



面向openEuler社区个人介绍资料

江苏润和软件股份有限公司

魏建刚/Wei Jiangang



魏建刚

江苏润和软件股份有限公司



■ 高级操作系统产品经理（汇报对象：公司CTO）

- ✓ 负责公司openEuler操作系统产品的规划、核心特性研发；
- ✓ 负责操作系统产品的行业洞察、生态推广、社区工作的规划与联络；

■ 个人资质与荣誉

- ✓ 红帽认证工程师(RHCSA&RHCE)、软件设计师、网络工程师、RDPM、OECF-M、HCCDP等
- ✓ 2020 华为云MVP（华为技术有限公司）
- ✓ 2023 openEuler Valuable Professional（开放原子开源基金会 openEuler项目群）

南京富士通南大软件技术有限公司

2012/4 -2018/9

长期参与开源社区开发、熟悉开源生态与合作

■ 2012/04~2013/03

深度参与Crash、Ltp等Kernel质量测评项目开发与社区贡献;

■ 2013/04~2014/12

HPC超级计算机TOP500 (京) 调度、存储等核心模块开发;

■ 2015/01~2018/09

➢ 虚拟化与云计算社区贡献:

Qemu(kvm)、Libvirt、kernel、openstack K&L等:

➢ 虚拟化检证相关上游社区的维护工作:

担任Autotest/Avocado及vt社区的**Maintainer**

江苏润和软件股份有限公司

2018/9 -今

具备跨领域技术经验、欧拉社区深度参与者

■ 2019/01~2020/12: 面向汽车电子的操作系统开发

ECU OS及工具链的开发与测试、熟悉Autosar等行业规范;

■ 2021/01~2022/12 : 人工智能领域

AI基础软件栈项目; 涵盖AI框架、数据处理模块、开发平台等

■ 2020/06 ~ 今

➢ 商用产品(HopeStage/Edge)版本规划、开发、生态推广;

➢ 操作系统行业组织、标准、生态共建;

➢ 信创工委服务器、嵌入式等工作组成员、参与多项团体标准制定: 《服务器操作系统技术要求》《服务器操作系统服务及保障技术要求》《Linux嵌入式操作系统安全要求》等

➢ openEuler社区开发

➢ 2020/12: sig-Compliance发起人且任Maintainer;

➢ 2022/12: 担任openEuler社区用户委员会委员;

➢ 2023/04: sig-Distributed-middleware发起人且任 Maintainer;

➢ 2023/12 sig-Systemtool Committer

近年在openEuler社区的工作总结

技术贡献: 参与多个SIG的开发与维护

- **合规SIG:** 推动SIG组内对新引入License合规常规审查与线下研讨 (组织openEuler与openHarmony首次线下合规研讨)
- **分布式SIG:**
SIG的组建以及分布式组件合入23.09版本; 具体包括: 分布式软总线基线升级与功能扩展: 领导润和团队向社区贡献3.2版本编译工具链、蓝牙使能、商业化的改造等;

商业贡献: 推动社区创新技术与行业需求结合

- 推动分布式软总线等新技术落地行业的用户场景中
- 助力恒生电子以金融极致低时延、电建华东院以新能源国产OS定制分别获得2023年“领先商业实践”、“特别贡献”;

生态贡献: 传播openEuler社区影响力与技术特色

- 南京用户组Ambassador; 20年起4次作为导师参加开源之夏;
- 江苏信创巡展 (六大地级市)、HDC.Cloud(南京)等多场合介绍推广openEuler技术领先型;

未来一年的工作计划

深入到openEuler社区的技术工作中

■ 现有SIG的工作

深入到社区的一线; 做好现有工作, 保持在合规、分布式、System-tool等SIG领域的持续贡献;

■ TC的工作

积极参与TC例会等例行工作、参与社区的核心技术方向的决策、提议与运作。

■ 未来计划参与的领域

重点关注社区内嵌入式 (混合部署)、AI与OS结合技术发展与版本迭代情况, 基于其促进产品版本更新升级

技术与商业需求互动

■ 需求互动

将行业客户的需求声音更高效地反馈到TC与社区;

■ 商业实践

实践社区创新项目在商业交付中的应用与落地

相信它、选择它、成为它

站在openEuler社区的肩膀上 看见更大的世界



2020年 首次与openEuler举办OS技术论坛



2024年 FOSSASIA与openEuler一起出海

