



选择昇腾命题，发现无限可能

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛-昇腾命题介绍



昇腾全栈 AI 软硬件平台 技术简介



“互联网+” 大赛昇腾命题-CANN

命题原则:

- 面向所有选手，基于昇腾全栈 AI 软硬件平台技术，探索有具体落地场景的技术应用创意作品。
- 作品提交内容包括作品简介，创意点，团队介绍，技术方案，商业模式，作品demo视频展示，配套代码等。
- 参赛队伍可向华为申请借用昇腾硬件作为参赛AI算力资源（必须使用昇腾算力+CANN异构计算架构）。

细分领域	命题名称
异构计算框架-CANN (行业应用)	基于昇腾CANN的机器人/无人机创新实践
	基于昇腾CANN的航空航天及空间技术创新应用
	基于昇腾CANN的媒体处理创新实践
	基于昇腾CANN的工业质检创新实践
异构计算框架-CANN (生态丰富度)	基于昇腾CANN的多模态创新实践
	基于昇腾CANN的生成式AI创新实践
	基于昇腾CANN的AI框架或部署工具创新实践
	基于昇腾CANN的开源算法加速库对接实践
	基于昇腾CANN的应用开发接口封装创新实践
异构计算框架-CANN (开放性赛题)	基于昇腾CANN的开源算子自动适配创新实践
	基于昇腾CANN的创新实践

“互联网+” 大赛昇腾命题-昇思MindSpore

命题原则：

- 面向所有选手，基于昇思MindSpore AI框架，面向“**社会热点**”和“**行业应用**”，构建智能化创新解决方案。
- 作品提交内容包括作品简介，团队介绍，技术方案，面向的社会热点问题，创新/改进点介绍，核心代码等。
- 参赛队伍可向华为申请昇腾算力云资源代金券（必须使用昇思MindSpore AI框架）。

细分领域	命题名称
AI框架-昇思MindSpore (社会热点)	基于昇思MindSpore的下一代搜索引擎模拟方案
	基于昇思MindSpore的下一代社交平台模拟方案
	基于昇思MindSpore大规模预训练模型的创新应用
AI框架-昇思MindSpore (行业应用)	基于昇思MindSpore的智能交通创新解决方案
	基于昇思MindSpore的智慧医疗创新解决方案
	基于昇思MindSpore的“AI+生命科学”解决方案
	基于昇思MindSpore的“AI+智慧环保”解决方案
	基于昇思MindSpore的智能电网解决方案
AI框架-昇思MindSpore (开放性赛题)	基于昇思MindSpore的开放领域智能化创新解决方案

“互联网+” 大赛昇腾命题-MindX SDK

命题原则：

- 面向所有选手，基于昇腾全栈 AI 软硬件平台技术，探索有具体落地场景的技术应用创意作品。
- 作品提交内容包括作品简介，创意点，团队介绍，技术方案，商业模式，作品demo视频展示，配套代码等。
- 参赛队伍可向华为申请借用昇腾硬件作为AI算力资源（必须使用昇腾算力+MindX SDK套件AI应用开发套件）。

细分领域	命题名称
应用使能 MindX SDK	基于昇腾算力及MindX SDK的创新机器视觉应用
	基于昇腾算力及MindX SDK的创新大模型应用
	基于昇腾算力及MindX SDK的创新机器大脑应用
	业界广泛使用的开源库高效迁移昇腾SDK创新应用
	基于昇腾算力及MindX SDK安全容器创新应用
	基于昇腾算力及MindX SDK的创新应用

昇腾社区 / APP

社区学习、答疑

<https://www.hiascend.com>



“互联网+” 昇腾命题答疑微信群

群聊：互联网 + 华为昇腾答疑





昇腾万里

构筑智能世界的基石