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:<u>点击下载</u> 固件地址:<u>点击跳转</u> 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:

T Bouffalo Lab Dev Cube 1.8.3 - BL616/6	18				-		
<u>Eile View H</u> elp							
IOT MCU MFG							
Firmware Options				Basic Options			
partition table			Browse	Interface	Uart	•	
aes-encrypt key (16 bytes	i) iv (16 b	ytes)		Port/SN	COM35	-	
ecc-signature public key	Browse private	key	Browse	Uart Rate	2000000		
Single Download Options					4000		
✓ Enable 0x0	Contraction of the second s		Browse	JLINK Rate	1000		
		2 选择COM口	2 选择(0)[□		Refresh		
2. 2017COM 1				Clear			
1. 点击刷新			Log				
			Open Uart				
			Create & Download				
		3. 点击	烧求				
0%							
						6	

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:

