

DeepSeek: 从入门到精通

清华大学新闻与传播学院
新媒体研究中心
元宇宙文化实验室

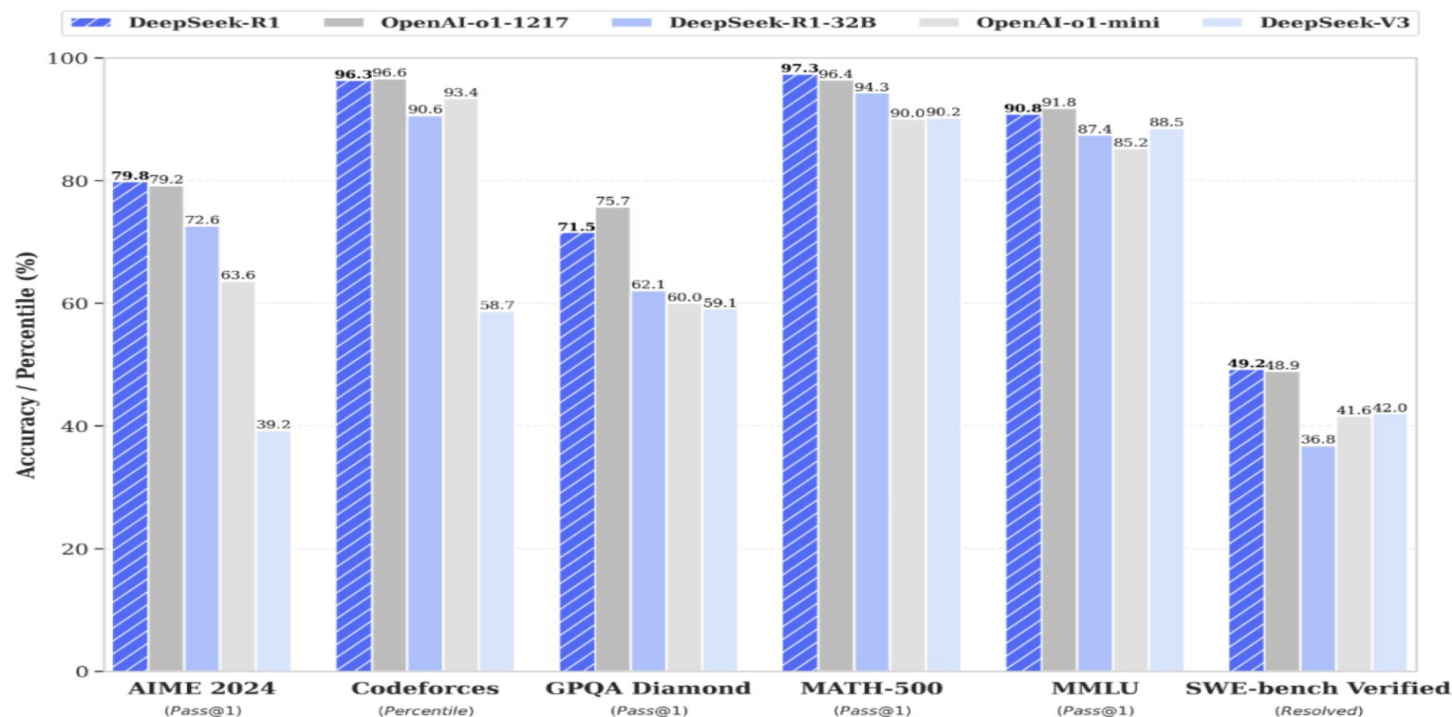
- Deepseek是什么？
- Deepseek能够做什么？
- 如何使用Deepseek？

DeepSeek是什么？

- DeepSeek是一家专注通用人工智能（AGI）的中国科技公司，主攻大模型研发与应用。
- DeepSeek-R1是其开源的推理模型，擅长处理复杂任务且可免费商用。

性能对齐 OpenAI-o1 正式版

DeepSeek-R1 在后训练阶段大规模使用了强化学习技术，在仅有极少标注数据的情况下，极大提升了模型推理能力在数学、代码、自然语言推理等任务上，性能比肩 OpenAI o1 正式版。



AI

+

国产

+

免费

+

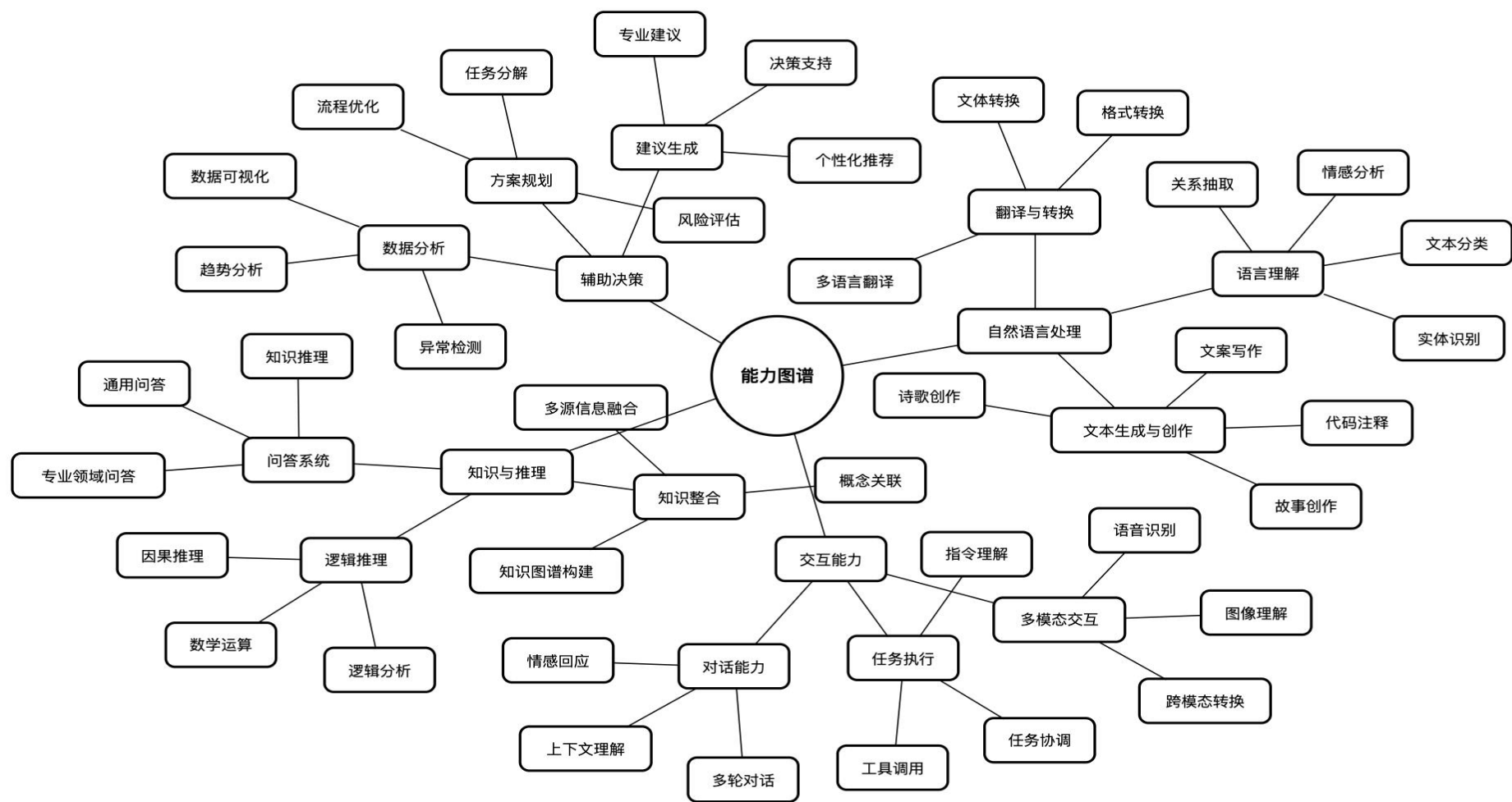
开源

+

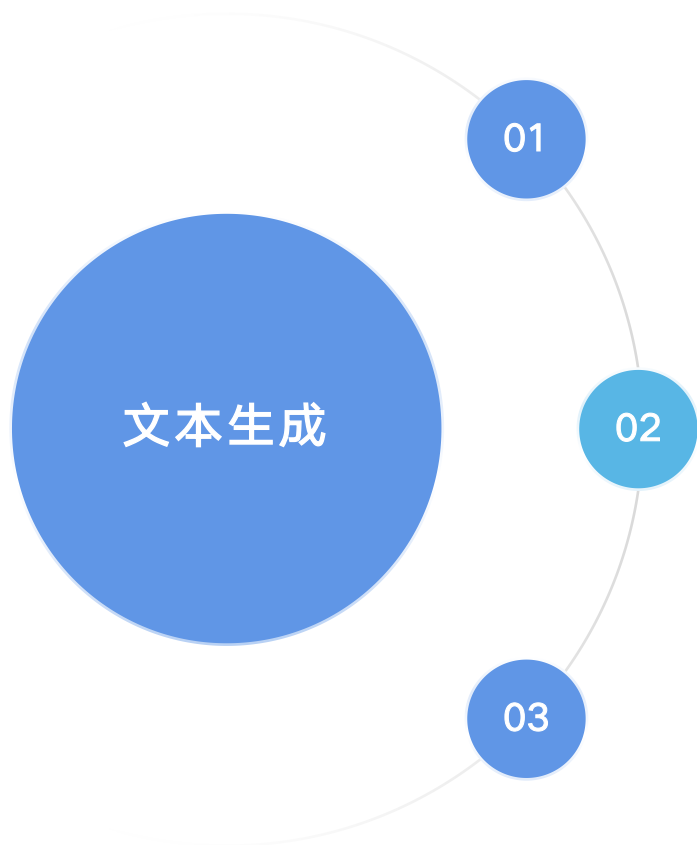
强大

Deepseek可以做什么？

直接面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，支持联网搜索与深度思考模式，同时支持文件上传，能够扫描读取各类文件及图片中的文字内容。



文本生成



文本创作

文章/故事/诗歌写作
营销文案、广告语生成
社交媒体内容（如推文、帖子）
剧本或对话设计

摘要与改写

长文本摘要（论文、报告）
文本简化（降低复杂度）
多语言翻译与本地化

结构化生成

表格、列表生成（如日程安排、菜谱）
代码注释、文档撰写

自然语言理解与分析

语义分析

语义解析

情感分析（评论、反馈）

意图识别（客服对话、用户查询）

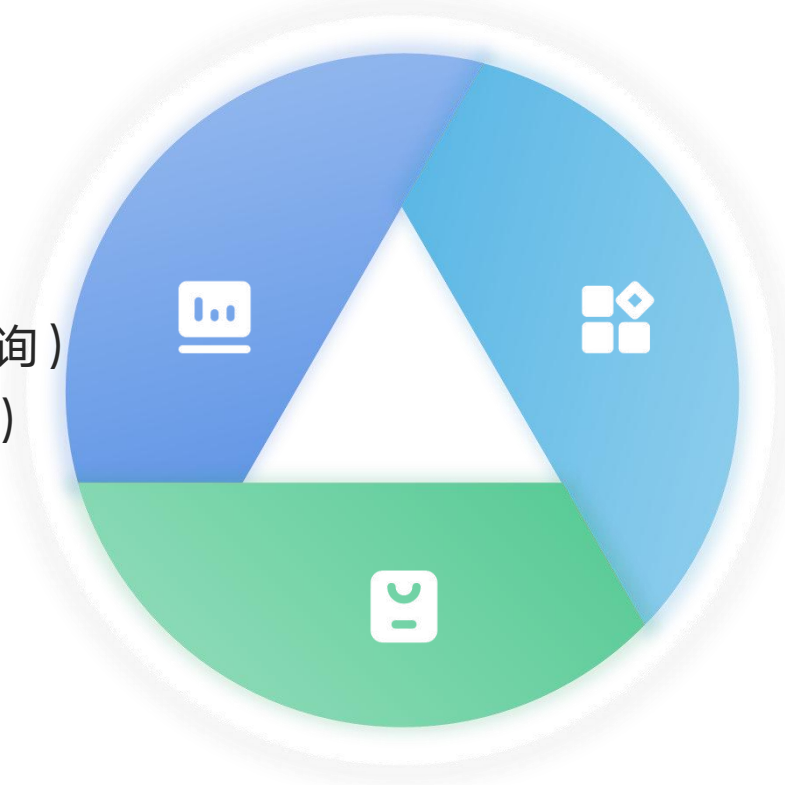
实体提取（人名、地点、事件）

文本分类

文本分类

主题标签生成（如新闻分类）

垃圾内容检测



知识推理

知识推理

逻辑问题解答（数学、常识推理）

因果分析（事件关联性）

编程与代码相关



代码生成

- 根据需求生成代码片段（Python、JavaScript）
- 自动补全与注释生成



代码调试

- 错误分析与修复建议
- 代码性能优化提示



技术文档处理

- API文档生成
- 代码库解释与示例生成

常规绘图

SVG矢量图

- 基础图形
- 图标
- 简单插图
- 流程图
- 组织架构图

Mermaid图表

- 流程图
- 时序图
- 类图
- 状态图
- 实体关系图
- 思维导图

React图表

- 折线图
- 柱状图
- 饼图
- 散点图
- 雷达图
- 组合图表

如何使用DeepSeek?

<https://chat.deepseek.com>



我是 DeepSeek, 很高兴见到你!

我可以帮你写代码、读文件、写作各种创意内容, 请把你的任务交给我吧~



(由于技术原因, 联网搜索暂不可用)

您好, 我的知识截止日期是2024年7月, 这意味着我可以提供截至该时间点的信息和数据。如果您有任何问题, 我会尽力为您提供准确和最新的答案。



内容由 AI 生成, 请仔细甄别

如何从入门到精通？

当人人都会用AI时，你如何用得更好更出彩？