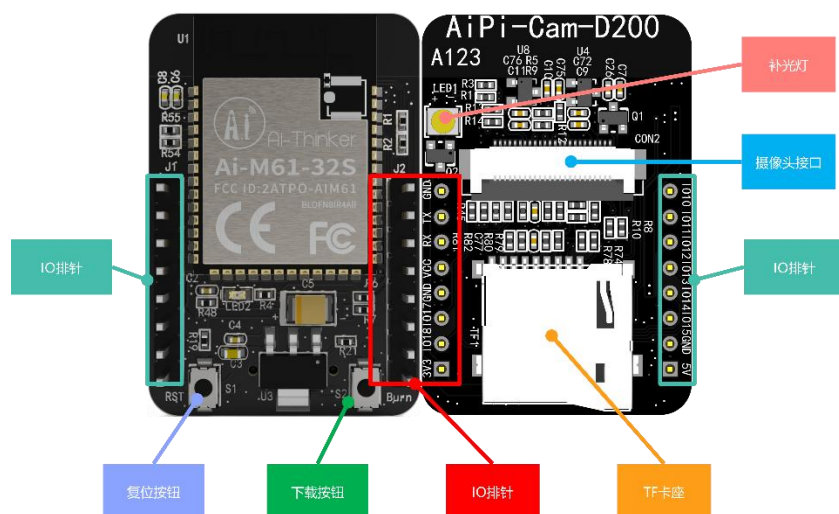


小安派-Cam-D200 固件使用指南



一、固件烧录

1. 串口接线

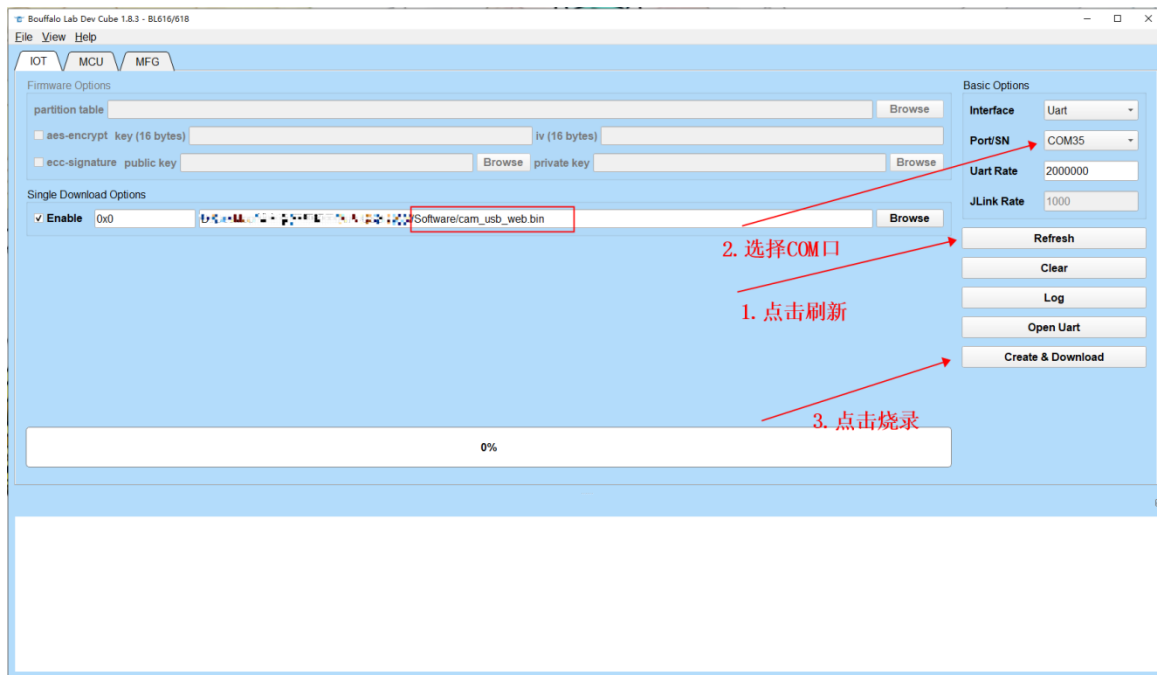
USB转TTL	小安派-Cam
VCC	5V
GND	GND
TXD	RXD
RXD	TXD

2. 烧录

烧录工具下载: [点击下载](#)

固件地址: [点击跳转](#)

烧录工具在烧录开始后, 先按住 “下载按钮” 再按一下 “复位按钮” 后松开, 即可进入烧录模式。
操作步骤如下:



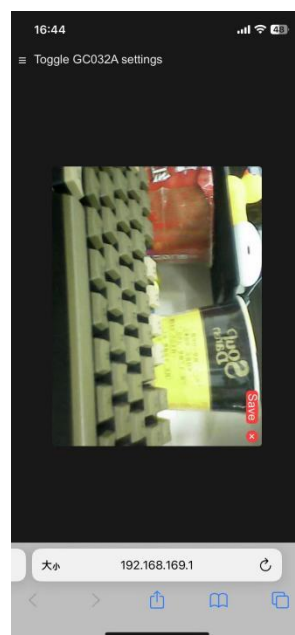
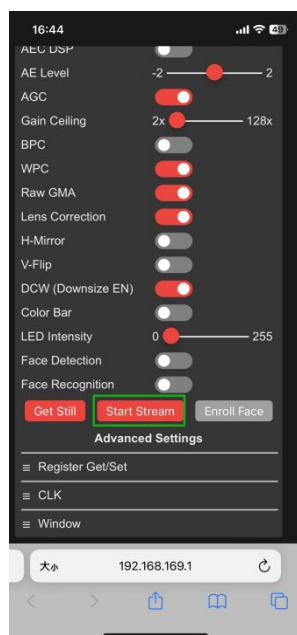
二、使用步骤

1. 摄像头接入

DVP 摄像头通过 FPC 座接入

2. 使用步骤

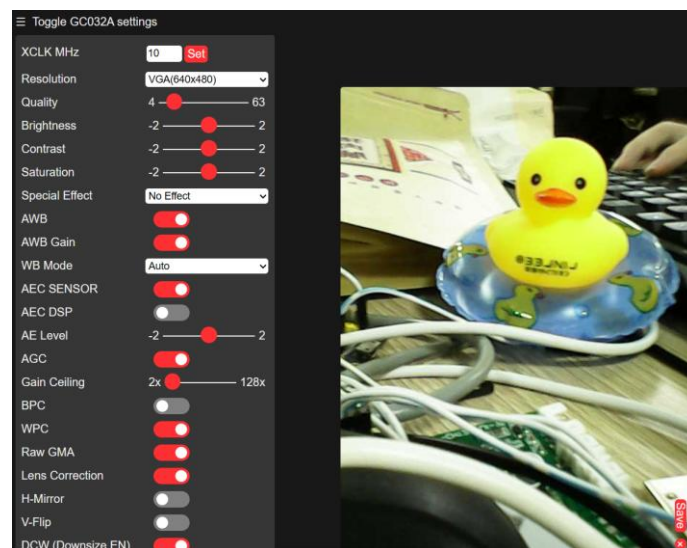
上电，使用手机或电脑连接热点: AiPi_Cam_D200，密码：12345678，
打开网页输入网站 192.168.169.1，点击 Start Stream，观看是否有摄像头影像，如下图：



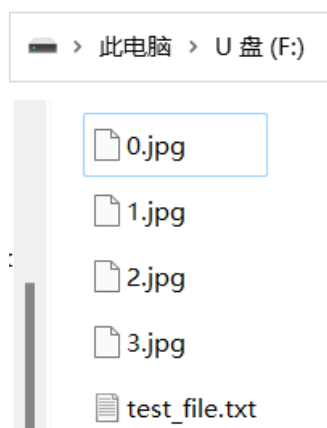
在模块插入 SD 卡的情况下，支持拍照功能，可以将当前页面下的画面截图并保存至 SD 卡中，图片

格式为 JPG。

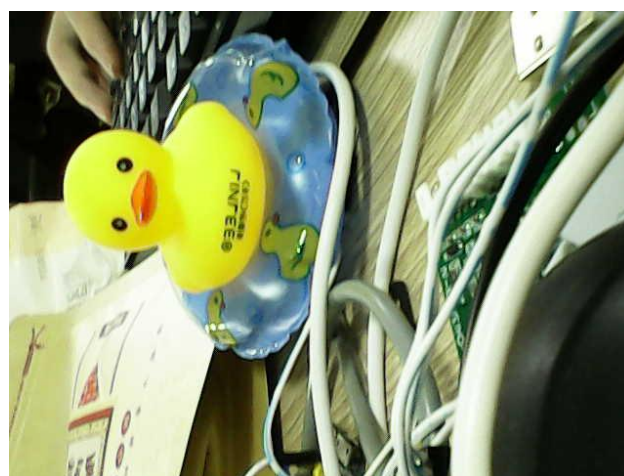
拍照的方法为按下 S2（Boot）按键。图片会保存至 SD 卡中，且以数字命名，从 0 开始依次计数。这里拍摄了几张小黄鸭照片，如下图：



取下模组的 SD 卡，使用读卡器读取 SD 卡中的内容，可以看到图片已经存入 SD 卡中。



拍摄的效果图：



模块还配备了 LED 灯功能，长按 S2（Boot）按键大概 2 秒并松开，会开启闪光灯功能，再次重复操作则关闭。效果如下图所示：



串口也会打印相应信息：

```
[11:15:31.898]收←◆led_ctrl:1  
[11:15:34.963]收←◆led_ctrl:0
```