

拟公示算法机制机理内容

算法名称	DeepSeek 大语言模型算法
算法基本原理	DeepSeek 大语言模型系以 Transformer 架构为基础，自主研发的深度神经网络模型。模型基于注意力机制，通过海量语料数据进行预训练，并经过监督微调、人类反馈的强化学习等进行对齐，构建形成深度神经网络，并增加审核、过滤等安全机制，使算法模型部署后能够根据人类的指令或者提示，实现语义分析、计算推理、问答对话、篇章生成、代码编写等任务。
算法运行机制	运行机制为用户输入文本格式的自然语言数据，产品经过预处理和违法不良信息审核后，由算法模型根据语言的统计规律、知识和对齐要求进行推理和计算，通过预测下一个最佳词语来实现文本生成，最后产品将经过审核的生成内容输出返回给用户，以响应用户的指令。
算法应用场景	直接向用户或者支持开发者，提供智能对话、文本生成、语义理解、计算推理、代码生成补全等应用场景。
算法目的意图	DeepSeek 大语言模型旨在通过智能问答、代码生成等应用场景为用户提供创作、工作和提效的工具。高效便捷地帮助人们获取信息、知识和灵感。
算法公示情况 (选填)	