

中国计算机学会 计算机应用专业委员会

CCF TCAPP [20240501]号

关于举办 2024 年度 中国计算机应用技术大赛—全国智能体开发大赛的 通知

各有关单位：

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把发展人工智能提升到战略高度。2024 年政府工作报告提出，深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

为响应时代号召，促进产学研深度融合，中国计算机学会决定于 2024 年 4 月至 7 月举办“2024 CCF 中国计算机应用技术大赛—全国智能体开发大赛”。大赛由中国计算机学会（CCF）主办，计算机应用专业委员会承办，杭州芭莎艺选网络科技有限公司协办，北京智谱华章科技有限公司提供技术支持与赛事运营服务。

智能体（Agent），尤其是基于大模型（LLM）的智能体，已成为人工智能研究的重要分支。这类智能体模拟人类决策过程，展示了广泛的应用潜力和强大的功能。在提升工作效率、促进创新发展、实现人机协同等方面，智能体已展现出巨大潜力。智能体的发展不仅推动



中國計算機學會
CHINA COMPUTER FEDERATION

计算机应用专业委员会
Computer Applications Technical Committee

Email: ccf_tcapp@ccf.org.cn
Tel: (+86 10) 6868 0989
<https://tc.ccf.org.cn/tcapp>

人工智能朝更自主、智能和多能的方向进步，也在数字化转型中发挥日益重要的作用，为国家高质量发展和创新型国家建设提供了技术支持。

附件：赛事详细说明





附件：

一、组织单位

主办单位：中国计算机学会（CCF）

承办单位：中国计算机学会计算机应用专业委员会

中国计算机应用技术大赛组委会

技术支持：北京智谱华章科技有限公司

协办单位：杭州芭莎艺选网络科技有限公司

二、赛程安排

本次比赛分为线上初赛和线下决赛，初赛将在比赛平台展开，决赛将于7月15-16日在哈尔滨线下举行。

5月24日：赛事发布，同步发布比赛平台、比赛规则和参赛方法。

5月24日-6月25日：线上初赛，参赛选手可通过大赛官网报名，通过比赛平台提交方案。

7月5日：初赛评判，评审出参加线下决赛的获奖人(团队)。

7月15-16日：线下决赛，选出获奖选手。

7月17日：颁奖仪式。

三、参赛人员

参赛选手须为全日制在校学生，包括本科生和研究生，可以个人身份参赛，也可以组队参赛，每个参赛团队应由1-5名学生组成。参



参赛选手报名时须提供真实有效的参赛信息，以便组织者进行资格审核和比赛通知。如参赛选手报名信息错误或不准确，可能影响后续参赛、申领证书及获奖的资格，赛事组委会不承担任何责任；如使用虚假信息或盗用他人信息报名参赛，将取消参赛资格，赛事组委会保留追究责任的权利。

五、赛制规则：

参赛团队须在规定时间内通过大赛官网完成报名，待审核完毕后（一般为1个工作日），将参赛文件提交至比赛平台，包括队伍信息、机构、智能体链接和智能体介绍。所有参赛团队均须遵守比赛规则和指导方针，确保比赛的公平性和专业性。

大赛官网：<https://ccf.org.cn/Agent2024>

比赛平台：

https://www.biendata.xyz/competition/ccf_agent_2024

（一）比赛赛题

本次比赛包括三个赛题：

（1）学习与科研智能体赛题：参赛团队需设计一款智能助手，该助手应具备任务管理、时间跟踪、自动化日常工作等功能，以帮助学生用户提高科研和学习效率。重点评估其用户界面友好性、功能实用性和创新性。

（2）艺术与娱乐智能体赛题：参赛团队需创造一个虚拟角色或



娱乐产品。虚拟角色能够与用户进行交互，提供情感支持、娱乐或教育等服务。评估标准包括角色设计的创意、交互智能程度和用户体验。娱乐产品，涵盖游戏、音乐、影视、动漫等领域。产品需具备创新性、互动性和市场潜力。重点考察产品的创意、技术实现、用户体验和市场前景。

(3) 社会公益赋能智能体赛题：本赛道鼓励参赛者利用大模型技术制作智能体为社会公益领域提供创新解决方案，从高校赋能社会，发掘并解决社会问题。参赛项目可以围绕教育、医疗、环保、扶贫等公益领域，利用智能体技术提高社会效益和解决社会问题。比赛将重点评价参赛项目的创新性、实用性和社会影响力。

(二) 评审方案

为确保本次比赛公平性、专业性和权威性，本届大赛的评审方案如下：

(1) 初赛及评分机制

初赛将邀请来自技术、产业、投资等领域评选专家线上对选手的智能体进行综合评估，在比赛网页公示的每个赛题热度榜单前 50 位参赛选手（或团队）可进入初赛线上评选，单赛题综合评估前 20 位的智能体参赛选手（或团队）将进入全国总决赛参加现场答辩。综合评估总分为 100 分，维度如下：

1、智能体完成度：40 分

a) 智能体需求分析 10 分



- b) 智能体场景设计 10 分
- c) 智能体解决方案 10 分
- d) 智能体落地验证 10 分

2、智能体技术水平：30 分

- e) 智能体技术先进性 15 分
- f) 智能体技术创造性 15 分

3、智能体应用潜力：30 分

- g) 智能体实用性 15 分
- h) 智能体社会价值 15 分

(2) 评分及奖项设置

决赛环节要求参赛选手进行现场演示和答辩。参赛选手须对参赛项目进行深入解读，考虑如何将技术优势转化为市场竞争力。评审团将基于项目的创新性、实用性和市场潜力等要素进行严格评审。总分为 100 分，评分维度如下：

1. 智能体创新性：包含智能体创新性和创意价值 25 分
2. 智能体实用性：包含智能体在实际生活中可用性，解决问题实际能力 25 分
3. 智能体市场潜力：智能体市场前景、商业潜力和可扩展性 25 分
4. 现场演示：现场演示的技术和用户交互的专业度 15 分
5. 答辩表现：现场答辩的逻辑性、回答问题说服力 10 分



(3) 奖项设置

三个赛题共设置 10 万现金奖励池：

学习与科研智能体赛题和艺术与娱乐智能体赛题进入前三名的参赛团队奖励如下：

一等奖 1 名：每个参赛团队现金奖励 20000 元；

二等奖 2 名：每个参赛团队现金奖励 5000 元；

三等奖 4 名：每个参赛团队现金奖励 2500 元；

社会公益赋能智能体赛题进入前三名的参赛团队奖励如下：

一等奖 1 名：每个参赛团队现金奖励 5000 元；

二等奖 2 名：每个参赛团队现金奖励 2500 元；

三等奖 4 名：每个参赛团队现金奖励 1250 元；

三个赛题评选出 1 名最佳创意奖：在决赛评审中，智能体创新性评价维度获得最高分值的队伍将获得“最佳创意奖”，奖金 5000 元。

六、比赛配套课程

(1) 基础课程 1 课时：智能体概述&架构；

(2) 实战课程 3 课时：提示词优化、智能体 API 接入、优秀案例学习。

七、颁奖仪式

决赛结束后,将于 7 月 17 日晚举行颁奖典礼。



八、大赛费用

(一) 报名参赛

本次比赛无报名费用，所有参赛选手均可免费报名参与。

(二) 决赛

选手参加决赛所产生的交通、食宿等相关费用自理。

九、报名注意事项

1、所有参赛选手须在大赛官网真实、完整填写成员报名信息。同一选手不允许同时加入多个团队。参赛选手经组委会工作人员核实确认报名信息后即可参加比赛。

2、一旦报名确认后，团队不可增加、更换参赛选手或转让参赛资格。若团队中有部分参赛选手退赛，该选手需向主办方提出正式退赛申请，部分选手退赛后团队需要至少保留 1 名有效参赛选手，方可继续参赛。

3、组委会赛事咨询与报名

联系电话：13621229024（孙老师）

4、中国计算机学会 计算机应用专业委员会

申诉和建议电话：010-68680989、18610270989

专委邮箱：ccf_tcapp@ccf.org.cn

十、比赛违规行为及处理方法

参赛选手在比赛过程中应听从赛事组委会安排，尊重赛事工作人员及其他参赛选手。下列行为属于严重违规行为，一经发现，赛事组



委员会有权取消参赛团队的比赛成绩及晋级资格，并官网通报；如遇情节严重者，赛事主办方有权禁止违规参赛选手参与未来三年中国计算机应用技术大赛的全部赛项：

（一）线上初赛

- 授权非本团队参赛选手登录团队登录比赛平台账号；
- 使用他人（非本团队）的智能体参赛；
- 由他人冒名顶替参赛或冒名顶替他人参赛；
- 抄袭或完全复制提示词等技术和模型参数设定；
- 协助他人抄袭或、有意为他人抄袭提供条件或发现被他人抄袭未加拒绝；
- 使用非大赛认证平台提交智能体；

（二）线下决赛

- 未在指定时间到达比赛场地且迟到十分钟以上；
- 在比赛期间，未经裁判或赛事主办方工作人员批准擅自离场；
- 扰乱比赛赛场秩序或不服从赛事主办方工作人员安排；
- 威胁、辱骂、诽谤、诬陷赛事工作人员或其他参赛选手；
- 其他严重违反赛场纪律或干扰其他参赛团队比赛的行为。

随着赛事活动启动，组委会提前针对赛项发布比赛规则的详细说明，敬请各参赛团队关注大赛官网和微信公众号发布的消息。