



源于中国，融入全球 打造面向数智时代的开源 数字基础设施根社区

郑振宇 openEuler 社区运营总监



欢迎来到多样性算力时代



openEuler: 面向数字基础设施的开源操作系统根社区



Information Technology

+

Communication Technology

+

Operational Technology

主流应用：云原生，大数据，CDN，MEC，工业控制...

主流应用场景100%支持

覆盖全场景应用

 **OpenEuler**

openHarmony

支持多样性设备

主流计算架构100%覆盖

ARM, x86, RISC-V, SW-64, LoongArch; NPU, GPU, DPU, 100+ 整机, 300+ 板卡



服务器



云计算



边缘计算



嵌入式

多样性算力支持最佳

X86、Arm、RISC-V、龙芯、SW64、Power等主流处理器架构全支持。

全栈原子化解耦

榫卯架构，版本灵活构建、服务自由组合，实现一套架构对服务器、云计算、边缘计算和嵌入式等场景的支持。

全场景支持

软件包总数已超过3.4万，IT、CT、OT主流场景100%支持。

openHarmony生态互通

通过Soft Bus分布式软总线，实现与OpenHarmony能力共享，实现生态互通。

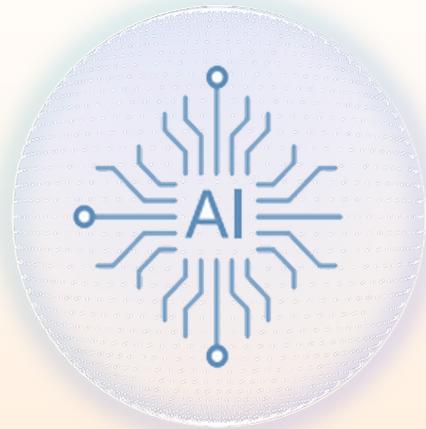
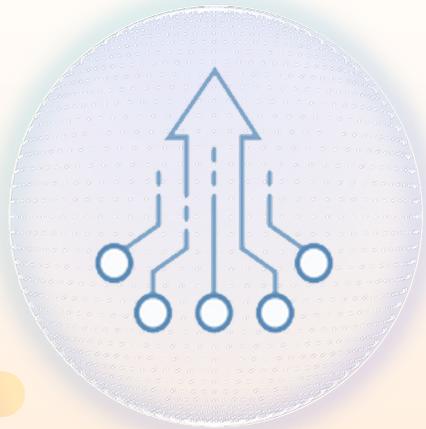
openEuler: 全场景广泛应用



1,908,713
社区用户



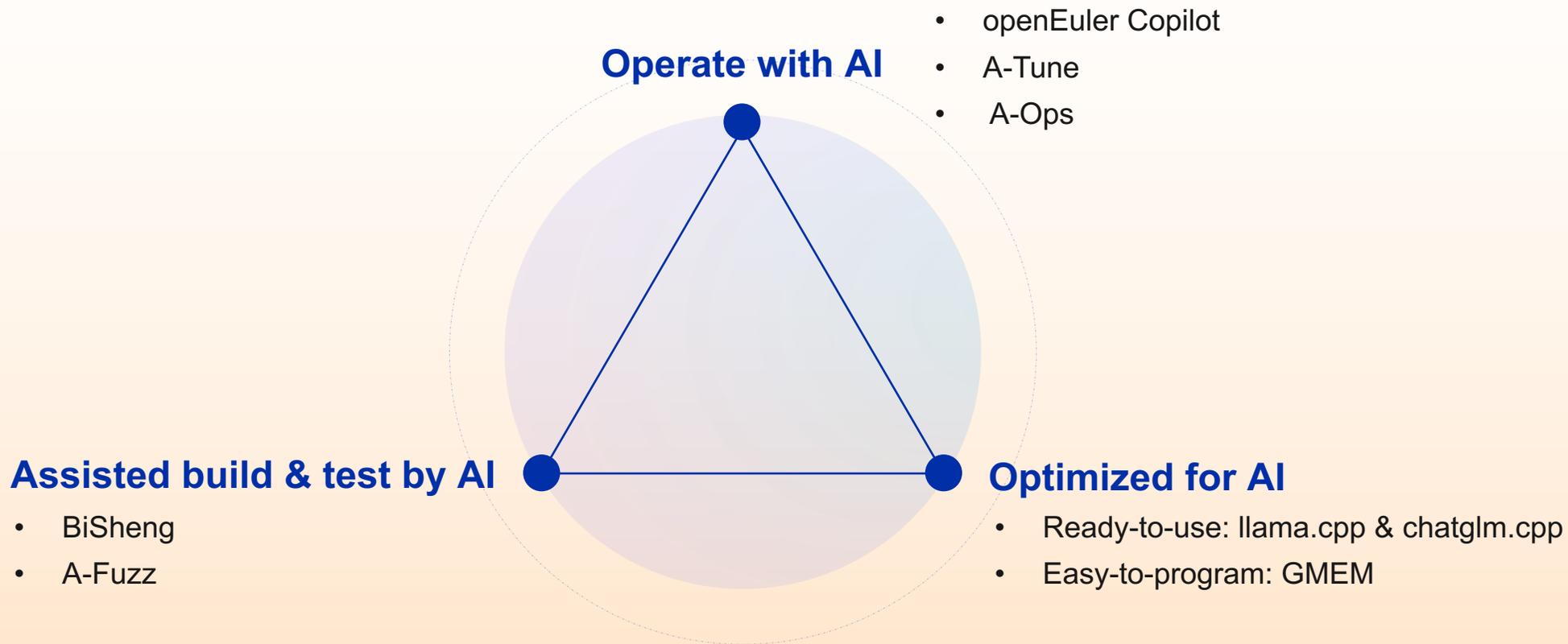
数智时代需要多样性算力释放



- 全球通用算力: 3.3 ZFLOPS, 10倍增长
- 全球AI算力: 105 ZFLOPS, 500倍增长

- 数智时代，AI技术发展迅速，算力需求爆发式增长
- 单一算力已无法匹配全场景应用诉求
- OS作为核心中间层推动多样性算力释放，赋能全场景创新

AI for OS, OS for AI



openEuler: 开放治理的开源根社区



100+
SIG组



1000+
成员单位



16,000+
社区贡献者

战略捐赠人



白金捐赠人



黄金捐赠人



白银捐赠人



青铜捐赠人



学术机构和非营利组织



openEuler: 汇聚创新的根社区



openEuler社区托管/孵化基础软件创新项目超过400个

openEuler: 源于中国, 融入全球



2023 第八届中国开源年会

开源: 川流不息、山海相映

2023操作系统产业大会，敬请期待



openEuler Summit 2023

2023年12月15日 - 16日 北京



议题征集

CALL FOR
SPEAKER

赞助征集

CALL FOR
SPONSOR

SIG 征集

CALL FOR
SIG

DEMO 征集

CALL FOR
DEMO



2023 第八届中国开源年会

开源：川流不息、山海相映

THANK YOU

QUESTIONS?

微信公众号：开源社KAIYUANSHE

视频号：开源社KAIYUANSHE

新浪微博：开源社

B站：开源社KAIYUANSHE

简书：开源社

头条：开源社

Facebook: KaiyuansheChina

Twitter: 开源社KAIYUANSHE



扫码关注开源社公众号



扫码添加讲师联系方式