

# IDO-EVB3566-V1 开发板固件版本记录

---

## 1. OpenHarmony固件

1.1 版本V1.0

1.2 版本V2.0

## 2. Android固件

2.1 版本V1.0

## 3. Ubuntu固件

3.1 版本V1.0

## 4. Buildroot固件

4.1 版本V1.0

## 5. Debain固件

5.1 版本V1.0



IDO-EVB3566-V1

固件版本记录

# 1. OpenHarmony固件

## 1.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.0r_MIP11200x1920_240409R.img
	MD5	1643f708a435a30abe66d6ead9dc72ea
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1oGlai6efq4Qpy9x5hpP77g?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1oGlai6efq4Qpy9x5hpP77g?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.0r_HDMI4K_240409R.img
	MD5	b275d456c7fa4a9764dc808310568d2b
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/15x0g2KDKFQ9PWzLRCS49Og?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/15x0g2KDKFQ9PWzLRCS49Og?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为HDMI
LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.0r_LVDS1280x800_240409R.img
	MD5	a896c77ce062a17615652af39df7fa8b

	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1ozQTC6Xz_sil7v21Tn5GFQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1ozQTC6Xz_sil7v21Tn5GFQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为LVDS
eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.0r_eDP1920x1080_240409R.img
	MD5	b2dbad9c2ce3d24d82bafd362de9e4b4
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1-K5QTMt_LCV621DfUsphKA?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1-K5QTMt_LCV621DfUsphKA?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为eDP

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 百兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 OTG标准A口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232

<input type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input type="checkbox"/> USB UAC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡
<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机

## 1.2 版本V2.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.1r_MIPI1200x1920_240413R.img
	MD5	d9ae92eebb024bde86075a56cd3fae34

	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1C4_rwzMvM2BHruw-Dyc38w?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1C4_rwzMvM2BHruw-Dyc38w?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.1r_HDMI4K_240413R.img
	MD5	2ec8011f47a48f553b08e9dac53376ed
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1P4QLuVXIYSrzaliOBxYADw?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1P4QLuVXIYSrzaliOBxYADw?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为HDMI
LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.1r_LVDS1280x800_240413R.img
	MD5	f06d9cde9d9f1446dae788f07faee377
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1cjfKCGG2SaQwVEDnuQmqwg?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1cjfKCGG2SaQwVEDnuQmqwg?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为LVDS
eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_OHOS4.1r_eDP1920x1080_240413R.img
	MD5	22bfa5c4196b7b7e6550309dd3e26f81
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1NfFxYKtsSG1OI3XeVzw_VQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1NfFxYKtsSG1OI3XeVzw_VQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为eDP

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G

<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 百兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 OTG标准A口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232
<input type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input type="checkbox"/> USB UAC驱动

<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡
<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机

## 2. Android固件

### 2.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Android11_MIPI1200X1920_240711R.img
	MD5	38d544bf4bc3ba48bb78002d8648baeb
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1ySj-NRWS9GjSPUUaUE2r4w?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1ySj-NRWS9GjSPUUaUE2r4w?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	(1) 更新屏幕为MIPI (2) 更新rkbin和电源相关补丁 (3) 改为默认横屏显示
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Android11_HDMI4K_240521R.img
	MD5	bab45b22ddc46304bdb975436db30e68
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1znj1UrAsjcoTKt6QYK-2Xw?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1znj1UrAsjcoTKt6QYK-2Xw?pwd=1234</a> 提取码: 1234

	更新内容	(1) 更新屏幕为HDMI (2) 更新rkbin和电源相关补丁
LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Android11_LVDS1280x800_240521R.img
	MD5	e1f076e28f98dabc2109621e365b8703
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1QBhtc4WS_turbhNOKbgwEA?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1QBhtc4WS_turbhNOKbgwEA?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	(1) 更新屏幕为LVDS (2) 更新rkbin和电源相关补丁
eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Android11_eDP1920x1080_240521R.img
	MD5	1b9fa15f37e08f9f8b0d71b2e7dff823
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1KlIf_WfYbZ2Ou0tXC68KjQQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1KlIf_WfYbZ2Ou0tXC68KjQQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	(1) 更新屏幕为eDP (2) 更新rkbin和电源相关补丁

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 千兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1



<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 OTG标准C口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input checked="" type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UAC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input checked="" type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input checked="" type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡

<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机

### 3. Ubuntu固件

#### 3.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Ubuntu20.04_MIP1200x1920_240408R.img
	MD5	2bd72a70f11b5069918de217986c9a15
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/173YsfN2byFlz7_SGduKQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/173YsfN2byFlz7_SGduKQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Ubuntu20.04_HDMI4K_240408R.img
	MD5	7c07a1659cefaa03be27a2816035a903
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1iQiX1GfQvQSCkht28u0WVw?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1iQiX1GfQvQSCkht28u0WVw?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为HDMI
LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Ubuntu20.04_LVDS1280x800_240408R.img
	MD5	c8e68edd6c62643b4035f81a24289033
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1wMYw2iKCjOPv89UcAM3-oQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1wMYw2iKCjOPv89UcAM3-oQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为LVDS

eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Ubuntu20.04_eDP1920x1080_240408R.img
	MD5	305caaa3e6b8ac728b6fc5e37764370e
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1l-5XG1tqqXij6LZ0eLKjsw?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1l-5XG1tqqXij6LZ0eLKjsw?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为eDP

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 百兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 OTG标准A口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input checked="" type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)

<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UAC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input checked="" type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input checked="" type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡
<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机

## 4. Buildroot固件

### 4.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Buildroot2021_MIPI1200x1920_240408R.img
	MD5	d10e97973ab741cee6833153faa831af
	内核版本	Linux5.10

	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1M6z__a345LHPu2a4cVtbiA?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1M6z__a345LHPu2a4cVtbiA?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Buildroot2021_HDMI4_240408R.img
	MD5	8e7a36126a021b7ba4a55804af85d49f
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1mvU547sXNwmt01_2KgkKsA?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1mvU547sXNwmt01_2KgkKsA?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为HDMI
LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Buildroot2021_LVDS1280x800_240408R.img
	MD5	fa9cddd508a37ce9e0bbb9e6aab4f226
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1NEvEcHqQaVoCOUiUA1BP4A?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1NEvEcHqQaVoCOUiUA1BP4A?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为LVDS
eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Buildroot2021_eDP1920x1080_240408R.img
	MD5	db87f6326d16af6f4480453cf7d46e81
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1X6FV7lvEnilpdsloH4jytg?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1X6FV7lvEnilpdsloH4jytg?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为eDP

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G

<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 百兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 OTG标准A口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口
<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input checked="" type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UAC驱动

<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input checked="" type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input checked="" type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡
<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机

## 5. Debain固件

### 5.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Debain11_MIPI1200x1920_240408R.img
	MD5	3acecf574e9317e912dd7c4f158b2572
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1ABymk5KpsMUnTHzMEaV3pg?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1ABymk5KpsMUnTHzMEaV3pg?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Debain11_HDMI4K_240408R.img
	MD5	d328d0f0ec4de967cf3525e3276071b4
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1dEJ_1OvF1jUpSd4MQf89tQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1dEJ_1OvF1jUpSd4MQf89tQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为HDMI

LVDS	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Debain11_LVDS1280x800_240408R.img
	MD5	5dcb0f21f56d9108c42303a38e583fd8
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1MI-jfNbZXI9k75IlnIKPlg?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1MI-jfNbZXI9k75IlnIKPlg?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为LVDS
eDP	固件名称	IDO_EVB3566_V1B_Debain11_eDP1920x1080_240408R.img
	MD5	c5fac60fb052790eda66fb2527214386
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1tG1Vjxfhc-ZRM6-8kl2pTQ?pwd=1234">https://pan.baidu.com/s/1tG1Vjxfhc-ZRM6-8kl2pTQ?pwd=1234</a> 提取码: 1234
	更新内容	更新屏幕接口为eDP

### 支持功能列表

<input type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 8K	<input type="checkbox"/> 通信模块-EC20,4G
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-HDMI 4K	<input type="checkbox"/> 通信模块-RG200U,5G
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸1024x600	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-Wifi5
<input type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 7寸800x1280	<input type="checkbox"/> 通信模块-Wifi6
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	<input checked="" type="checkbox"/> 通信模块-BT5.2
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	<input checked="" type="checkbox"/> 百兆以太网0
<input type="checkbox"/> 屏幕-双LVDS-1920x1080	<input type="checkbox"/> 千兆以太网1
<input checked="" type="checkbox"/> 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 OTG标准A口
<input type="checkbox"/> 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	<input checked="" type="checkbox"/> USB3.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV5648,500万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST标准A口
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-OV8858,800万	<input checked="" type="checkbox"/> USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
<input type="checkbox"/> 摄像头-GC8034,800万	<input checked="" type="checkbox"/> 调试串口



<input type="checkbox"/> 摄像头-OV13855,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口TTL
<input type="checkbox"/> 摄像头-IMX415,1300万	<input checked="" type="checkbox"/> 串口RS232
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB双目	<input type="checkbox"/> 串口RS485
<input checked="" type="checkbox"/> 摄像头-USB单目	<input checked="" type="checkbox"/> ADC
<input type="checkbox"/> PCIe3.0	<input checked="" type="checkbox"/> SPI (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> PCIe2.0	<input type="checkbox"/> CAN (接收、发送数据)
<input type="checkbox"/> SATA3.0	<input type="checkbox"/> DI
<input type="checkbox"/> SATA2.0	<input type="checkbox"/> DO
<input type="checkbox"/> mSATA	<input type="checkbox"/> PCIe驱动
<input type="checkbox"/> M.2固态硬盘	<input type="checkbox"/> SPI驱动
<input checked="" type="checkbox"/> TF卡(测试传输8G文件)	<input checked="" type="checkbox"/> ADC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> LED指示灯	<input checked="" type="checkbox"/> IIC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> Recovery键	<input checked="" type="checkbox"/> PWM驱动
<input type="checkbox"/> Boot键	<input checked="" type="checkbox"/> GPIO驱动
<input checked="" type="checkbox"/> RTC (带外接电池座)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UAC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 喇叭 (4Ω3W)	<input checked="" type="checkbox"/> USB UVC驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 耳机(美标)	<input checked="" type="checkbox"/> USB HID驱动
<input checked="" type="checkbox"/> 麦克风(模拟)	<input checked="" type="checkbox"/> USB转串口
<input type="checkbox"/> NFC	<input type="checkbox"/> GPS模块
<input type="checkbox"/> 风扇接口	<input type="checkbox"/> 算力扩展卡
<input type="checkbox"/> 扫码头	<input type="checkbox"/> 身份证模块
<input type="checkbox"/> 指纹头	<input type="checkbox"/> 打印机