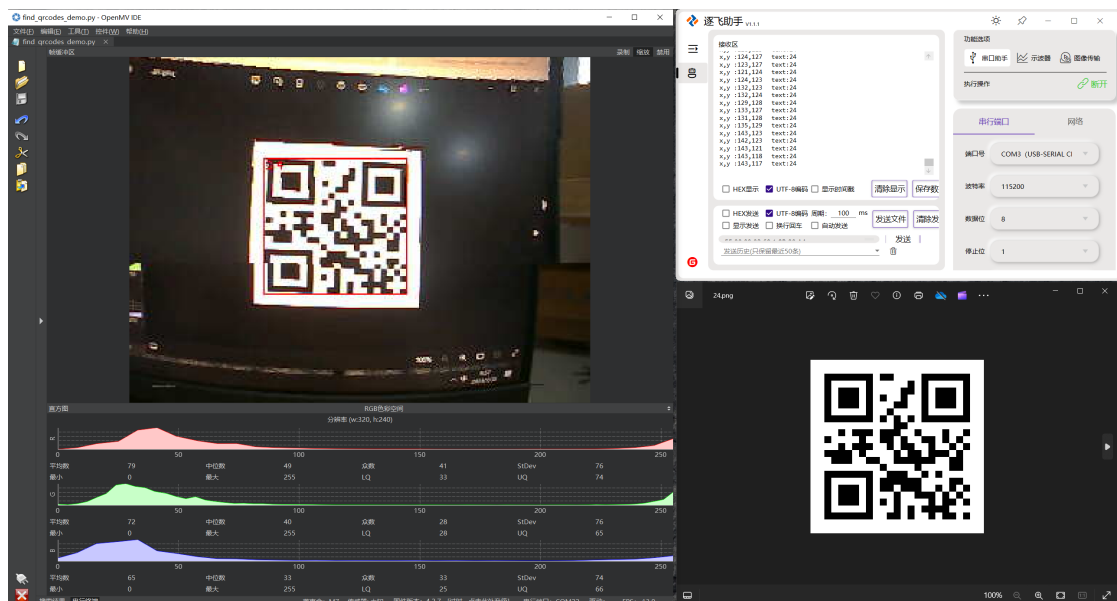
三、 二维码制作：



网页链接: [最近建码 - 草料文本二维码生成器 \(cli.im\)](http://cli.im)

四、 测试效果:

使用 openmv IDE 打开并运行 find_qrcodes_demo.py, 将摄像头对准右下角的图片, 检测到二维码后会返回一个列表, 其中包含二维码的左上角坐标、宽度、高度、文本信息等。将列表中的数据经行处理后通过串口将这二维码中心左边及文本信息发送到电脑上的串口助手进行查看。



详细的测试效果可以查看资料中的视频文件。