

## 目录

更多帮助 .....	2
■ 网盘资料总览 .....	3
■ 源码更新记录说明 .....	3
◆ Linux SDK .....	3
◆ Android12 .....	4
◆ Android13 .....	5
■ 开发环境 .....	6
■ 硬件资料 .....	6
■ 证书和测试报告 .....	6
■ 迅为产品选型手册 .....	6

## 更多帮助

### 注意事项与维护

- ❖ 请注意和遵循标注在产品上的所有警示和指引信息；
- ❖ 请勿带电插拔核心板及外围模块；
- ❖ 使用产品之前，请仔细阅读本手册，并妥善保管，以备将来参考；
- ❖ 请使用配套电源适配器，以保证电压、电流的稳定；
- ❖ 请勿在冷热交替环境中使用本产品，避免结露损坏元器件；
- ❖ 请保持产品干燥，如果不慎被任何液体泼溅或浸润，请立刻断电并充分晾干；
- ❖ 请勿使用有机溶剂或腐蚀性液体清洗本产品；
- ❖ 请勿在多尘、脏乱的环境中使用本产品，如果长期不使用，请包装好本产品；
- ❖ 如果在震动场景使用，请做好核心板与底板的固定，避免核心板跌落损坏；
- ❖ 请勿在通电情况下，插拔核心板及外围模块(特别是串口模块)；
- ❖ 请勿自行维修、拆解本产品，如产品出现故障应及时联系本公司进行维修；
- ❖ 请勿自行修改或使用未经授权的配件，由此造成的损坏将不予保修；

### 资料的更新

为了确保您的资料是最新状态，请密切关注我们的动态，我们将会通过微信公众号和 QQ 群推送。

关注“迅为电子”微信公众号，不定期分享教程、资料和行业干货及产品一线资料。

### 迅为新媒体账号

官网: <https://www.topeetboard.com>

知乎: <https://www.zhihu.com/people/topeetabc123>

CSDN: <https://blog.csdn.net/BeiJingXunWei>



### 售后服务政策

1. 如产品使用过程中出现硬件故障可根据售后服务政策进行维修
2. 服务政策：参见官方网售后服务说明  
<https://www.topeetboard.com/sydmfl/Service/bx.html>

### 送修地址：

1. 地址：北京市海淀区永翔北路 9 号中国航发大厦三层
2. 联系人：迅为开发板售后服务部
3. 电话：010-85270716
4. 邮编：100094
5. 邮寄须知：建议使用顺丰、圆通或韵达，且不接受任何到付

### 技术支持范围

1. 了解产品的软、硬件资源提供情况咨询
2. 产品的软、硬件手册使用过程中遇到的问题
3. 下载和烧写更新系统过程中遇到的问题
4. 产品用户的资料丢失、更新后重新获取
5. 产品的故障判断及售后维修服务。

PS：（由于嵌入式系统知识范围广泛，我们无法保证对各种问题都能一一解答，部分内容无法供技术支持，只能提供建议。）

### 技术支持

1. 周一至周五：（法定节假日除外）  
 上午 9:00 ~ 11:30 / 下午 13:30 ~ 17:30
2. QQ 技术交流群：  
 824412014  
 822183461  
 195631883  
 861311530

## ■ 网盘资料总览

RK3588 全能版开发板网盘资料

下载链接: <https://pan.baidu.com/s/1tltsyhgE5tIfyHJXXGLobQ>

提取码: ddls

网盘资料内容	具体内容说明
01_【iTOP-RK3588 开发板】 基础资料	包括核心板及底板相关的所有硬件资料（原理图、芯片数据手册以及核心板引脚复用表等等），开发板烧写系统所需的工具及驱动，迅为提供的所有 SDK 及镜像
02_【iTOP-RK3588 开发板】 开发资料	包含开发所需的 Ubuntu 环境以及工具与开发手册配套的测试资料
03_【iTOP-RK3588 开发板】 指南教程	迅为教学视频配套的资料，视频配套的手册里有写资料对应的具体路径

## ■ 源码更新记录说明

### ◆ Linux SDK

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1E68Ex-0yJnPphqrhTzyCuQ?pwd=nbrs">https://pan.baidu.com/s/1E68Ex-0yJnPphqrhTzyCuQ?pwd=nbrs</a> 提取码: nbrs</p> <p>发布日期: 20250926</p> <p>更新记录:</p> <p>更新设备树及 ov13850 驱动，解决 V2.0 底板 J1 摄像头接口与之前版本底板兼容问题</p>
R3	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1Z9jPQm0Jt1-nLz4qSUfvHg?pwd=rfnj">https://pan.baidu.com/s/1Z9jPQm0Jt1-nLz4qSUfvHg?pwd=rfnj</a> 提取码: rfnj</p> <p>发布日期: 20250920</p> <p>更新记录:</p> <p>修改设备树内核源码，适配 V2.0 底板，增加 DHT11、LED、滑动变阻器等外设</p>

R2	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1pJW7NAVbAOXnZgI0J5gUhw?pwd=ikpx">https://pan.baidu.com/s/1pJW7NAVbAOXnZgI0J5gUhw?pwd=ikpx</a> 提取码: ikpx</p> <p>发布日期: 20250823</p> <p>更新记录:</p> <p>修改设备树以及更新内核 dwc3 驱动解决 USB3.0 连接 cypress 设备和 USB3.0 摄像头不稳定的问题</p>
R1	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1nxCSDdsSr_WSthUlM5bxuw?pwd=47u8">https://pan.baidu.com/s/1nxCSDdsSr_WSthUlM5bxuw?pwd=47u8</a> 提取码: 47u8</p> <p>--来自百度网盘超级会员 v9 的分享</p> <p>发布日期: 20250321</p> <p>更新记录:</p> <p>初版</p>

## ◆ Android12

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1sDCsb6FN3SmvdBXgAHi_OQ?pwd=pu7y">https://pan.baidu.com/s/1sDCsb6FN3SmvdBXgAHi_OQ?pwd=pu7y</a> 提取码: pu7y</p> <p>发布日期: 20250926</p> <p>更新记录:</p> <p>更新设备树及 ov13850 驱动，解决 V2.0 底板 J1 摄像头接口与之前版本底板兼容问题</p>
R3	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/15Z-ViLj_XJaevcFkjKhu3Q?pwd=kah2">https://pan.baidu.com/s/15Z-ViLj_XJaevcFkjKhu3Q?pwd=kah2</a> 提取码: kah2</p> <p>发布日期: 20250920</p> <p>更新记录:</p> <p>修改设备树内核源码，适配 V2.0 底板，增加 DHT11、LED、滑动变阻器等外设</p>
R2	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1Ur_QcoKpyptfrhTuEjPARmQ?pwd=bhdy">https://pan.baidu.com/s/1Ur_QcoKpyptfrhTuEjPARmQ?pwd=bhdy</a> 提取码: bhdy</p> <p>发布日期: 20250718</p>

	<p><b>更新记录:</b> 修改设备树以及内核源码解决系统卡顿问题</p>
R1	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/16kNXAsFjiE-Z0f91kDOZXg?pwd=57v7">https://pan.baidu.com/s/16kNXAsFjiE-Z0f91kDOZXg?pwd=57v7</a> 提取码: 57v7 发布日期: 20241121 <b>更新记录:</b> 初版</p>

## ◆ Android13

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1-SYjMn9de7xrjS11mFuuNA?pwd=uyac">https://pan.baidu.com/s/1-SYjMn9de7xrjS11mFuuNA?pwd=uyac</a> 提取码: uyac 发布日期: 20250926 <b>更新记录:</b> 更新设备树及 ov13850 驱动，解决 V2.0 底板 J1 摄像头接口与之前版本底板兼容问题</p>
R3	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/19JLLO6h2v3V41TTw1OvNoA?pwd=239m">https://pan.baidu.com/s/19JLLO6h2v3V41TTw1OvNoA?pwd=239m</a> 提取码: 239m 发布日期: 20250920 <b>更新记录:</b> 修改设备树内核源码，适配 V2.0 底板，增加 DHT11、LED、滑动变阻器等外设</p>
R2	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1zPRz1BxNCmG7dtcNFuwhXA?pwd=gqfu">https://pan.baidu.com/s/1zPRz1BxNCmG7dtcNFuwhXA?pwd=gqfu</a> 提取码: gqfu 发布日期: 20250718 <b>更新记录:</b> 修改设备树以及内核源码解决系统卡顿问题</p>
R1	<p>下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1q65YblpqUyHqFRxeq0qZcQ?pwd=bskm">https://pan.baidu.com/s/1q65YblpqUyHqFRxeq0qZcQ?pwd=bskm</a> 提取码: bskm 发布日期: 20250217</p>

	更新记录: 初版
--	-------------

## ■ 开发环境

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1d_5qGvyNogGhYTVkH14QOA?pwd=ax9u">https://pan.baidu.com/s/1d_5qGvyNogGhYTVkH14QOA?pwd=ax9u</a> 提取码: ax9u 发布日期: 20240203 更新记录: 初版

## ■ 硬件资料

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	下载链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/1iz7BVJJK8CWuqay4HFVAUA?pwd=5qbu">https://pan.baidu.com/s/1iz7BVJJK8CWuqay4HFVAUA?pwd=5qbu</a> 提取码: 5qbu 发布日期: 20240308 更新记录: 初版

## ■ 证书和测试报告

## ■ 迅为产品选型手册

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	在线观看: <a href="https://www.topeetboard.com/sydyml/dwon/%E8%BF%85%E4%B8%BA%E4%BA%A7%E5%93%81%E9%80%89%E5%9E%8B%E6%89%8B%E5%86%8C.pdf">https://www.topeetboard.com/sydyml/dwon/%E8%BF%85%E4%B8%BA%E4%BA%A7%E5%93%81%E9%80%89%E5%9E%8B%E6%89%8B%E5%86%8C.pdf</a>

## ■ RK3588 稳定性测试报告

资料版本	下载链接/更新记录
最新版本	<p>下载链接: 链接: <a href="https://pan.baidu.com/s/13oNbRKLKnZzGBKMpLYd95w?pwd=2jha">https://pan.baidu.com/s/13oNbRKLKnZzGBKMpLYd95w?pwd=2jha</a> 提取码: 2jha 日期: 20250813 更新记录: 初版</p>