

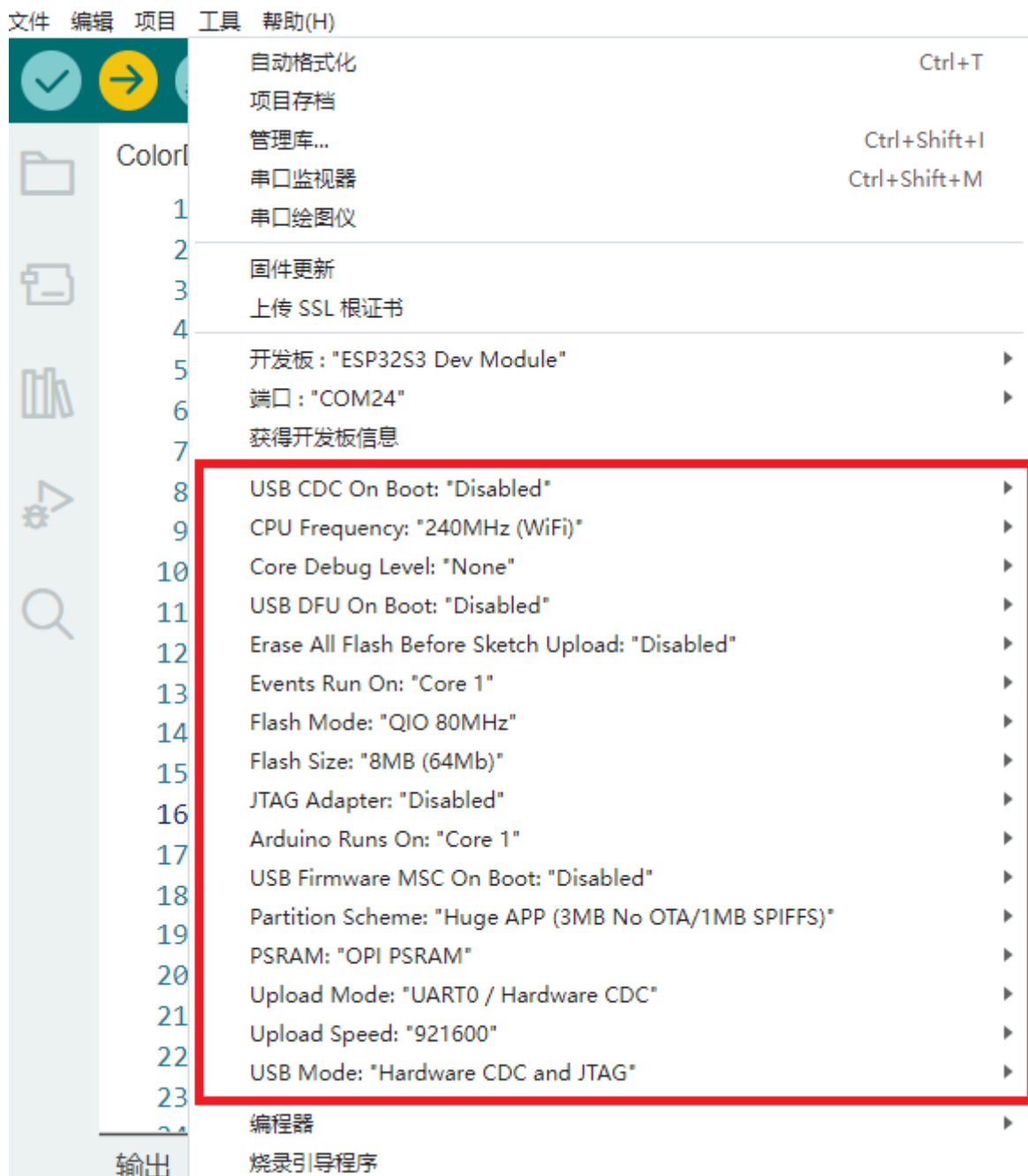
# README\_ZH

## • 开发板选择注意事项

开发板请选择“ESP32S3 Dev Module”



点击工具选项，红框内的配置请参考下图进行配置



## • 寻线 IIC寄存器说明（设备地址：0x52）

### 寻线（图像分辨率：160\*120）

寄存器	数据格式	具体描述
0xA0	unsigned char data [4]	<b>第一区域</b> data[1]:红色中心X轴坐标 data[2]:红色中心Y轴坐标 data[3]:红色检测框宽度 data[4]:红色检测框长度

寄存器	数据格式	具体描述
0xA1	unsigned char data [4]	<b>第二区域</b> data[1]:红色中心X轴坐标 data[2]:红色中心Y轴坐标 data[3]:红色检测框宽度 data[4]:红色检测框长度
0xA2	unsigned char data [4]	<b>第一区域</b> data[1]:绿色中心X轴坐标 data[2]:绿色中心Y轴坐标 data[3]:绿色检测框宽度 data[4]:绿色检测框长度
0xA3	unsigned char data [4]	<b>第二区域</b> data[1]:绿色中心X轴坐标 data[2]:绿色中心Y轴坐标 data[3]:绿色检测框宽度 data[4]:绿色检测框长度
0xA4	unsigned char data [4]	<b>第一区域</b> data[1]:蓝色中心X轴坐标 data[2]:蓝色中心Y轴坐标 data[3]:蓝色检测框宽度 data[4]:蓝色检测框长度
0xA5	unsigned char data [4]	<b>第二区域</b> data[1]:蓝色中心X轴坐标 data[2]:蓝色中心Y轴坐标 data[3]:蓝色检测框宽度 data[4]:蓝色检测框长度
0xA6	unsigned char data [4]	<b>第一区域</b> data[1]:紫色中心X轴坐标 data[2]:紫色中心Y轴坐标 data[3]:紫色检测框宽度 data[4]:紫色检测框长度
0xA7	unsigned char data [4]	<b>第二区域</b> data[1]:紫色中心X轴坐标 data[2]:紫色中心Y轴坐标 data[3]:紫色检测框宽度 data[4]:紫色检测框长度