# EVB3568-麒麟系统烧录文档

一、烧录前准备

1.1 麒麟固件获取

1.2 RK烧录工具下载链接

二、烧录方法

2.1 分包固件烧录方法

MaskRom模式下升级

Loader模式下升级

2.2 整包固件烧录方法



### 1.1 麒麟固件获取

麒麟系统固件下载链接:

链接: https://pan.baidu.com/s/1Rw7N2W\_OGY3gGFXHwsudeQ?pwd=3mz2

提取码: 3mz2

系统固件差异参考如下

序号	固件	支持显示接口	支持分辨率
1	kylinos-evb3568-mipi1-0208.img	MIPI屏	1920*1200
2	kylinos-evb3568-edp-hdmi-1213.img	EDP屏	1920*1080

## 1.2 RK烧录工具下载链接

链接: https://pan.baidu.com/s/1m8aSLDF-aPt6hxY5TENrvw

提取码: k08g

烧录工具目录:

1,017			
늘 bin	2022/6/16 15:03	文件夹	
늘 Language	2022/6/16 15:03	文件夹	
Cog	2022/6/24 16:21	文件夹	
config.cfg	2022/6/21 16:18	Configuration 源文件	6 KB
🔊 config.ini	2022/6/16 15:05	配置设置	2 KB
UriverAssitant_v5.1.1.zip	2021/9/29 11:36	360压缩 ZIP 文件	9,584 KB
revision.txt	2021/4/30 14:12	文本文档	1 KB
KDevTool.exe	2021/4/30 14:11	应用程序	1,170 KB
RKDevTool_manual_v1.2_cn.pdf	2020/6/24 10:57	WPS PDF 文档	530 KB
RKDevTool_manual_v1.2_en.pdf	2020/6/24 10:58	WPS PDF 文档	448 KB
RKDevTool烧录使用说明.pdf	2021/12/31 13:57	WPS PDF 文档	1,286 KB

#### RK驱动安装:

在烧录工具目录下找到RKDevTool.exe烧录工具驱动DriverAssitant\_v5.1.1.zip压缩包,解压出来并点击 DriverInstall.exe进行安装

ADBDriver	2022/6/24 18:00	文件夹	
늘 bin	2022/6/24 18:00	文件夹	
늘 Driver	2022/6/24 18:00	文件夹	
🔊 config.ini	2014/6/3 15:38	配置设置	1 KB
S DriverInstall.exe	2020/11/10 14:15	应用程序	490 KB
Readme.txt	2018/1/31 17:44	文本文档	1 KB

#### 点驱动安装



### 安装成功



二、烧录方法

## 2.1 分包固件烧录方法

### 双击打开RKDevTool.exe烧录工具

늘 bin	2022/6/16 15:03	文件夹	
늘 Language	2022/6/16 15:03	文件夹	
늘 Log	2022/6/24 16:21	文件夹	
config.cfg	2022/6/21 16:18	Configuration 源文件	6 KB
🕤 config.ini	2022/6/16 15:05	配置设置	2 KB
DriverAssitant_v5.1.1.zip	2021/9/29 11:36	360压缩 ZIP 文件	9 <mark>,</mark> 584 KB
revision.txt	2021/4/30 14:12	文本文档	1 KB
🔀 RKDevTool.exe	2021/4/30 14:11	应用程序	1,170 KB
RKDevTool_manual_v1.2_cn.pdf	2020/6/24 10:57	WPS PDF 文档	530 KB
RKDevTool_manual_v1.2_en.pdf	2020/6/24 10:58	WPS PDF 文档	448 KB
■ RKDevTool烧录使用说明.pdf	2021/12/31 13:57	WPS PDF 文档	1,286 KB

### 打开后如下图所示

#		地址	名字	路径				
1	✓	0x00000000	Loader	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
2	◄	0x00000000	Parameter	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
3	◄	0x00004000	Uboot	D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568				
4	~	0x00008000	Misc	D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568				
5	~	0x0000A000	Dtbo	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
6	~	0x0000C000	vbmeta	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
7	~	0x0000C800	Boot	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
8	~	0x00023000	Recovery	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
9	~	0x001DB000	baseparameter	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568				
10	~	0x001DB800	Super	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	_			
_			<b>#</b>		_			

### MaskRom模式下升级

- 首次烧录开发板,使用双公头USB Type-A 数据线连接板子OTG口和电脑
- 开发板连接电源适配器(12V@2A及以上)



• 烧录软件会直接识别到MaskRom设备

r D: \A-New-TAO\35683\固件\ido_evb3568 er D: \A-New-TAO\35683\固件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 p: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 p: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 eter D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\国件\ido_evb3568	Louder     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Parameter     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Uboot     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Misc     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Drbo     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Drbo     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Boot     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568       Supper     D: \k-Hew-TA0\3568\[B](‡\ido_evb3568	0000 Loader D.A.Hew-TAO\3568\固件\ido_wvb3568 9 Yarameter D:\A-Hew-TAO\3568\固件\ido_wvb3568	
ier   D: \A-New-TAD\3568\][P\\id_evb3568     D: \A-New-TAD\3568\][P\\id_evb3568	Parameter     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Uboot     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Misco     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Dibo     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Dibo     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Dibo     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Boot     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Boot     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Baseparameter     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568       Super     D: \A-New-TAD\3568\B P+\ido_evb3568	1000 Parameter D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
: D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 P:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 P:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\置件\ido_evb3568	Uboot     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Misc     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Dtbo     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Dtbo     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Ds     N-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Boot     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Boot     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       baseparameter     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568       Super     D:\A-New-TAD\3568\[B][‡\ido_evb3568		
D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 a D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 P: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 eter D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568 D: \A-New-TAO\3568\][Pt\ido_evb3568	Misc     D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568       Dtbo     D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568       D: bo     D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568       Doot     D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568       Boot     D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568       Baseparameter     D: \A-New-TAD\3568\罰件\ido_evb3568       Super     D: \A-New-TAD\3568\罰件\ido_evb3568	UUU Uboot J:\A-New-TAU\3566\直开\1do_evb3566	
D:\A-New-TAD\3568\团件\ido_evb3568 a D:\A-New-TAD\3568\ZDP\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\ZDP\ido_evb3568 ry D:\A-New-TAD\3568\ZDP\ido_evb3568 reter D:\A-New-TAD\3568\ZDP\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\ZDP\ido_evb3568	Dtbo     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568       vbmeta     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568       Boot     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568       Becovery     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568       baseparameter     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568       Super     D:\k-Hew-TAD\3568\B #\ido_evb3568	8000 Misc D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568	
a D: \A-New-TA0\3568\[2][#\ido_evb3568 D: \A-New-TA0\3568\[2][#\ido_evb3568 p: \A-New-TA0\3568\[2][#\ido_evb3568 eter D: \A-New-TA0\3568\[2][#\ido_evb3568 D: \A-New-TA0\3568\[2][#\ido_evb3568	vbmeta     D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568       Boot     D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568       Recovery     D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568       baseparameter     D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568       Super     D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568	NOOO Dtbo D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568	
D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568 ry D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568 D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568	Boot D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568 Recovery D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568 baseparameter D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568 Super D: \A-New-TAD\3568\間件\ido_evb3568	2000 vbmeta D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
ry D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568 eter D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568 D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	Recovery     D: \A-New-TAD\3568\[E][#\ido_evb3568       baseparameter     D: \A-New-TAD\3568\[E][#\ido_evb3568       Super     D: \A-New-TAD\3568\[E][#\ido_evb3568	2800 Boot D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568	
eter D:\A-New-TAO\3568\∐ \$\ido_evb3568 - D:\A-New-TAO\3568\∐ \$\ido_evb3568	baseparameter D:\A-New-TAD\3568\固件\ido_evb3568 Super D:\A-New-TAD\3568\团件\ido_evb3568	3000 Recovery D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
- D:\A-Hew-TAO\3568\固件\ido_evb3568	Super D:\A-New-TAD\3568\团件\ido_evb3568	8000 baseparameter D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
		8800 Super D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
	执行 切換 设备分区表 清空		

• 鼠标右击点击下图空白地方,弹出窗口点击导入配置

#		地址	名字	路径				
2		0x00000000	Loader	D:\A=New=IAU\3566\国件\1do_evb3566 D:\A=New=TAO\35669\国件\;do_evb3566				
2	1	0x00000000	1 ar ameter 10boot	D:\A=New=TAD\3568\因件\ida_avb3568				
	÷.	0+00009000	Wine	D:\A_Waw_TAD\3560\国件(ids_evb3666				
5		0x00000000	D+bo	D:\A-New-TAD\3568\因件\ido avb3568				
6	1	0×00000000	whete	D:\\4-New-TAD\3568\因件\ide_avb3568				
7	1	0×000000800	Boot	D:\4-New-T40\3568\团件\ido_evb3568				
8	1	0x00023000	Becovery	D:\A-New-TAD\3568\固件\ido evb3568				
9		0x00108000	heseneremeter	D:\A-New-TAD\3568\团件\ido_evb3568				
10		0x00108800	Super	D:\A=New=TAD\3568\固件\ido_evb3568				



• 找到存放系统固件目录路径,找到ohos.cfg配置文件并双击选择

	images-hdmi-220615		~	3	I P		
名	称	^			修改日	日期	
ø	ohos.cfg				2022	/6/6 11:53	

### • 导入配置成功

1 0x00000000 lavær \\192.188 0.10\vboxtysenkarnoxy31\ 2 0x00000000 parameter C:\Users\lyle\Besktop\images\parame 3 0x00002000 uboot \\192.188.0.10\vbo 4 0x00004000 miso C:\Users\lyle\Besktop\images\parame 5 0x00006000 boot_linux \\192.188.0.10\vbo 6 0x0006000 resource \\192.188.0.10\vbo 8 0x00038000 system \\192.188.0.10\vbo 9 0x00438000 vendor \\192.188.0.10\vbo 8 ± 0x000438000 vendor \\192.188.0.10\vbo		地址	名字	路径	
2 0x00000000 parameter C:\User\Uyde\Desktop\inages\parame. 3 0x00002000 uboot \\192.188.010\vbo 4 0x000004000 mico C:\Users\Uyde\Desk 5 0x00006000 boot_linux \\192.188.0.10\vbo 6 0x00006000 resource \\192.188.0.10\vbo 8 0x00038000 system \\192.188.0.10\vbo 9 0x00438000 vendor \\192.188.0.10\vbo #定		0x00000000	loader	\\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\	
3 0x00002000 uboot \\192.168.0.10\vbo 4 0x00004000 misc C:\Userx\Uyle\Desk 5 0x00006000 resource \\192.168.0.10\vbo 6 0x00006000 userdata \\192.168.0.10\vbo 8 0x00038000 userdata \\192.168.0.10\vbo 9 0x00438000 vendor \\192.168.0.10\vbo 确定		0x00000000	parameter	C:\Users\lyle\Desktop\images\parame	
4   0x00004000 misc C:\Vserslyje@Besk 5 □ 0x00008000 boot_linux \\192.168.0.10\vbo 7 □ 0x00038000 userdata \\192.168.0.10\vbo 8 □ 0x00038000 userdata \\192.168.0.10\vbo 9 □ 0x00438000 vendor \\192.168.0.10\vbo 6 □ 0x00438000 vendor \\192.168.0.10\vbo		0x00002000	uboot	\\192.168.0.10\vbo	
5 0x00006000 boot_Linux \192.188.0.10\vbo 6 □ 0x00066000 resource \1\92.188.0.10\vbo 7 □ 0x00638000 userdata \192.188.0.10\vbo 8 □ 0x0038000 system \192.188.0.10\vbo 9 □ 0x00438000 vendor \1\92.188.0.10\vbo		0x00004000	misc	C:\Users\lyle\Desk	
6 Ux0U006000 resource \1192.168.0.10\vbo 7 □ 0x0063000 userdata \\192.168.0.10\vbo 8 □ 0x00038000 system \1\192.168.0.10\vbo 9 □ 0x00438000 vendor \\192.168.0.10\vbo 滴定	느	0x00008000	boot_linux	\\192. 168. 0. 10\vbot	
/   0x004-38000 userdata \182.185.0.10\vbo 8 □ 0x00038000 system \192.186.0.10\vbo 9 □ 0x00438000 vendor \\182.188.0.10\vbo 違定	븓	0x00006000	resource		
8   0x00036000 system (1192, 166, 0, 10(\vbo 9   0x00438000 vendor \\192, 168, 0, 10\vbo 确定	븓	0x00638000	userdata	1/192.168.0.10/wbot 导入配置成功.	
9 0x00436000 Vendor 1/192.166.0.101988	븜	0x00038000	system	\\192.168.0.10\vbot	
				i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	

• 点击右边空白地方选择对应的烧录文件,如下图所示

载镜	像	升级固件 高级	动能		查找范围(I):images-hdmi-220615	✓ 🥝 🌶 📂 🖽 -
		地址 0x00000000	名字 loader	路径 \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\		修改日期 2022/6/15 16:11
	<u>र</u> र र र र र र	0x0000000 0x0002000 0x00004000 0x00008000 0x0006000 0x00638000 0x00038000 0x00438000	parameter uboot misc boot_linux resource userdata system vendor	C: \Users\Lyle\Usektop\images\parame \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\ C: \Users\Lyle\Usektop\images\miso.img \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\ \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\ \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\ \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\ \\192.168.0.10\vbox\openharmony3.1\	MiniLoaderAll.bin 桌面 章面 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章	2022/6/11 20:00 2021/7/27 14:05 2022/6/6 11:53 2022/6/11 20:00 2022/6/11 20:00 2022/6/15 16:11 2022/6/15 16:11 2022/6/15 16:11
.d	er:		<sub>执行</sub> 发现一~	切換 设备分区表 清空 个MASKROM 设备	网络 文件名(N): 文件类型(T): All File(*.*)	

• 全部选择完后点击执行开始烧录

_			X-9386			下载Boot成功		
		地址	名字	路径		寺1fmaskrom开始 等待Maskrom成功		
		0x00000000	loader	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	別氏设备开始		
	<u> </u>	0x00000000	parameter	\\INDUSTIO-NAS\publi	RK3568	別国政軍務列 会応サビロ協		
		0x00002000	uboot	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	1.7.320万万%1		
		0x00004000	misc	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	菜取FlashInfo开始		
		0x00008000	boot_linux	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	获取FlashInfo成功		
		0x00006000	resource	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	准备IDB开始		
		0x00638000	userdata	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	准备IDB成功		
	<b>V</b>	0x00038000	system	\\INDUSTIO-NAS\public	\RK3568	下载IDB开始		
	<b>V</b>	0x00438000	vendor	\\INDUSTIO-NAS\public	/\RK3568	下载IDB成功		
						等待Maskrom开始		
						等待Maskrom成功		
						测试设备开始		
						測试设备成功		
-						止任下氧Gpt(100%)		
ad	er Ve	er:1.01	执行	切换 设备分区表	清空	井赗下戦uboot エカ玉都 shart (100%)		
		L				止任下戰 uboot(100%) 工始下載。:		
						77 20 12 50		

• 烧录完成后即可在HDMI查看鸿蒙系统界面

瑞芯	散开发	〕工具 v2.84			X
下载银	懅	升级固件 高纲	吸功能		获取FlashInfo成功 准备IDB开始
#		地址	名字	路径	准备IDB成功 下载IDB开始 下载IDB时由
2 3 4 5 6 7 8 9	বেরবের	0x0000000 0x0002000 0x0002000 0x00008000 0x00068000 0x0068000 0x0038000 0x0038000 0x00438000	parameter uboot misc boot_linux resource userdata system vendor	<pre>\\INUUSID-NAS-puble(支稿清/RAS668 \\INUUSTIO-NAS-puble(支稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568 \\INUUSTIO-NAS-puble(支育稿清/RX568</pre>	「またのりんち」 等待知るたべの所知 等待知るたべの所知 第11设备开始 则试设备所功 正在下载のた(100%) 开始下载いoot 正在下载 misc 正在下载 misc 正在下载 misc 正在下载 misc 正在下载 boot_linux 正在下载 boot_linux(100%) 开始下载boot_linux(100%)
Loa	ler V	er:1.01	<sup>执行</sup> 没有	切换 设备分区表 清空 有 <b>发现设备</b>	正在下载 resource(100%) 开始下载userdata 正在下载 userdata 正在下载 system 正在下载 system 正在下载 vandor 正在下载 vandor 下载实元成

• 鸿蒙系统界面



Loader模式下升级

- 二次烧录开发板,先断开电源适配器与开发板的连接
- 使用双公头USB Type-A 数据线连接板子OTG口和电脑



• 按住设备上的 RECOVERY 键并保持



- 开发板连接电源适配器(12V@2A及以上)
- 大约两秒钟后,烧录软件会识别到Loader设备

动	散开发	定工具 v2.84			
戟镇	懅	升级固件高级	吸功能		
_		-lah-lu-	友会	9.2公元	_
		167II	10≠ Loader	IFTIII D:\A-New-TAD\3568\团件\ido evb3568	
>		0x00000000	Parameter	D:\A_New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
3	1	0x00004000	Uboot	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido evb3568	
4	1	0x00008000	Miso	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
5	~	0x0000A000	Dtbo	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
;	~	0x0000C000	vbmeta	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
7	~	0x0000C800	Boot	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
;	~	0x00023000	Recovery	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
9	~	0x001DB000	baseparameter	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
10	~	0x001DB800	Super	D:\A-New-TAO\3568\固件\ido_evb3568	
-		-			_
oad	ler:		执行	切换 设备分区表 清雪	2
			台田一	本I OADED 没友	
			及巩	<b>T-LUADER</b> 以合	

• 然后即可参考【MaskRom模式下升级】方法进行烧录

## 2.2 整包固件烧录方法

根据【分包固件烧录方法】中进入到Maskrom或者Loader模式后

a. 点击[升级固件]->[固件],加载要烧录的整包镜像update.img 文件

b. 待文件加载完后,点击[升级]按键即可将update.img 镜像文件烧录至开发板中

🔀 瑞芯微开发工具	₹ v2136	-	×
下载镜像 升级 2 固件	個件 高級功能   升級3 切換   操除Flash		
固件版本: 固件:	1.0.00 Loader飯本: 1.01 芯片信息: RK3568 W:\Rockchip\RK3568\Linux\EVB3568\220117\rk356x_linux_sdk\rock<		
	发现一个LOADER设备		