首届高校ICT产教融合创新大赛企业命题

命题编号：16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 命题企业 | 百度在线网络技术（北京）有限公司 | |
| 命题题目 | 面向办公场景的智能信息抽取与知识整合系统 | |
| 命题方向 | （请填写命题应用的场景领域）  商务办公 | |
| （请填写命题涉及的技术方向）  人工智能大模型 | |
| 命题内容 | 命题背景 | 信息时代下，人们面临着海量的信息，如何从中快速准确地提取出有用的知识成为一项重要的任务。信息抽取技术可以自动化地从结构化和非结构化的数据中提取出有用的信息，并将其整合成有意义的知识。面向特定行业，智能化地信息抽取与知识整合，有利于企业内部更高效的交流和分享信息与技能，促进行业工作效率的提升。 |
| 研究目标 | 本赛题希望参赛团队设计一个面向企业办公场景的智能系统，该系统能利用信息抽取技术和大模型技术，从海量办公数据中提取出关键信息，并将其整合成有结构化的知识。该系统应具备高度的自动化和准确性，能够处理多种类型的数据，包括文本、图像、音频等，支持将图片、文档、PPT、录音等非结构化信息抽取成结构化信息。同时，系统应提供可视化的界面和交互方式，方便用户进行信息检索、浏览和分析，并最终融入到具体场景下的办公流程中。 |
| 输出成果 | （请写明参赛团队最终输出的成果，如实物原型、软件、测试报告等）  智能信息抽取与知识整合系统 |
| 评价指标 | （请详细阐述项目评价的核心指标或验收标准） | |
| 提交材料 | （请详细阐述团队最终提交的对策方案中需展示的核心内容，如技术手段、创新点、基于场景的实物功能展示等）  参赛团队可面向某一特定行业，结合特定领域的工作流程、内容与专业知识，发挥想象力，设计出功能强大、高效可靠的信息抽取与知识整合系统。鼓励参赛团队基于飞桨和文心大模型进行开发。 | |
| 答题所需软硬件资源 | （请写明团队完成命题必要的软硬件资源） | |
| 配套支持 | （企业为参赛团队提供的技术支持、软硬件资源配套，包括线上命题宣讲、赛题辅导、线下活动等）  根据大赛安排提供相应的技术支持和讲解辅导。 | |
| 政策支持 | （企业在优秀项目成果知识产权转化、优秀学生技术认证、实习和就业等方面能够提供的支持） | |
| 其他 | （比赛相关的未尽事宜） | |