



操作系统产业大会2023项目策划

操作系统产业大会历年回顾，相比21年变化点

层级提升

- 邀请工信部部长；
- 邀请顶级基金会Linux执行董事；
- 从Summit变成Congress

规模扩大

- 大会规模从800人到1300人
- KN规模从500人到800人
- 展区扩大，从20展点到90展点

传播范围扩大

- 现场参会媒体，从46扩展到100，提升100%
- 联合宣传伙伴，从55扩展到100，提升100%

影响力扩大

- 从中国到全球，达成海外基金会战略合作
- 规划四大奖项，感谢用户、伙伴和开发者
- 规划十大联创Demo，呈现更多创新成果

2020

科技创新的星辰大海，永无止境

企业主导 社区成立

2021

立根铸魂 逐梦数字时代星辰大海
凝聚创新力量 逐梦数字时代星辰大海

欧拉捐赠 产业共建



2022

加速中国操作系统崛起 逐梦全球数智未来
激发原创力量 逐梦全球数智未来

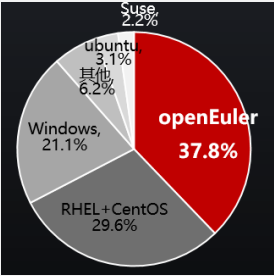
300万套 跨越拐点



2023

大会slogan (Draft) :
崛起数字时代，引领数智未来；

欧拉崛起 份额第一



2023 IDC 项目中期报告
结果 (10月中) :
2023年新增服务器操作
系统市场份额第一

大会定位和目标

定位

面向操作系统产业，是中国最有影响力的操作系统产业大会。

目标

1. 树立欧拉在操作系统的产业政策、技术、生态、市场领导力，推动欧拉规模上量到绝对份额，从当前**新增份额第一**，到3年后实现绝对份额第一（占比65%）。
2. 在工信部及关键客户心中，彻底拉开对竞争对手差距，树立中国操作系统**主流路线**。
3. 从国内规模上量逐步**启动海外拓展**。

受众

1. **提升受众规模**：相比2021年，2023年大会整体规模从800人提升到1300人，其中KN规模从500人提升到800人。
2. **受众范围扩大**：从国内走向海外，邀请海外8大国际基金会参加；**拟邀请海外客户20人（待与工信部汇报后决策）**
3. **受众层级更高**：邀请工信部金部长出席

大会基本信息

名称：操作系统产业大会&openEuler Summit2023（待工信部确定）

时间：12月15-16日

地点：北京，国家会议中心(与2021年同一个场地)

参会规模：1300人（Day1 800人，Day2 600人）

参会层级高，规格高（拟邀请）：

- **工信部：**金部长\王江平副部长、王威伟副司长
- **院士：**倪光南、梅宏、邬贺铨、廖湘科、王怀民
- **产业组织：**一所、四院、五所、赛迪、CCF、软协、绿盟等

已确认出席：基金会理事长，openEuler社区主席

开放原子基金会，已完成汇报：

- 基金会认可操作系统峰会的整体策划，对于欧拉的国际化进展给与高度肯定
- 基金会同意作为主办单位，孙文龙理事长确认出席峰会
- 基金会已审批526W经费支持峰会举办
- 因本次大会涉及外宾参会，基金会要求承办方要完成涉外会议的审批流程

下周安排汇报：

1. 工信部王威伟副司长：
 - 预计10月下旬汇报，汇报人：江大勇
2. 启动院士拜访邀请。



Keynote：4楼大会堂，约3600平
(与2021年相同，KN预计座位1000)



展区：4楼主会场外的序厅
(基金会、用户、伙伴、开发者展区)

分会场：3和4楼会议室，用作分论坛、媒体采访间、VIP休息室、高层会谈等

openEuler成为中国操作系统核心技术路线

中国国产基础软件首个市场份额第一

关键技术扎到根 为世界开源贡献中国智慧

openEuler连接全球开源基金会、开源组织、开发者，共建全球开源共同体，为全社会创造价值

引领操作系统技术创新

1. 首个数字基础设施全场景操作系统
2. 最佳AI协同的操作系统
 - 南向：广泛支持AI算力
 - 北向：xx支持大模型
 - OS for AI:推理效率提升
 - AI for OS: 欧拉小智升级
3. 400+个创新软件仓
4. 内核贡献第一

引领操作系统商业部署

1. **商业市场份额第一**：2023年新增服务器操作系统市场份额35% (IDC)
2. **六大行业欧拉市场份额第一** (IDC)

引领社区蓬勃发展

1. 社区发展已达国际水准，成为颇具世界影响力的开源社区
2. 千家企业，万名开发者，百万用户,共建开源欧拉社区
3. 从捐赠欧拉到向欧拉捐赠，欧拉已接受超过20个独立项目捐赠

引领操作系统全球化进展

1. 连接全球主流基金会，源于中国，融入全球
2. 欧拉成长为符合国际标准的开放治理、合规运作、具备安全供应链的全球化社区。
3. 社区基础设施2.0，汇聚全球开发者

引领人才发展

1. 技术合作成果：北航嵌入式、香港城市大学、北大泛在、上海交大、兰大HPC
2. 学术成果：40+专利、10+论文，3本教辅
3. 教研成果：北大、北航、华东师大，大连理工、湖大



大会整体规划

上午

Day0
(12月14日, 周四)

欧拉委员会闭门会议
(20-30人)

下午

技术委员会闭门会议
(20-30人)

用户委员会闭门会议
(20人)

Day1 产业
(12月15日, 周五)

操作系统产业大会主论坛
(800人)
指导单位: 工信部
主办单位: 开放原子开源基金会、四院, 一所、五所、赛迪、软协、计算机学会、绿色计算产业联盟 (拟邀请)
承办单位: 全体理事会成员

高层会谈

媒体沟通会 (100家媒体)

伙伴分论坛 (4个)
麒麟软件 | 统信软件 | 麒麟信安 | 超聚变

高校创新与人才发展分论坛

高层会谈

Day2 社区
(12月16日, 周六)

openEuler Summit主论坛
(600人)
主办单位: 开放原子开源基金
承办单位: openEuler 开源社区
战略合作: 根据赞助情况更新
主办/协办: 根据赞助情况更新

高层会谈

技术分论坛 (8个)
Linux 内核 | 多样性计算 | 安全 | AI | 云原生
嵌入式 | 迁移与运维 | 社区与开发者

品牌委员会闭门会议
20-30人

SIG组工作会议
(30个SIG, 300人)

开发者派对 (300人)

展览展示 (90+个)
8大基金会 | 10大商业实践 | 10大创新成果Demo | xxx高校学术成果 | xxx伙伴联合展示 | 开发者动手实践

Day1操作系统产业大会主论坛日程

时间	环节	时长 (min)	类型	主题	发言人	内容方向
10:00-12:00 (120分钟)	开场	2		开场视频		
	操作系统产业发展期望	15	致辞	工信部领导致辞	金壮龙部长/ 王江平副部长	1) 肯定欧拉关键成绩（欧拉份额第一）； 2) 提出对操作系统产业发展的期望
			致辞	华为领导致辞	汪涛总/超斌总	1) 聚焦根技术创新，持续贡献社区，筑牢基础软件根基；
			致辞	基金会领导致辞	孙文龙 开放原子基金会理事长	1) 坚持开源开放，构建国际开源协作交流平台； 2) 用户、伙伴持续贡献， 共建操作系统产业；
	重磅仪式	20	仪式	欧拉领先商业实践奖（十大）	社区用户委员会	拟邀倪院士、工信部和一所领导颁奖
			仪式	操作系统产业最佳开源企业奖	拟邀请工信部领导颁奖	15家：商业贡献，技术贡献，生态贡献
			仪式	Linux基金会战略合作签约	基金会代表 欧拉项目群代表	全球顶级基金会达成战略合作。
			演讲	Linux 基金会演讲	Jim Zemlin, Linux Foundation 执行董事	开源软件、开放硬件标准，可促进全球协作，防止科技世界力量分裂，呼吁继续促进科技领域的国际合作和标准化。
	引领操作系统技术创新	50	致辞	前沿展望（社区）	倪光南院士	欧拉已达同社区国际水准，发展成为该领域颇具世界影响力的开源社区，也是中国开源社区的典范。
			演讲	前沿展望	廖湘科院士	从主流架构到多样性计算全覆盖，从 All Sceneries 到 All Intelligent，欧拉持续实现技术突破。
			演讲	全球化基础设施代言	王怀民院士	
			演讲	迎接智能时代的操作系统	江大勇 openEuler 委员会主席	操作系统在数智化时代的重要性，连接通用计算与AI计算，加速数智化的升级。华为将持续投入操作系统的研发，贡献社区。欧拉发展目标：全面拥抱AI，构建进展，全场景能力的提升。
	引领操作系统商业实践	30	演讲	2023服务器操作系统报告	IDC	1) 欧拉新增市场份额第一（35%）； 2) 6大行业欧拉市场份额第一。
			演讲	运营商实践案例分享	用户代表	
			演讲	金融实践案例分享	金融代表	
	引领人才发展	3	仪式	欧拉高校成果合作发布（具体发布内容待定）	高校代表	北航、北大、华东师范、华中科技、厦门大学、湖南大学等

Day2 openEuler Summit主论坛日程

时长	环节	时长 (min)	类型	主题	发言人	内容方向
10:00-12:00 (120分钟)	开场	2	视频	开场视频		
	社区繁荣发展	30	致辞	基金会领导致辞	江大勇	欧拉社区在全产业链的共同努力下，继去年跨越生态拐点，今年实现了商业份额第一，
			致辞	陆首群 致辞	陆首群	欧拉成为开源创新的引领者，发扬开源开放、生态共建精神，繁荣开源事业、共享开源价值。
			演讲	社区发展主题演讲（含四大基金会嘉宾演讲）	熊伟、四大基金会嘉宾	欧拉进入社区协同的深水区：技术上欧拉从通用计算向AI计算协同；商业上从主流行业走向全行业；国际化上依托七大基金会，加速国际化进程。Open Chain基金会，CHAOSS社区，SPDX基金会，Linaro，CCC的嘉宾将发言，介绍openEuler是在安全合规、社区健康度、SBOM标准以及arm生态支持上最佳的开源社区。
			仪式	项目捐赠	基金会代表	预计捐赠人包括：华为、麒麟软件、移动、联通、微众、东方通、北航、中科院等公司及机构
	技术持续创新	50	演讲	技术委员会主席发言（含GPU厂商仪式）	胡欣蔚	欧拉技术规划进展。包含多样性算力支持从通用计算走向AI计算：Nvidia, Ascend, 寒武纪等包含国内外主流AI芯片
			演讲	openEuler & Friends：十大联合创新	王博	从上、用、管三个方向挑选全年最有代表性的十大联创项目，参与厂商有：苏研、天翼云、海通证券、咪咕、美团等
			仪式	基础设施2.0发布	吴峰光	新欧拉（可定制的全场景OS，OS包新格式、EulerMaker开放服务），新设施（原生开发、全球化支持海外贡献）
			仪式	openEuler优秀项目奖 openEuler优秀贡献者奖	社区技术委员会	由社区技术委员会发起，公开征集评选社区优秀项目
	应用场景创新	40	演讲	赞助用户伙伴联合和演讲	麒麟&用户	麒麟&用户联合演讲，欧拉在金融行业的应用实践
			演讲	赞助用户伙伴联合和演讲	统信&用户	统信&用户联合演讲，欧拉在XX行业的应用实践
			演讲	赞助用户伙伴联合和演讲	麒麟信安&用户	麒麟信安&用户联合演讲，欧拉在XX行业的应用实践
			演讲	赞助用户伙伴联合和演讲	超聚变&用户	超聚变&用户联合演讲，欧拉在XX行业的应用实践

本次峰会请到全球基金会8个，并签署战略合作协议

全球三大开源基金会战略合作



技术合作



符合软件供应链安全标准



欧拉重要奖项，表彰杰出贡献单位，优秀案例、项目和开发者

环节	奖项名称	组织单位（盖章）	评委	颁奖嘉宾	评选标准
Day1	openEuler十大领先商业实践奖	工信部一所、 openEuler社区	1. 倪光南院士（欧拉专家委员会） 2. 国家工业信息安全发展研究中心 3. 开放原子开源基金会代表 4. openEuler社区理事长、技术委员会主席，用户委员会 5. 权威机构：电子四院、五所、赛迪	工信部领导	<ul style="list-style-type: none">应用规模示范推广价值技术创新性社区贡献
Day1	操作系统产业最佳开源企业奖	openEuler社区	openEuler委员会	1. 工信部 2. 基金会秘书长 3. openEuler委员会主席	<ul style="list-style-type: none">商业贡献技术贡献生态贡献
Day2	openEuler优秀项目奖	openEuler社区	openEuler技术委员会	openEuler社区TC委员（胡欣蔚等）	<ul style="list-style-type: none">行业影响技术创新项目活跃开发和运营质量
Day2	openEuler优秀贡献者奖	openEuler社区	openEuler委员会	1. openEuler社区委员会委员（江大勇等） 2. openEuler社区TC委员（胡欣蔚等）	<ul style="list-style-type: none">PR合入代码检视漏洞修复社区活跃

本次大会的技术发布点

openEuler AI能力持续演进

1. 广泛支持AI算力：

GPU: Nvidia/**AMD/摩尔线程/Intel**

NPU:**鲲鹏科技/燧原/登临科技/沐曦/昇腾/寒武纪/商汤/天数智芯**

2. 广泛支持大模型，使能AI应用

容器化封装AI 提供开发和推理环境

- ✓ SDK芯片使能：CUDA\ROCM\CANN\openVINO ...
- ✓ Pytorch、TensorFlow、Tensor RT、ONNXRuntime

- ✓ **大模型**：chatGLM、LLaMA、Baichuan...

3. OS使能AI更高效：（异构内存，异构算力融合）

- ✓ Llama大模型推理场景吞吐量提升50%；
- ✓ **星火大模型*** (有风险)训练场景集合通信效率提升20%

4. AI使能欧拉更智能：EulerCopilot 欧拉小智正式发布

- 领域知识智能问答
- 场景化智能调优

- Day1 KN：江大勇演讲
- Day2 KN：胡欣蔚发布
- 展区：技术创新demo

10大用户联创成果Demo展示

上得快：

高效迁移解决方案（浩瀚科技\梅州客商）

用得好：

- 低延时OS解决方案(海通证券)
- 智能功耗解决方案（移动苏研）
- 超融合云桌面解决方案（深信服）
- 高性能云盘（移动苏研）
- 混合部署（移动咪咕\京东）
- 分布式软总线（华东电建）
- Windows应用适配欧拉（联影医疗）
- 智能调优解决方案（金智教育）

运维易：

智能补丁管理（中移在线）

- Day2 KN：demo演示环节
- 展区：10大用户联创成果Demo

openEuler社区基础设施2.0发布

分布式：

支持AtomGit/Gitee/Github等多代码托管平台
EulerMaker多样性场景版本构建

全球化：

SPDX开源软件供应链标准
EulerPublisher云原生镜像发布工具链
Metalink支持全球就近获取软件包

智能化：

LLM提升社区开发者体验
多语种翻译

- Day1 KN：王怀民院士代言
- Day2 KN：吴峰光演讲
- 展区：技术创新demo

openEuler AI能力持续演进

AI应用: xxx

容器化封装AI 模型开发/推理环境

chatGLM、 LLaMA、 Baichuan...

Pytorch 、 TensorFlow、 Tensor RT、 ONNXRuntime

SDK芯片使能: CUDA\ROCM\CANN\openVINO ...

广泛支持大模型，使能AI应用

AI使能欧拉更智能

EulerCopilot 欧拉小智正式发布

- 领域知识智能问答
- 场景化智能调优

使能AI更高效

异构算力融合，内存共享

LLama大模型

推理场景吞吐量提升50%; 训练效率提升XX:

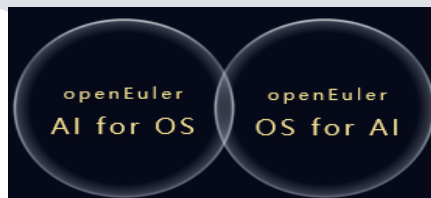
星火大模型* (有风险)

训练场景集合通信效率提升20%

广泛支持AI算力

GPU: Nvidia/AMD/摩尔线程/Intel

NPU: 鲲云科技/燧原/登临科技/沐曦/昇腾/寒武纪/商汤/天数智芯



高校成果发布 (OS Course SIG)

技术合作成果

1. 北京航空航天大学:

- 1) 北航联合实验室机械臂成果演示;
- 2) 北航贡献工业机器人软件栈给 openEuler 社区

1. 香港城市大学: 极致小型化技术合作项目

2. 北京大学: 面向在线应用的智能参数调优, 已完成原型演示

3. 上海交通大学:

- 1) 云上应用QoS量化与自适应感知调度技术;

- 2) 面向ARM平台的机密虚拟机研究

4. 兰州大学: 超算中心基于openEuler + 鲲鹏全栈实现HPC性能倍增; 机密计算相关应用及学术成果。

5. 北大创新实验室、厦大创新实验室是否有成果发布待确认

产教融合成果

1. 湖南大学:

- 1) 自研设计了教学指令集、miniCC编译器、教学操作系统, 有意愿贡献给 openEuler 社区; 2) 有意愿将GCC for openEuler 编译器内容融入到该课程中

2. 大连理工大学: 虚拟实验室知识图谱建设——含操作系统

3. 北京大学: 新增选修课-开源创新实践

4. 北京航空航天大学: 22年春季、秋季有openEuler相关课程 (2022 openEuler summit分论坛邀请老师分享过)

5. 华东师范大学: 操作系统相关课程会在11月中旬落地, 会有openEuler专家授课、指导实验

学术成果

➤ 专利: 40+

➤ 论文: 10+ (统计中)

➤ 新增教辅:

1) 曾庆峰《华为openEuler开源操作系统实战》;

2) 陈海波/曾庆峰/熊伟《openEuler操作系统核心技术与行业应用》

3) 孟宁/娄嘉鹏《庖丁解牛Linux 操作系统分析》;

4) 上海交大吴帆-输出中

展区呈现过去四年产业进展，展点数量和展区面积翻番

- 1. 展区类型丰富：**除传统的生态、社区、赞助外，新增商业成果、科研学术、书籍销售、交流洽谈4个展区类型；
- 2. 展区内展点增多：**基金会从1到1+8；openEuler社区技术展点覆盖AI、10大技术创新、基础设施、技术HandsOn等；
- 3. 赞助商权益升级：**联合主办权益从展点升级为展示区域（30平方）

功能模块	细项	展点类型	展点个数	单点面积(平方)	总计面积(平方)	总计空间(平方)
门头+打卡点	——	特装	1	30	30	1813.5
基金会	开放原子、Linux等1+8	特装	9	30	270	
技术基础设施社区开发者	openEuler-AI	通用	5	15	75	
	openEuler-10大技术创新	通用	10	15	150	
	openEuler-嵌入式	通用	5	15	75	
	openEuler-基础设施	通用	10	15	150	
	openEuler-社区运营	通用	5	15	75	
	鸿蒙	特装	1	30	30	
商业	十大成果	通用	10	15	150	
伙伴展区（赞助）	联合主办（5）	区域	6	30	180	
	协办（8）	通用	6	15	90	
学术论文区	10个展板	展板	10	3	30	
	2个出版社	通用	2	15	30	
交流&洽谈区	10组（3人组）	座椅	10	6	60	

2021年

1200平

2023年

2000平

两种方案，待定：

1. 用餐区
2. 4楼序厅 (21年展区) + 3楼走廊
根据实际踩点再决策展区位置和布局



大会传播策略

- **拔高度：**

- TOP媒体定调（党政央媒，电视台,考虑增加央视/人民日报/新华社商务合作），实现传播**高度**；
- 加大对院士观点的解读，立权威（需获得授权）

- **挖深度：**

- 科技类和开发者类媒体，以及技术类KOL解读，覆盖技术工程师和开发者，实现传播**深度**；
- 举办《欧拉崛起》图书分享会，邀请媒体大咖参与，增加报道的“故事性”和“情怀”。

- **拓广度：**

- 现场参会媒体覆盖更广：100家（2021年现场参会媒体46家，提升超过100%）；
- 加大伙伴和产业传播：推动伙伴、基金会、产业组织等共同宣传，加大欧拉发声，声出一孔。2021年55家，2022年70家，2023年争取100家单位参与宣传。
- 加大对十大商业实践的案例传播和解读，树行业标杆，争取100%覆盖。（风险：去年一些伙伴不同意宣传，实际仅宣传6个案例）
- 通过微博、今日头条话题，社媒KOL发声，触达普通公众，引起热议，实现传播**广度**。

- **华为角色：**站在社区、产业角度，带动用户、伙伴、基金会发声。华为作为欧拉社区成员之一，讲对欧拉的贡献，坚持长期投入和根技术创新。

- **海外策略：**海外传播聚焦欧拉社区和生态，优选openEuler社区海外账号（LinkedIn为主），以欧拉社区的名义来发布。

openEuler Summit协同社区伙伴招募赞助

2021

联合战略合作、联合主办、协办和支持单位四种方式

赞助收入：80万

战略合作方式（赞助费：一百万人民币）：

1. 20分钟分论坛演讲 x1
2. 宣传视频X1 40秒
3. 展台x1（大号）

联合主办方式（赞助费：十万人民币）4席

1. 15分钟主论坛演讲 x1（要求有案例或社区贡献）
2. 展台x1（中号）
3. 宣传视频X1 40秒

协办方式（赞助费：五万人民币）10席

1. 15分钟技术分论坛演讲
2. 展台x1（小号）

支持单位（无赞助费）

1. 公司名称出现在大会支持单位名单中 x1
2. 利用自己的资源平台进行会议前后的传播

联合主办单位：麒麟、统信、麒麟信安、SUSE

协办单位：普华、拓林思、飞腾、申泰、软通动力、EasyStack、奇虎360、东方通

2022

联合战略合作、联合主办、协办和支持单位四种方式

赞助收入：150万

战略合作方式（赞助费：一百万人民币）：

1. 20分钟主论坛演讲 x1
2. 宣传视频X1 40秒
3. 展台x1（大号）

联合主办方式（赞助费：三十万人民币）5席

1. 10分钟主论坛演讲 x1（用户伙伴联合演讲）
2. 展台x1（中号）
3. 宣传视频X1 40秒

协办方式（赞助费：十万人民币）7席

1. 分论坛出品人，30分钟分论坛演讲
2. 展台x1（小号）

支持单位（无赞助费）

1. 公司名称出现在大会支持单位名单中 x1
2. 利用自己的资源平台进行会议前后的传播

联合主办单位：麒麟、统信、麒麟信安、超聚变

协办单位：软件所、软通动力、Intel、润和

2023

联合战略合作、联合主办、协办和支持单位四种方式

预计赞助收入：220万

战略合作方式（赞助费：一百万人民币）：

1. 20分钟主论坛演讲 x1
2. 宣传视频X1 40秒
3. 展台x1（大号）

联合主办方式（赞助费：三十万人民币）5席

1. 15分钟主论坛演讲 x1（用户伙伴联合演讲）
2. 展台x1（中号）
3. 宣传视频X1 40秒

已确定：麒麟信安、麒麟、超聚变

沟通中：统信、Intel、凝思

协办单位（赞助费：十万人民币）8席

1. 分论坛出品人，30分钟分论坛演讲
2. 展台x1（小号）

目标厂商：芯片厂商及委员会成员（润和、移动、电信、联通等）

关注进展

- 1: Call for Speaker/Demo/SIG/Sponsor 已经启动
- 2: 四个奖项的评选讲陆续在社区公众号发布，并征集
- 3: 捐赠项目也已经启动，目前已经收集到12个项目捐赠，有项目捐赠请联系社区: 郑振宇

Thank you.