

走进openEuler SIG-Arm: SIG工作进展汇报

SIG-Arm Maintainer, 飞腾开源技术委员会委员

帅家坤

SIG工作进展汇报：社区简介

社区简介

SIG职能、业务范围及成员架构介绍

- 愿景

- 建设鹏腾、Arm架构生态的开源社区根据地，助力鹏腾、Arm架构生态落地实施，促进鹏腾、Arm架构在通用计算产业的发展

- 业务范围

- 加快鹏腾、Arm架构共性问题在上游社区的问题解决
- 收集鹏腾、Arm架构用户生态需求，加强对社区Kernel SIG的支撑
- 相关迁移工具、优化工具的联合分享以及合作开发演进

- 成员架构

- Maintainer：分别来自飞腾、华为、Arm China 、Linaro 及鸿均微

SIG工作进展汇报: Timeline & Milestones

Timeline & Milestones

SIG-Arm 发展时间线及里程碑



Timeline & Milestones

生态运营成果及技术分享记录

- 鹏腾-Arm生态

- 推举来自飞腾与海思的技术人员成为openEuler Kernel Reviewer
- Arm平台主要功能模块（CPU，内存，磁盘，网络）的性能测试方式的一致性讨论
-

- 前沿技术分享

- LAVA测试相关技术分享与openEuler社区应用探讨
- Live patch on Arm for v6.6+ based kernel
-

Timeline & Milestones

SIG-Arm 首次线下Meetup!



THANKS