小安派-Eyes-DU 固件使用指南



一、固件烧录

1. 烧录

烧录工具下载:<u>点击下载</u> 固件地址:<u>点击跳转</u>

打开BLDevCube.exe,选择BL616/618,点击Finish。

👕 Chip Selection	×
Bouffalo Lab	
Chip BL616/618 -	
Back Finish Canc	el

👕 Bouffalo Lab Dev Cube 1.8.3 - BL6	16/618		- 🗆 X
Eile View Help			
	3.选择COM口		
Firmware Options			Basic Options
partition table		Browse	Interface Uart -
aes-encrypt key (16 bytes)	iv (16 bytes)		Port/SN COM15
ecc-signature public key	Browse private key	Browse	Uart Rate 100000
Single Download Options		JLink Rate 1000	
✓ Enable 0x0	E:/Work/开源硬件/AiPi-Audio/AiPi-Audio_test.bin	Browse	Refresh
	•		Clear
			Log
	N	2.刷新	Open Uart
	1.勾选,选择对应固件		Create & Download
		4. 只古烧录	
	0%		

烧录工具在烧录开始后,按住"下载按钮"开始烧录后,才能松开。

注意:固件烧录完成之后,需要按一次复位按键,程序才能运行。

2.二次开发

实现RGB三色灯循环呼吸亮灭

1. 克隆(Linux 指令)

git clone -b release/v1.0.0 https://github.com/Ai-Thinker-Open/Ai-Pi_Eeys.git

cd Ai-Pi_Eeys git submodule init git submodule update

cd aithinker_Ai-M6x_SDK . install.sh . export.sh cd ..

2. 编译

make

3.下载 make flash COMX=/dev/ttyUSB0

//使用Type-C线连接TTL-USB进入烧录模式方法如下: //命令下发后,长按Burn键(S2),烧录开始后即可松开Burn键(S2)