



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

openKYLIn

第三届开放原子大赛 openKYLIn 系列赛

赛事直播辅导



2025



第三届开放原子大赛

openKylin系列赛报名开始啦!

— OPENATOM OPENKYLIN —



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

openKYLIn





OpenAtom openKylin是由开放原子开源基金会孵化及运营的开源项目。社区以“为世界提供与人工智能技术深度融合的开源操作系统”为愿景，共同打造全球领先的智能桌面开源操作系统根社区，推动Linux开源技术及其软硬件生态繁荣发展。

- 十大央企国之重器
- 人民企业社会责任奖
- 先进级可信开源社区
- 连续三年获得央视报道



八亿行代码，构建坚实数字底座

2400万	17500	4466	1300	112	143	41
openKylin系部署量	开发者	社区仓库	社区会员	高校站	技术小组	用户组

社区版本，赋能多功能特性



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

openKYLIN

为世界提供与人工智能技术深度融合的开源操作系统

自主选型和构建

全新自主构建，完成180+核心组件选型工作

不可变系统

基于OSTree技术研发，改变了传统系统的文件系统结构和系统启动及版本更新管理方式

AI+OS融合探索

上线AI框架安装助手、智能语音助手、大模型对话插件等AI生态应用；使能Intel最新MTL AI PC平台

UKUI桌面环境

针对任务栏等六大桌面核心功能模块进行优化；并采用Framework+轻量级UI的发展路线，重新设计了桌面环境整体架构，使UKUI桌面整体具备快速迭代、可定制化、高扩展性的特性



镜像下载：

<https://www.openkylin.top>

wlcom合成器

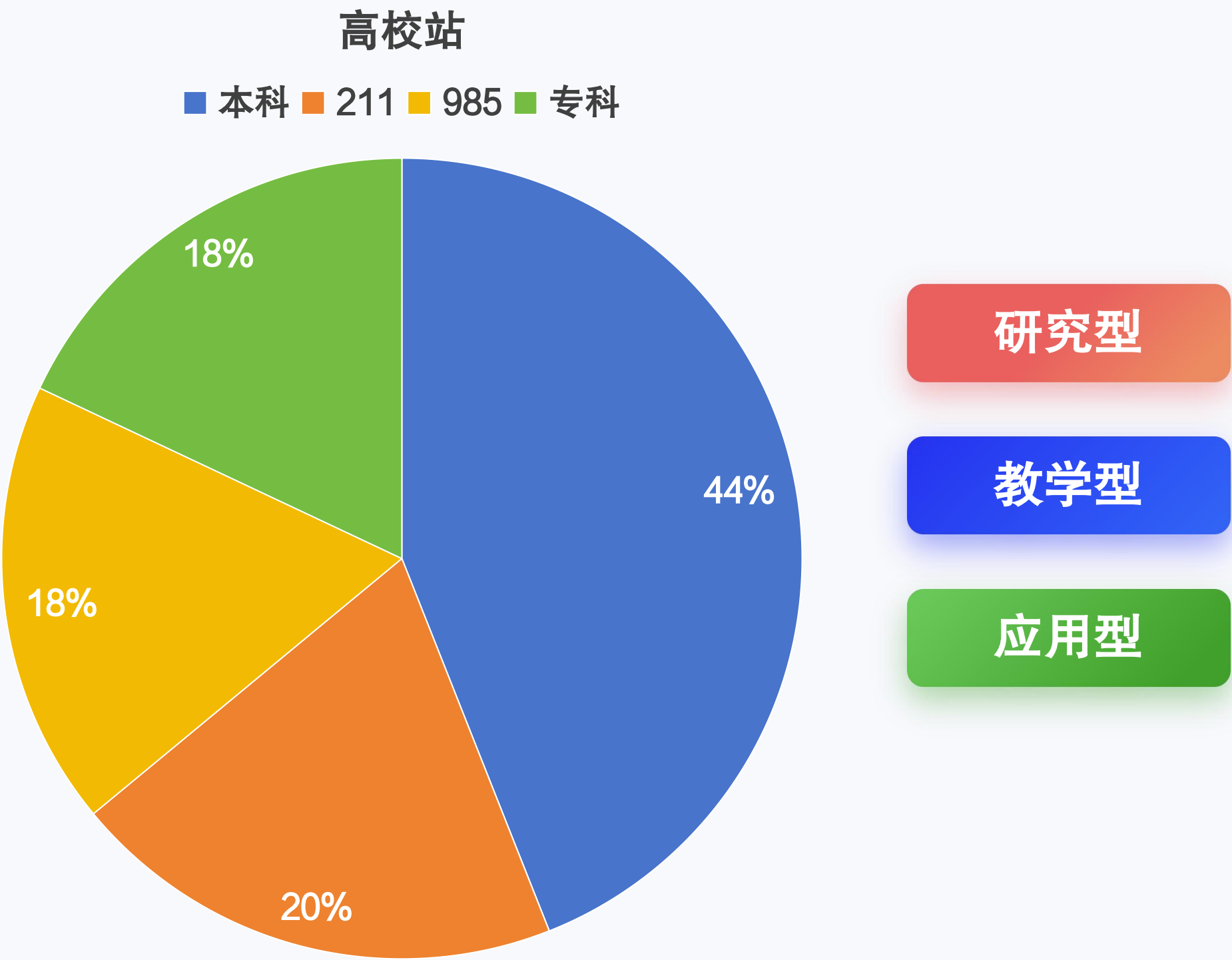
为openKylin 操作系统提供输入事件接收、管理窗口显示、屏幕图像输出等基础显示能力

开明软件包格式

开发的一款软件打包格式，具有一次打包、多处运行，更安全、更兼容等技术特点

高校站，开源人才培养

高校站进展: 112所，包括研究型、教学型、应用型等类别各层次高等院校，共同打造社区人才生态；
北京大学、上海交大、北航、天大、南开、东南大学等50+所高校参与和创建了SIG组，提交了大量代码贡献；
北航、西电、北邮、天科大等高校开展了操作系统和开源课程实践。



全球活跃的开源社区



为提升openKylin社品牌影响力和活跃度，通过高频次、多样化的活动推广，汇聚全球优秀开发者，立足开源智能桌面操作系统根社区。社区累计主办500+场社区活动和研讨会议，包括开放原子大赛、研究生操作系统大赛、开发者大会、高校沙龙、用户组沙龙、留学生交流等活动，积极与外部组织开展合作，参与开放原子生态大会、中国开源年会、国际开源节、OSCAR开源产业大会、1024岳麓对话等国内旗舰型开源活动，影响力覆盖上亿人次。

两会

面向全体贡献者

三赛

面向开发者

一组

面向用户

一留

面向留学生

一单

面向单位会员

一高

面向高校学生

500+

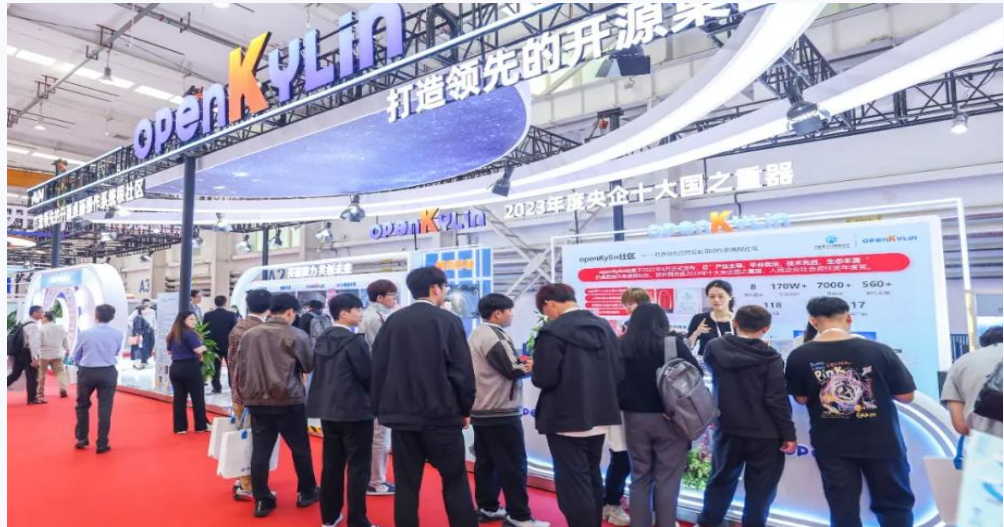
场社区活动

1000+

支赛队

200+

开发项目



往期大赛风采

开放原子开源大赛

面向RISC-V架构的AI开发框架

2023-2024 CONTEST 构建与优化大赛

200W+

曝光量

55+

开发板

180+

所高校

140+

企业

10场

赛事宣讲

2类

云服务器

378

支赛队

600+

开发者



往期大赛风采

“松山湖杯”首届中国研究生 操作系统开源创新大赛

国赛

openKylin赛队
获得全国大赛总冠军

8场

赛事宣讲

5

赞助如意笔记本

291

开发者

93

支赛队

40+

所高校



第三届开放原子大赛 openKyLin 系列赛

100万奖金
等你来拿!

开放原子大赛是由开放原子开源基金会组织举办的面向开源领域的技术类赛事，旨在联合开源组织、企事业单位、高等院校、科研院所、行业组织、投资机构等多方资源，充分发挥产业链生态上下游的协同能力，基于开源共享、共建共治的原则共同举办。作为开放原子开源基金会重点孵化项目之一，openKylin在本届大赛中特设系列赛：面向openKylin智能引擎的开源大模型推理优化赛、基于openKylin桌面环境的多智能体交互技术赛、基于openKylin的人工智能异构算力调度平台挑战赛、基于openKylin社区的贡献实践赛，总奖金达100万，诚邀全球开发者参与。

主办单位：



承办单位：



支持单位：





一

第三届开放原子大赛
面向openKylin智能引擎的开源大模型推理优化大赛

实战竞技赛



二

基于openKylin桌面环境的
多智能体交互技术赛

实战竞技赛

三

基于openKylin的人工智能异构算力调度平台挑战赛

实战竞技赛

四

基于openKylin社区的贡献实践赛

训练学习赛

指导委员会



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

openKYLin



廖湘科(主任)

国防科技大学研究员



郑纬民(副主任)

清华大学教授



尼玛扎西(副主任)

西藏大学教授



吴庆波

中国电子信息产业集团
有限公司首席科学家



韩乃平

中国电子信息产业集团
有限公司首席科学家



胡春明

北京航空航天大学
软件学院院长



武延军

中国科学院软件研究所
副所长



余杰

国防科技大学研究员



刘知远

清华大学副教授



辛晓华

国家工业信息安全发展
研究中心软件所副所长



曹先念

联想开天科技有限公司
高级副总裁



郑臣明

海光信息技术股份有限公司
生态发展部总经理



国家级战略导向

是开放原子开源基金会发起的赛事。大赛紧密围绕国家“开源生态建设”和“关键软件技术自主创新”的战略方向，旨在发掘和培养顶尖开源人才，突破关键核心技术瓶颈，推动中国开源生态繁荣发展。

权威性高

赛事由权威机构坐镇，指导委员会由学术界的教授、学者以及头部企业的专家担任，权威性有所保障

实用性强

比赛成果将进入openKylin操作系统软件仓库供全球用户下载使用

奖励丰富

大赛总配置100万奖金，竞技类赛事每一等奖为10万奖金。

经验++

扩展产品项目研发经验、创新意识和团队精神



能力++

专业开发工程师关于Qt、Java、Python等系列辅导课程



升学++

鼓励参赛学生群体在操作系统与软件领域的升学



就业++

创造参赛学生群体在信息技术相关行业的就业机会



奖励++

通过奖金、成果分享等多种形式回馈学生的学习与生活



AVATAR
奖项设置



实战竞技赛

包含面向openKylin智能引擎的开源大模型推理优化赛、基于openKylin桌面环境的多智能体交互技术赛、基于openKylin的人工智能异构算力调度平台挑战赛三个赛项，每个赛项单独评奖。

5万

二等奖

openKylin暑期实习

10万

一等奖

openKylin面试直通车

5,000

三等奖

训练学习赛

基于openKylin社区的贡献实践赛

一等奖

5,000

二等奖

3,000

三等奖

1,000

优秀奖

500

openKylin三个竞技赛各一等奖可获得10万
(税前)

学习赛获奖名额多，开发周期短，见效快

赛程安排

2025.10.26

截止报名与提交初赛作品

2025.10.27-29

初赛评审

2025.10.30

入围决赛名单公布

2025.11.12

决赛作品提交截止

2025.11.18-20

线下决赛路演及颁奖仪式(拟)

(一) 报名阶段：各参赛队伍在大赛网站在线报名。

(二) 初赛阶段：初赛提交内容包括但不限于：参赛作品(可执行文件、项目功能说明书、项目代码)、原创承诺书、演示视频(格式不限，时长不超过5分钟)等。(以官网公布要求为准)

(三) 初赛评审：评审专家根据初赛评审规则打分，根据各赛项选出不同数量的入围作品进入决赛。(以官网公布要求为准)

(四) 决赛阶段：晋级决赛的队伍，可在初赛作品基础上进一步优化和完善，并在规定时间内提交。(以官网公布要求为准)

(五) 决赛答辩：须准备作品演示和答辩PPT，决赛评审通过听取讲解，观看作品演示，答辩提问，以及结合文档书写、功能实现、创新亮点、难度系数等评分标准进行综合评审。(以官网公布要求为准)

大赛报名

openKYLin

下载 社区 动态 学习 开发 支持

中文(简体) 退出登录

第三届开放原子大赛

100万奖金等你来拿!

openKYLin 系列赛

扫码发送“大赛报名”
加入官方赛事群

COMpetition 赛事

赛事一

面向openKylin智能引擎的开源大模型推理优化赛

https://competition.atomgit.com/competitionInfo?id=a8b71fbaa1d3f99508e5ce201d2f674e

赛事二

基于openKylin桌面环境的多智能体交互技术赛

https://competition.atomgit.com/competitionInfo?id=fed9abe5f32436d32ccdee2198c660d7

赛事三

基于openKylin的人工智能异构算力调度平台挑战赛

https://competition.atomgit.com/competitionInfo?id=1e723ae2c04fcd89cae6a8d7ae625749

赛事四

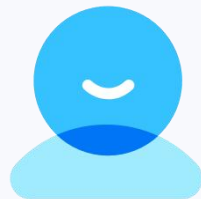
基于openKylin社区的贡献实践赛

https://competition.atomgit.com/competitionInfo?id=b65a7dfd29e0c8c705c7f47f07b015e0

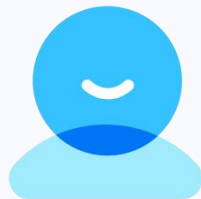
点击选择想
报名的赛事

总报名入口

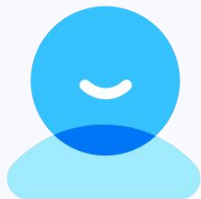
https://www.openkylin.top/community/openAtom_openKylin_2025.html



高校



企业



个人

报名说明

- 赛制：初赛-决赛
- 参赛对象：国内外各相关单位、高校、个人等均可免费报名参赛，自由组队，人数不限
- 所有参赛成员（队长、成员），均需签署社区CLA（签署个人CLA（cla.openkylin.top））
- “基于openKylin的人工智能异构算力调度平台挑战赛”因涉及到特殊硬件，可以在大赛网站申请硬件支持



扫一扫 进入活动页面报名



添加好友，并发送“大赛报名”
入群交流



大赛作品提交地址为：

<https://atomgit.com/openkylin>

要求参赛队伍在AtomGit上建仓存放作品资料，提交作品前需签署社区个人 CLA
(<https://cla.openkylin.top>)，并将仓库链接同步给到工作人员。



作品申报书

作品介绍PPT

其他展示产品

解决方案的主要内容、效果等

- a. 作品标题、摘要、软件分类、应用领域、开放源码组织认可的开放源码许可证类型（可多个）等软件基本信息、作品概述等。
- b. 软件背景及应用领域；
- c. 同类软件国内外现状及分析对比；
- d. 作品特点和设计思路；
- e. 功能描述；
- f. 体系结构和关键技术点；
- g. 功能模块设计；
- h. 软件部署及维护说明；
- i. 测试报告用户手册；
- j. 总结。



作品要求



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

openKYLIN

1

参赛作品须符合本届大赛赛题要求并**符合所报赛题方向**，作品名称应能**体现赛题主要特征**。

2

参赛作品必须为**原创作品**，并未侵犯任何他人的专利权、著作权、商标权及其他知识产权，且不得违反国家相关法律法规，否则将取消参赛资格。

3

参赛作品须**开放源代码**，遵循开源项目的开源许可证，如GPL、MIT、BSD、Mozilla、LGPL、MulanPSL等

4

作品应能**正确运行**并可达到预期结果。作品应与设计文档描述的功能一致，如未能实现设计文档中描述的所有功能，应注明未实现功能及其所占比例和重要程度。

5

作品必须可分离原开发环境，**具备可演示的运行环境**，能够在组委会提供的测试账户上编译/运行或自行提供编译/运行环境。

6

作品允许使用他人开源代码，但必须在保持原有版权的基础上，**注明出处**和其他开源代码的依赖关系。提交作品时,必须在分析设计文档中明确说明作品中其他开源代码的作用及所占比例。

2025



开放原子开源基金会
OPENATOM FOUNDATION

| openKyLin

欢迎报名



扫一扫 进入赛事页面报名



添加好友，并发送“**大赛报名**”入群交流



www.openKylin.top



contact@openKylin.top