

# openEuler 开源社区

# openEuler : 面向数字基础设施的开源操作系统





# 谁在使用 openEuler



**306万**  
社区用户

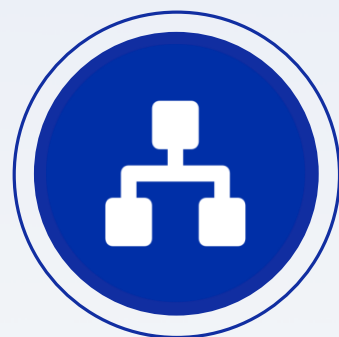


**680万**  
装机量





# 谁在贡献 openEuler



107

SIG组



1,639

成员单位



19,172

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 治理架构



# openEuler 技术优势



## 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。

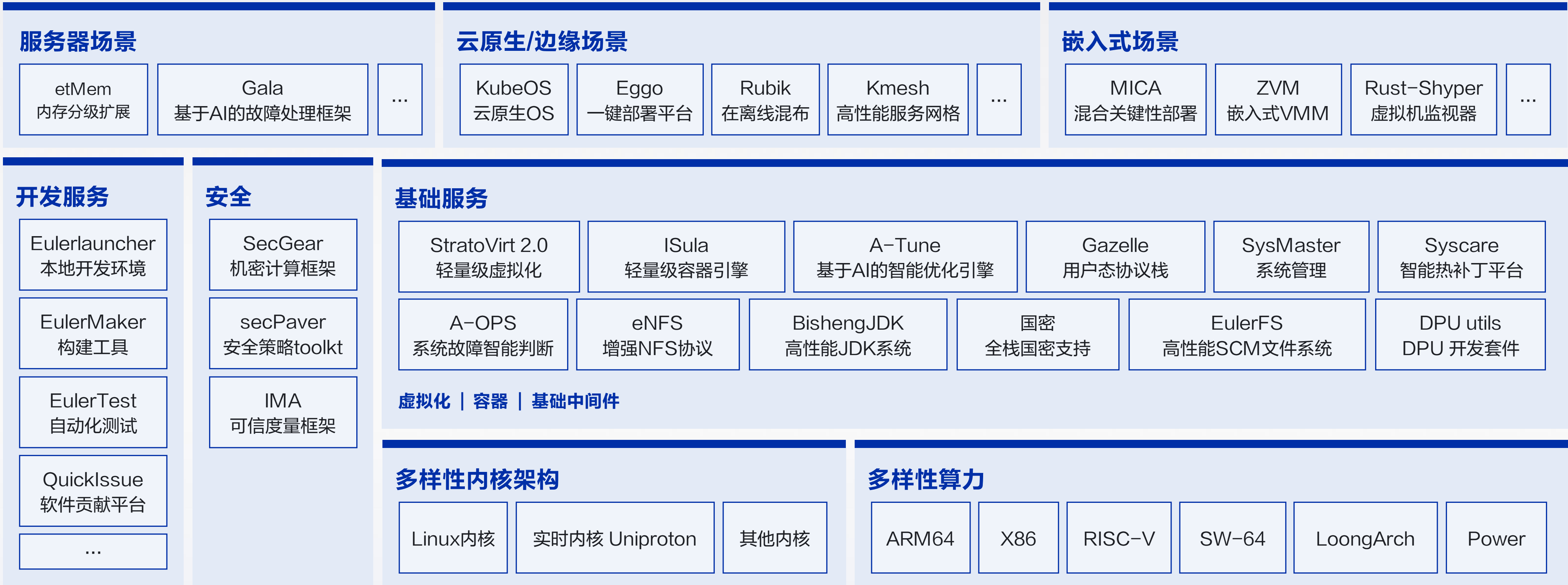
## 全场景支持

软件包总数已超过4.8万，IT、CT、OT主流场景100%支持。

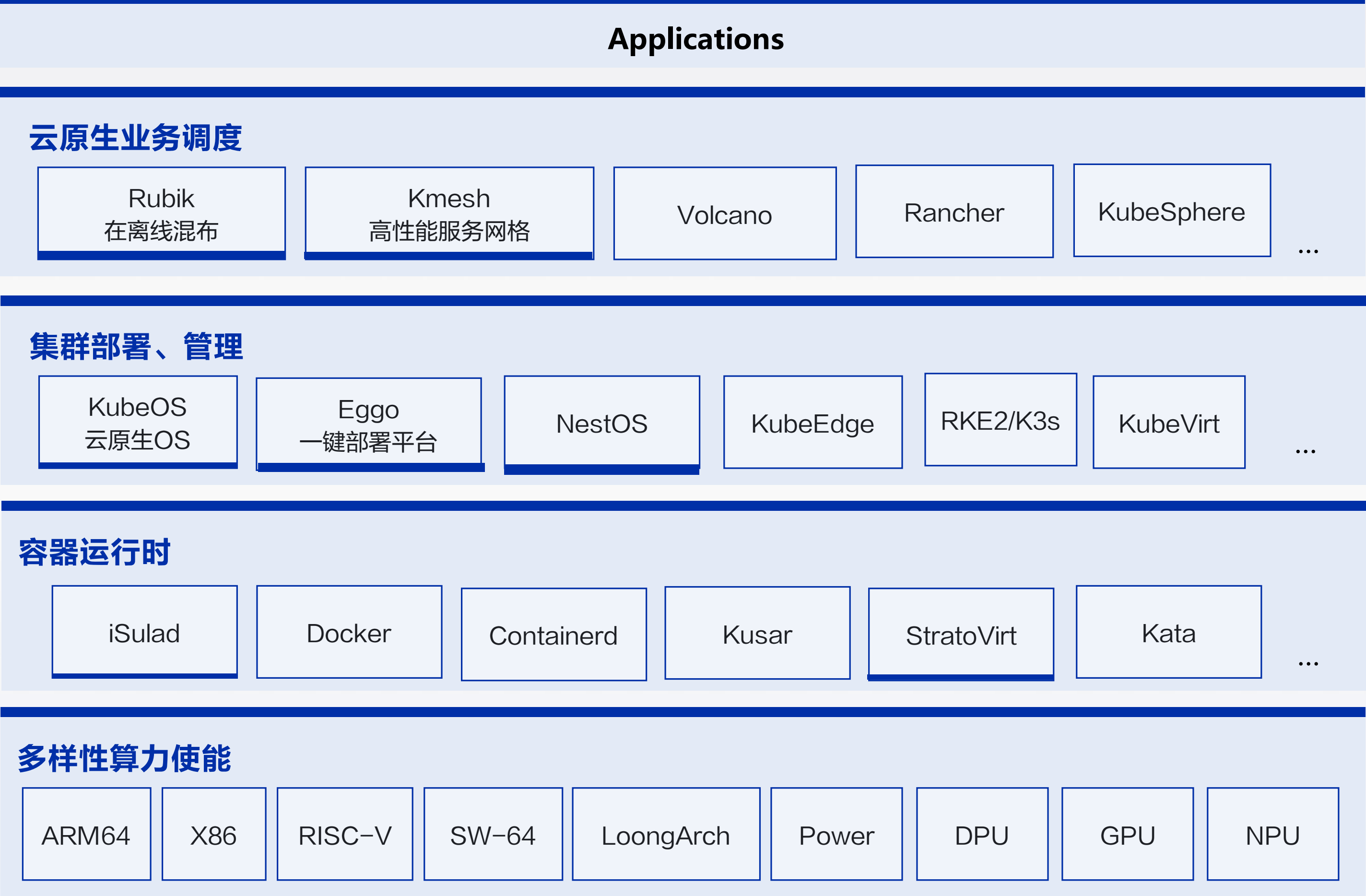
## openHarmony生态互通

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 技术架构



openEuler社区托管/孵化基础软件创新项目超过500个





# 加入 openEuler 社区



## openEuler Getting Started

### 1. 体验 openEuler

START

#### 体验 openEuler 操作系统

您可以通过以下多种方式获取并体验openEuler



ISO



公有云



容器镜像



Windows



虚拟机



树莓派

完成

#### 体验原创开源项目

您可以体验openEuler社区里的原创开源项目 [查看更多](#)



StratoVirt

面向云数据中心的企业级虚拟化平台



A-Tune

一款基于AI开发的智能优化引擎



secGear

面向计算产业的机密计算安全应用开发套件



iSula

轻量级容器解决方案



Pkgship

管理 OS 软件包依赖关系，提供依赖和被依赖关系完整图谱的查询工具



Compass-Cl

可持续集成的开源软件平台，构建一个开放、完整的测试系统



BiSheng JDK

OpenJDK 定制版 Huawei JDK 的开源版本，是一个高性能、可用于生产环境的 OpenJDK 发行版

完成

### 2. 签署 CLA

在参与社区贡献前，您需要签署

[openEuler 社区贡献者许可协议 \(CLA\)](#)

查看 [openEuler CLA 指引](#) [企业签署 CLA 流程](#)

选择签署类型



个人 CLA



企业 CLA



员工 CLA

签署失败  
回到起点

完成

### 5. 与社区一起成长

#### 社区角色说明

社区不同角色对应不同责任与权利，您可以通过积极贡献不断累积，提升个人经验与影响力，获得角色上的成长。详情请查看 [社区角色说明](#)

#### 技术委员会

openEuler 技术委员会 (Technical Committee, 简称TC) 是openEuler 社区的技术决策机构，负责社区决策和技术资源的协调

完成

WIN

完成

### 4. 参与 openEuler

#### 贡献原创开源项目

如果您想将自己原创的开源项目贡献到openEuler社区，成为openEuler发行版本中的一份子，通过 [邮件列表](#) 向TC申请议题，并汇报通过后，可参考以下两种方式将您的作品融入社区：

方式一：在 openEuler 社区中开发，在 openEuler 中集成，可参考：[openEuler 社区项目运作流程介绍第4页](#)

方式二：在其它社区开发，集成到 openEuler 中，可按照 [如何新增软件包](#) 那样，将软件加入到 src-openeuler 这个 repo 仓即可

#### 代码类贡献

签署了CLA协议、找到了你想参与的SIG组之后，就可开始你的社区贡献之旅啦！社区贡献的方式有很多种，每一种都将受到欢迎和重视。详细的参与方式可查看以下贡献攻略



提交Issue/  
处理Issue任务



选择社区组件打包



贡献代码



检视代码



贡献软件包



社区安全问题披露



测试

#### 非代码类贡献

如果您的兴趣不在编写代码方面，可以在 [非代码贡献指南](#) 中找到感兴趣的工作。常见的类型如下：

[openEuler Call for X](#)

[城市用户组](#)

[社区论坛交流](#)

[走进高校](#)

[博客写作](#)

[用户案例贡献](#)

文章/视频投稿/直播预约

其他工作

[openeuler123](#)

[点击查看](#)

### 3. 找到你想参与的SIG

#### 找到您想参与的SIG

openEuler 社区按照不同的 SIG (Special Interest Group)来组织，以便更好的管理和改善工作流程。社区事务正确开始姿势是先找到感兴趣的 SIG，SIG 组均是开放的，欢迎您来参与。



[查看全部SIG](#)



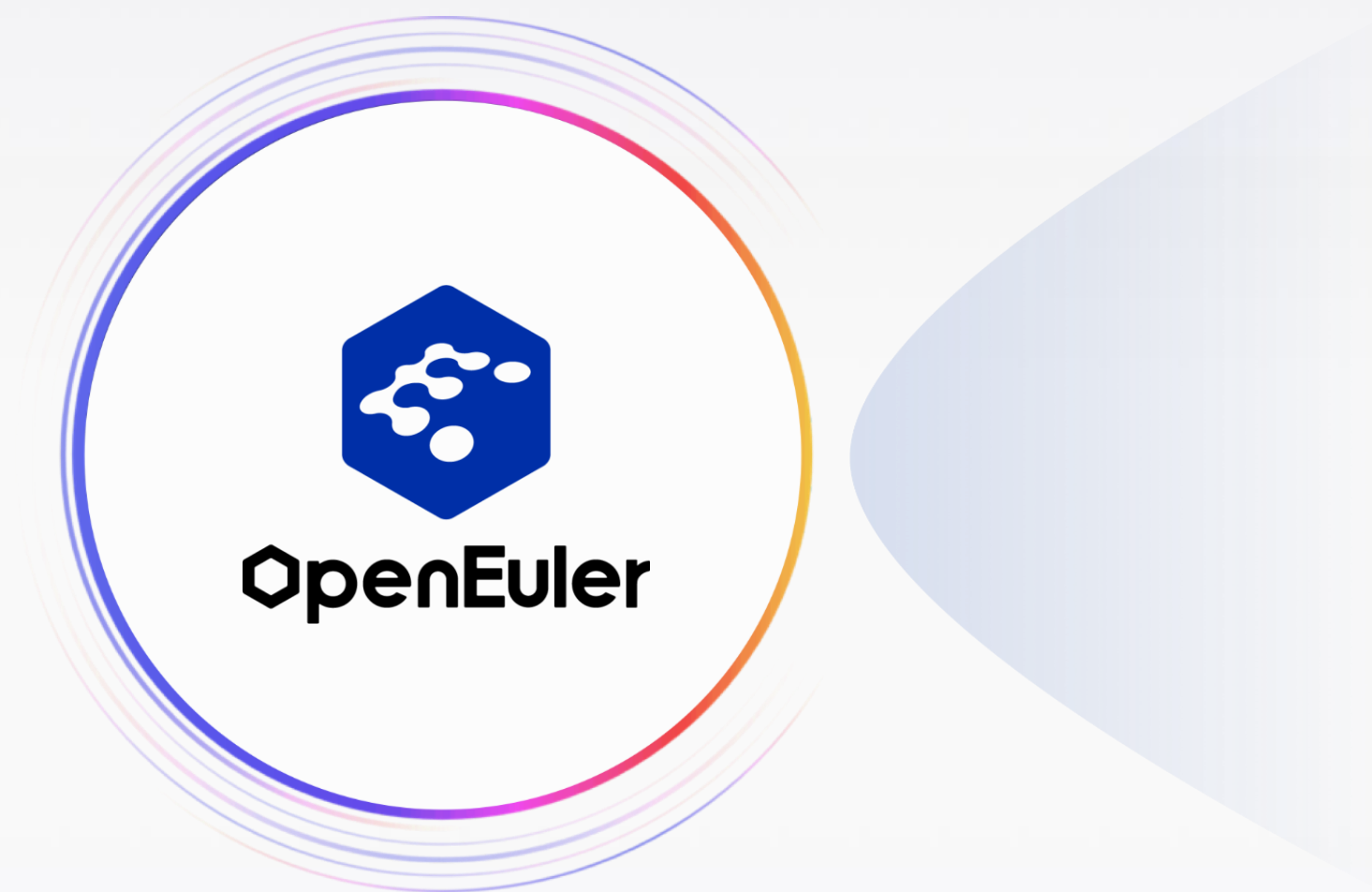
[成立新的SIG](#)



立即体验



# 如何获取 openEuler



## 1. 下载社区镜像



[立即体验](#)

## 2. 公有云(华为、腾讯、AWS)



[华为公有云](#)



[腾讯公有云](#)



[AWS公有云](#)

## 3. 容器镜像



[立即体验](#)

## 4. EulerLauncher/wsl



[EulerLauncher](#)



[WSL](#)



# openEuler Call for X 计划启动





# THANKS