

陕西数跃未来科技有限公司 - 功能 #6325

2026.6.23/闭绍斌 陕西数跃未来 C588 ubuntu20.04 6.110的rootfs支持硬解

2026-06-23 15:30 - 闭绍斌

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|
| 状态:                                                                                                                                                                                                                                                                           | 新建     | 开始日期:   | 2026-06-23 |
| 优先级:                                                                                                                                                                                                                                                                          | 紧急     | 计划完成日期: |            |
| 指派给:                                                                                                                                                                                                                                                                          | 闭绍斌    | % 完成:   | 0%         |
| 类别:                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | 预期时间:   | 0.00 小时    |
| 目标版本:                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 耗时:     | 3.00 小时    |
| CPU:                                                                                                                                                                                                                                                                          | RK3588 | 系统版本:   | Ubuntu     |
| 描述                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |
| 1) 主板型号: C588<br>2) 系统版本:GB-RK3588-ubuntu20.04-20260615-170215-V1.56_gnome-ALL-A-CM-EN-CA.rar<br><br>3) 出货数量：2片<br>4) 相应资料：<br><br>预期要解决的日期：2026/6/26<br><br>需求：<br><br>1.客户要6.110的rootfs支持硬解；<br>2.要能正常用当前的CM588的sdk正常做出这个支持硬解的固件<br><br>备注：已发22.04的固件给他导出空rootfs，客户编译后还是不通过 |        |         |            |

历史记录

#1 - 2026-06-23 15:32 - 宋德良

- 指派给 从 宋德良 变更为 研发-王志刚

#2 - 2026-06-23 15:32 - 宋德良

- 主题 从 2026.6.23/闭绍斌 陕西数跃未来 C588 ubuntu22.04 6.110的rootfs支持硬解 变更为 2026.6.23/闭绍斌 陕西数跃未来 C588 ubuntu20.04 6.110的rootfs支持硬解

#3 - 2026-06-23 15:49 - 研发-王志刚

- 指派给 从 研发-王志刚 变更为 宋德良

- 1：量少
- 2：开源代码 我们是不负责的，客户自己研究
- 3：如果客户要弄 先找李聪和刘仁再说

#4 - 2026-06-23 16:36 - 宋德良

- 指派给 从 宋德良 变更为 研发-王志刚

请直接在公办固件上实现

- 1) 主板型号: C588
- 2) 系统版本:GB-RK3588-ubuntu20.04-20260615-170215-V1.56\_gnome-ALL-A-CM-EN-CA.rar
- 需求：
- 1.提供img硬解加速模块并正常调用MPY加速；
- 2.支持img调用；
- 备注：不管支持几点，先把支持的处理完；

#5 - 2026-06-23 16:50 - 研发-王志刚  
- 指派给 从 研发-王志刚 变更为 杜赞岚

#6 - 2026-06-23 17:14 - 杜赞岚  
- 指派给 从 杜赞岚 变更为 宋德良

公版固件都支持1和2

#7 - 2026-06-23 18:04 - 宋德良  
- 指派给 从 宋德良 变更为 闭绍斌

#8 - 2026-06-30 10:34 - 闭绍斌  
- 指派给 从 闭绍斌 变更为 宋德良

- 1) 主板型号: C588
- 2) 系统版本:GB-RK3588-ubuntu20.04-20260128-163927-V1.55\_gnome-ALL-A-CM-EN.img固件是这个
- 3) 出货数量: 2片
- 4) 相应资料:

预期要解决的日期: 2026/7/3

需求:  
需求是能够将NV12通过硬解RGA能够转成bgr

icon.jpg.gif

icon.jpg.gif

#9 - 2026-06-30 14:28 - 宋德良  
- 指派给 从 宋德良 变更为 研发-王志刚

#10 - 2026-06-30 14:39 - 研发-王志刚  
- 指派给 从 研发-王志刚 变更为 杜赞岚

#11 - 2026-07-06 11:37 - 杜赞岚  
- 指派给 从 杜赞岚 变更为 宋德良

[GitHub - airockchip/librga · GitHub](#) rk的rga demo, [cvtColor\\_demo](#)测过正常能转换且转换后的图像预览正常 (只需要将[cvtColor\\_demo](#)里的nv12和bgr格式和色彩空间以及转换前后图的宽高换上, 代码量极少)

#12 - 2026-07-06 13:35 - 杜赞岚  
1783316094861610.png

#13 - 2026-07-06 13:46 - 宋德良  
- 指派给 从 宋德良 变更为 闭绍斌