

AI Fundamentals

Assignment 1

2025.2.21 田锦东

任务一：大语言模型归类

目前开放给公众使用的大语言模型：Chat ECNU, DeepSeek, Kimi, ChatGPT等

任务：通过与大语言模型问答的方式，对大语言模型进行分类，要求如下：

- 分析并说明你归类的理由
- 分析并说明不归为其他类的理由

例如：给出错误的回答以此说明大模型不具备某种能力

- 给出关键的问答上下文（截图即可）

Categorization

	Human	Rational
Behavior	Act like people Acting Humanly The Turing test approach	Act rationally The rational agent approach
Thought	Think like people Thinking humanly The cognitive modeling approach	Think rationally The “laws of thought” approach

Human: Fidelity to Human Performance
Rational: doing the “right thing”
Thought: Internal thought processes and reasoning
Behavior: External characterization



任务二：比较大语言模型

思维链（Chain of Thought）是LLM中非常重要的技术。

- Q：大模型思维链是什么？

任务：挑选两个大语言模型，比较它们的优劣：

- 技术层面
 - 例如：同样的输入，两个模型会分别给出什么样的回答
- 服务响应层面
-



提交要求

- 班长提交时间：2025年3月6日24:00前
- 提交一个pdf文件
- 文件名：学号-姓名-第几次作业.pdf

