

一个新社区的孕育：第21周观察报告

汇报人：吴干琼

时 间：2023-12-15

- 社区概述
- 社区活动
- 影响力
- 运营大冒险
- 开发者致谢
- 未来展望

社区概述

- 使命：推广应用基于 RISC-V 处理器等算力产品，为开发者和爱好者提供一个共同创造、共同学习的开放平台
- 目标：通过开源的方式，构建一个互相学习、合作共赢的生态系统，让技术创新成为人人可享受的乐趣
- 特性：
 - 开放性
 - 协作性
 - 知识共享
 - 多平台用户活跃

多平台用户活跃

- SOPHGO Forum:

<https://forum.sophgo.com>

- CV1800B (Milk-V Duo)
 - SG2042 (Pioneer Board/Pioneer Box)
 - Weekly Newsletter
-
- 截止至2023-12-15
 - 用户数量: 120
 - 帖子数量: 240
 - 点击量: 87314

- CV1800B(Duo 中文论坛) × 123
- CV1800B(Duo English Forum) × 42
- SG2042(中文论坛) × 26
- Weekly Newsletter(生态周报) × 20
- SG2042 × 19
- 常规 × 3
- Activity and Contest × 3
- Airbox(中文论坛) × 2
- SG2380(OASIS) × 2

多平台用户活跃



[SG2042]SOPHON SG2042 newsletter will be comming soon!

Information

14 upvotes 5 comments



[SG2042/Milk-V Duo] Newsletter (2023-08-25 #005) RISC-V Summit Special Edition *^v^*/

Information



13 upvotes 3 comments



[SG2042/Milk-V Duo] Newsletter (2023-08-11 #003)

Information



11 upvotes 7 comments

多平台用户活跃

- Telegram Group: <https://t.me/sg2042>
- WeChat Group
- Twitter
- Blog

社区活动

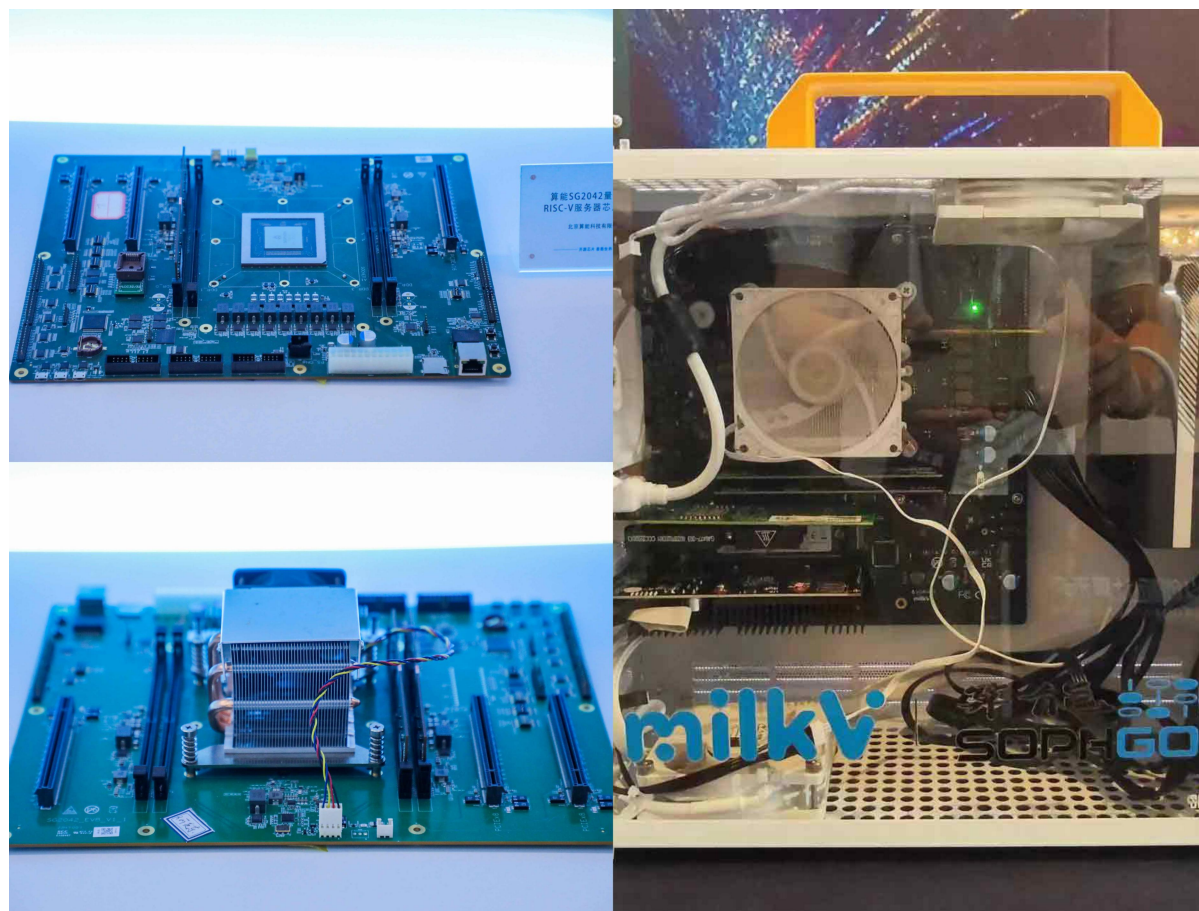
➤ Milk-V Duo 开发板1积分体验

➤ 试用报告有奖征文活动

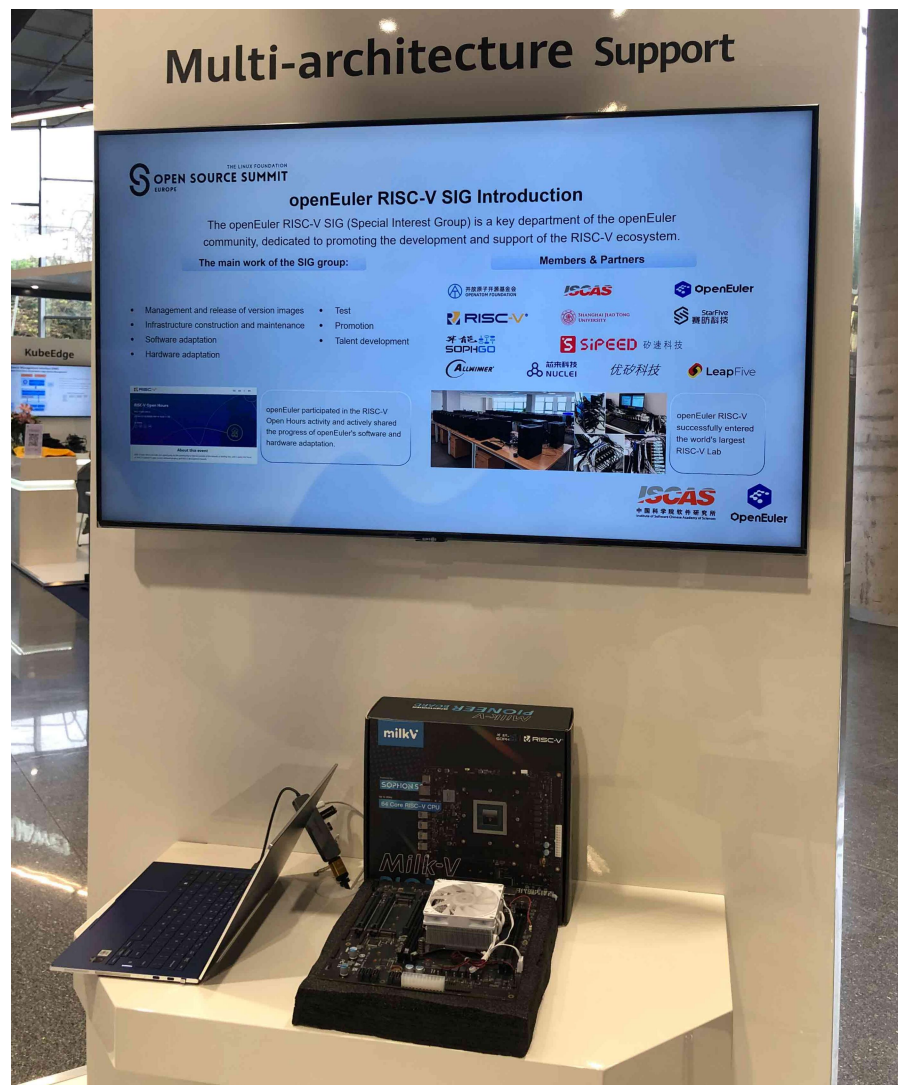
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】尝试串行控制台登录+RJ45网口联网 gpio	
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】体验shell 点灯 gpio	
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】Milk-V Duo初体验~ 开箱	
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】在Duo开发板上运行Golang程序	
【Milk-v duo1积分活动】开发环境搭建与coremark跑个分	
【Milk-V Duo 开发板免费体验】4-Linux控制小车动作（原创）首发 gpio, 电路	
【Milk-V Duo 开发板免费体验】3-Linux控制小车方向 gpio	
【Milk-V Duo 开发板免费体验】2控制螺旋桨电路 gpio	
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】大概是最小riscv linux开发板吧？！	
【Milk-V Duo 开发板1积分体验】Duo初尝试~ 开箱, 烧录, programming	 
【Milk-V Duo 开发板免费体验】milkV-duo的Linux的开发环境搭建 编译	

影响力

- 产品在 RISC-V 2023 中国峰会期间展出



- Pioneer Board 在 2023 欧洲开源峰会上成功亮相



- 千万粉丝博主 Linus Tech Tips 全方位揭秘：Pioneer Box 硬件、性能与 RISC-V 生态发展



This CPU is FREE!

Linus Tech Tips

106万次观看 · 6天前



Testing out the Milk-V Duo - The new \$9 RISC-V eSBC that runs Linux!

9.5万次观看 · 3个月前



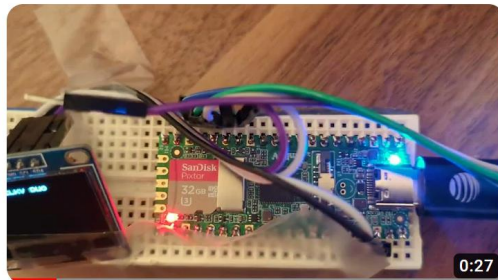
Platima Tinkers

These are one hardcore little unit! Rather easy to use too. And yes, I am coining the term (thanks some random Redditor) eSBC ...

4K



Introduction to this eSBC | Physical Overview | Comparison with Ox64 | Processor Discussion | Powe... 21 个章节



\$9 linux, milkv duo i2c demo, source in the description

740次观看 · 2个月前



Sonny Cruz

linux #ninedollarlinux #milkvduo #milkv_duo #linuxi2c #i2clinux source -- https://github.com/sonnny/milkv_duo_i2c_demo.



A \$5 Introduction to the RISC-V Future of Computing

24万次观看 · 2个月前



apalrd's adventures

Is RISC-V the future of computing? I sure hope so. So I tracked down one of the cheapest Linux-capable SBCs that supports this ...



Introduction | What Is RISC-V? | Unboxing | First Boot | Writing Code | RISC-V Assembly | Hardware IO ... 12 个章节

运营大冒险

观察与参与

- 阅读文档：探索项目的架构、功能、贡献指南等
- 补充背景知识：产品的描述; 功能特点; 产品定位等
- 关注社区动态：社交媒体账号/论坛/社区平台等

贡献阶段

- 编写文档和教程：安装配置、使用方法等
- 学习视频剪辑
- 分享项目进展：
 - 内容：最新进展; 成果展示; 贡献者亮点等
 - 形式：社交媒体发布动态; 开发者论坛讨论

特别致谢

- 山东大学智能创新研究院的戴鸿君老师：在 SG2042 服务器上尝试部署了各种开源数据库，并且进行了应用测试工作等等

知乎专栏：<https://www.zhihu.com/people/dahogn>

- 开发者 @duoqilai: 做了许多与 Milk-V Duo 相关的研究，高质量视频输出&优质文档输出

个人主页：<https://space.bilibili.com/1829697>

- EPCC 的研究人员：针对现有的 RISC-V 硬件和现代超级计算机使用的高性能 x86 CPU 对 SG2042 进行了性能测试，并在高性能计算领域发表了自己的研究成果

论文链接：<https://arxiv.org/pdf/2309.00381.pdf>

未来展望

➤ To do:

- 社交媒体与数字营销
- 数据分析与评估
- 举办活动和会议

感谢观看