

“人工智能+”挑战赛题目（三）

一、题目名称

基于国产算力平台的文档智能体开发

二、题目介绍

办公文档不仅承载着组织的日常运作，还涉及商业机密、法律法规、科研创新等关键内容，其生成效率 and 安全性直接影响到政府行政效能和企业竞争力。随着政府数字化治理、企业数字化转型对高效、智能文档的生成需求持续增长，如何在国产算力下高效、安全地使用大模型技术赋能办公场景创新也成为政府机关和企事业单位亟待解决的问题。因此，探索基于国产算力平台的智能文档应用创新，既是确保数据安全的现实需求，也是推动办公智能化、自动化、个性化升级的关键。

为提高文档生成效果，一般需通过全量参数微调或低秩自适应训练等方法使大模型能够针对特定行业需求进行效果优化，通过检索增强生成等技术提升内容生成的精准性与适配度，采用生成式对抗模型、扩散模型等方式对数据进行扩充，还可通过构建智能体控制复数模型和工具协同优化生成结果。

三、题目要求

本题目聚焦国产算力平台下的文档智能体应用创新研究，参赛团队可任选面向公文（通知、公报、工作总结等）、新媒体文章（新闻稿、公众号推文等）、PPT 方案（汇报材料、商业策划

等)等办公文档场景,基于科大讯飞开放平台中的星辰 MaaS 大模型微调平台(<https://training.xfyun.cn/modelSquare>)提供的讯飞星火或开源大模型构建专有的生成式模型,并通过星辰 Agent 开发平台(<https://agent.xfyun.cn/home>)在合适的节点中调用相应模型,结合提示词调优、工作流、RAG、插件和代码模块等,充分发挥创造力,构建并成功发布自动化生成办公文档的智能体创新应用。

应用需支持用户输入主题、设定内容框架,生成符合特定文档格式和风格要求的内容;应用需能够关联历史信息、结合行业领域知识库或组织内部数据,提升文档内容的准确性、连贯性和可读性;应用需能够处理各类用户输入不符合主题的异常信息,并进行友好提示和引导。应用如能够进一步结合多模态输入(如拍照问答、文档问答)、多模态输出(如文档输出、图片输出、音频输出、各类三方笔记软件输出等)可作为加分项目。

四、作品评选标准

评审过程中综合考虑作品完成度、创意实用度、技术实现度、内容质量度、商业化潜力、用户认可度 6 大维度,以 100 分制对各参赛作品进行打分评审。

1. 作品完成度(10分):作品是否围绕智能办公文档场景的智能体创新开发,内容达到较高完成度,作品材料也相对完整。

2. 创意实用度(20分):作品是否具备较高的创新度,切入角度新颖,或者是否为常见问题提供了新的视角或解决方案。

具备较高的应用性、可操作性。

3. 技术实现度（20分）：参赛团队能否合理且高效运用平台能力，如知识库使用、人格化设定、插件及工作流等高级配置能力，具备一定深度和广度。

4. 内容质量度（20分）：对话内容质量是否权威真实，是否有独特见解、流畅性好、角色设定明确，是否能很好满足能力范围内绝大多数需求。

5. 商业化潜力（20分）：作品是否具备商业化潜力和价值，能够满足实际应用需求、社会发展需要。

6. 用户认可度（10分）：智能体创建并发布后，用户累计对话次数越高，实际帮助人数越多，分数越高。

五、作品提交时间

2025年8月17日24时前（北京时间），各参赛团队提交作品，具体提交要求详见作品提交方式。

六、参赛报名及作品提交方式

1. 网上报名方式

（1）请参赛同学PC电脑端登录报名网站（<https://2025.tiaozhanbei.net/>），在线填写报名信息。

（2）报名信息提交后，请将系统生成报名表下载打印，根据提示，由申报人所在学校的学籍管理部门、院系、团委等部门分别进行审核（需严格按照要求在指定位置完成签字和盖章）。

（3）将审核通过的报名表扫描件上传系统。

(4) 请参赛同学注意查看审核状态，如审核不通过，需重新提交。

2. 具体作品提交方式

请参赛同学在科大讯飞 AI 开发者大赛平台 PC 端 (<https://challenge.xfyun.cn/tiaozhanbei>) 填写已参赛的信息验证表单，通过验证后，领取参赛必需的赛题资源。

作品完成后，请将作品以压缩包格式上传至 PC 端 (<https://challenge.xfyun.cn/tiaozhanbei>)。压缩包名称格式：提报单位(学校全称)—题目名称—作品名称—团队负责人姓名—团队负责人联系方式(例如：XX 大学—XXX—XXX—张三—185XXXXXXXX)。作品内容需包括以下方面：

(1) 参赛信息(命名为《01-参赛信息》)：提交具体作品时，务必一并提交 1 份报名系统中审核通过的参赛报名表(所有信息与系统中填报信息须保持严格一致)。

(2) 作品 Demo(命名为《02-作品 Demo》)：基于比赛任务构建的智能体，提供科大讯飞星辰 Agent 开发平台的智能体编号或 Demo 体验地址+文档说明(智能体可通过星辰 Agent 开发平台构建，具体可参考文档 <https://developer.xfyun.cn/thread/116465>，选手也可自行部署)。

(3) 作品方案(命名为《03-作品方案》)：包含作品阐述、功能思路、技术方案、运行效果、迭代计划、创新之处及团队介绍等。以 PPT 格式提交，文件大小 100MB 以内。

（4）作品代码（命名为《04-作品代码》）：作品代码、模型文件或模型文件 **ServiceID**、技术报告等材料，确保可复现。

（5）其他材料（命名为《05-其他材料》）：辅助评审过程的材料，包括但不限于测试脚本、测试报告、数据集、其他图片等，如有可附上。

另外，选手需自备开发应用所需的相关数据或运行环境，参赛者对参赛作品须享有完全知识产权，确保无权利瑕疵及归属争议。不得与目前已发布的各类产品、系统、平台雷同，不得抄袭他人作品。若由此产生知识产权纠纷由参赛者自行承担。

七、赛事保障

成立题目服务专项工作组，为参赛团队提供全方位保障，确保赛事顺利进行。

1. 技术资源：提供题目相关的星火大模型技术资源、星辰 **MaaS** 平台模型微调资源、星辰 **Agent** 开发平台调用资源等。提供相关技术文档，助力参赛选手学习技术，了解实践操作。

2. 学习课程：提供题目相关的能力调用、模型微调等学习课程，为参赛团队提供体系化的学习路径和课程培训，助力从基础到进阶，在实战中成长。

3. 专家辅导：由技术专家为参赛团队解答赛题疑问，确保及时准确解决相关技术卡点。

4. 答疑支持：由专业的运营人员为参赛团队解答有关题目问题，确保比赛流程清晰明了。

八、设奖情况及激励措施

1. 设奖情况。原则上设特等奖 5 个，一等奖 5 个，二等奖 5 个，三等奖 5 个，从特等奖获奖团队中产生 1 个得分最高的团队成为本题目的“挑战之星”。奖次最终设置情况可根据报送作品数量、质量等进行调整。

2. 奖励措施。（1）“挑战之星” 10 万元/队（从特等奖中产生），特等奖 2 万元/队（含“挑战之星”），一等奖 1 万元/队，二等奖 0.5 万元/队，三等奖 0.3 万元/队。（2）特等奖团队及一、二、三等奖团队主要负责人，将获得科大讯飞股份有限公司校招终面绿通及实习机会，同时获得讯飞智聘平台提供的简历生成、人岗对接、面试服务、入职培训等服务。（3）给予获奖团队项目宣传路演机会，获奖团队代表受邀参加科大讯飞相关活动并进行项目展演。

3. 奖金发放方式。通过银行转账方式发放至各获奖团队指定账号。

九、题目专班联系方式

1. 专家指导团队

宋老师，联系方式：18130013361

负责比赛进行期间技术指导保障。

2. 赛事服务团队

俞老师，联系方式：0551-65309365

负责比赛进行期间组织服务及后期相关赛务协调联络。

3. 联系时间

比赛进行期间工作日（8:30-11:30，14:00-17:30）。

4. 大赛交流群

请扫描进入交流群。群内有专家技术答疑，赛事相关资讯将第一时间在群内同步。

