大语言模型（英语：Large Language Model，简称LLM）是指使用大量文本数据训练的[深度学习](https://baike.baidu.com/item/%E6%B7%B1%E5%BA%A6%E5%AD%A6%E4%B9%A0/3729729?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)模型，使得该模型可以生成自然语言文本或理解语言文本的含义。这些模型可以通过在庞大的数据集上进行训练来提供有关各种主题的深入知识和语言生产。其核心思想是通过大规模的无监督训练学习自然语言的模式和结构，在一定程度上模拟人类的语言认知和生成过程。

LLM在多种应用场景下表现出色，不仅能执行拼写检查和语法修正等简单的语言任务，还能处理文本摘要、机器翻译、情感分析、对话生成和内容推荐等复杂任务。通过在大规模数据集上进行预训练，大语言模型获得了强大的通用建模能力和泛化能力。近期，GPT-4和LLaMA等大语言模型在自然语言处理等领域取得了巨大的成功，并逐步应用于金融、医疗和教育等特定领域。

2023年12月26日，大语言模型入选“2023年度十大科技名词”。2024年4月，在第27届联合国科技大会上，世界数字技术院发布了《[生成式人工智能应用安全测试标准](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E6%88%90%E5%BC%8F%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%BA%94%E7%94%A8%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%B5%8B%E8%AF%95%E6%A0%87%E5%87%86/64299712?fromModule=lemma_inlink)》和《[大语言模型安全测试方法](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E8%AF%AD%E8%A8%80%E6%A8%A1%E5%9E%8B%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%B5%8B%E8%AF%95%E6%96%B9%E6%B3%95/64299893?fromModule=lemma_inlink)》两项国际标准，由OpenAI、蚂蚁集团、科大讯飞、谷歌、微软、英伟达、百度、腾讯等数十家单位多名专家学者共同编制而成。