



- A horizontal row of 10 small squares followed by a horizontal line.
- A horizontal row of 8 small squares followed by a horizontal line.



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

AI

XX

2024



1. OpenAI

- <https://openai.com>
- GPT-4 GPT-4 Turbo DALL·E 3 Whisper
- API ChatGPT Plus

2. Anthropic (Claude AI)

- <https://www.anthropic.com>
- Claude 3 Opus Sonnet Haiku AI

3. Google DeepMind / Gemini

- <https://deepmind.google>
- Gemini 1.5 Google AI Studio Vertex AI

4. Meta (Llama)

- <https://ai.meta.com/llama>
- Llama 2/3 AWS/Azure

5. Mistral AI

- <https://mistral.ai>
- Mistral 7B Mixtral MoE API

6. Perplexity AI

- <https://www.perplexity.ai>
-

7. Inflection (Pi AI)

- <https://inflection.ai>
- AI Pi

8. xAI (Grok, Elon Musk)

- <https://x.ai>
- X Twitter Grok-1/1.5



1. 百度·文心一言 **ERNIE**
 - 官网 <https://yiyan.baidu.com>
 - 支持模型 4.0
2. 阿里云·通义千问
 - 官网 <https://tongyi.aliyun.com>
 - 支持 Qwen 系列模型 API
3. 腾讯云·混元 **Hunyuan**
 - 官网 <https://hunyuan.tencent.com>
 - 支持多种模型
4. 华为·盘古
 - 官网 <https://www.huaweicloud.com>
 - 支持 NLP、CV 等模型
5. 智谱·AI **ChatGLM**
 - 官网 <https://www.zhipu.ai>
 - 支持 ChatGLM3 系列 API
6. 月之暗面·**Kimi Chat**
 - 官网 <https://kimi.moonshot.cn>
 - 支持长上下文 20w + tokens
7. **MiniMax**
 - 官网 <https://www.minimax.chat>
 - 支持多种模型 API
8. 昆仑万维·**SenseNova**
 - 官网 <https://tech.sensetime.com>
 - 支持 SenseNova + AI 系列模型
9. 零一万物·**Yi Model**, 支持长上下文
 - 官网 <https://www.01.ai>
 - 支持 Yi-34B 系列模型
10. 深度求索·**DeepSeek**
 - 官网 <https://www.deepseek.com>
 - 支持 DeepSeek 系列模型 DeepSeek-V3 系列 API



1. **Hugging Face** <https://huggingface.co>
 - 支持 Llama、Mistral、Falcon 系列模型 API
2. **GitHub** Meta-Llama、DeepSeek-LLM



- 中国 美国 OpenAI Claude
- 中国 / 美国 Llama 3 Mistral DeepSeek
- 中国 美国 Kimi Chat Claude 3
- 中国 美国 GPT-4V Gemini 1.5

中国 美国



百度

Bailian

百度智能云开放平台

自然语言处理

知识图谱

机器学习

深度学习

人工智能

应用



1. 百度 · 百度智能云

ERNIE Bot Platform



自然语言处理

知识图谱

ERNIE Bot

RAG

API

百度智能云开放平台

<https://cloud.baidu.com/product/wenxinworkshop>

2. 腾讯 · 腾讯云

Hunyuan

自然语言处理

知识图谱

API

腾讯云

QQ

AI

<https://cloud.tencent.com/product/hunyuan>

3. 华为 · 华为云

Pangu

自然语言处理

知识图谱

AI

NLP CV

华为云

自然语言处理

<https://www.huaweicloud.com/product/pangu.html>

4. 智谱 AI ChatGLM Open Platform

自然语言处理

知识图谱

ChatGLM

API

128K tokens

RAG

智谱 AI

自然语言处理

AI



1. 应用

应用	模型	技术/架构	特点
聊天机器人	GPT-4	LLM / Transformer	支持 AIGC 生成
搜索引擎	BERT	RAG 架构	支持长文本
文本分类	BERT	NLP 模型	支持多语言
虚拟NPC	GPT-4	LLM / Transformer	支持 NPC 交互
AI 助手	GPT-4	LLM / Transformer	支持 AI 交互
文本生成	GPT-4	128K tokens	支持长上下文
Kimi	GPT-4	20K tokens	支持长上下文

2. 平台

平台	提供商	模型
OpenAI API	OpenAI	GPT-4 Turbo
AWS Bedrock	Amazon	Claude, Llama 2
Google Vertex AI	Google	Gemini
Azure OpenAI	Microsoft	Azure OpenAI



应用

- 应用: TikTok, AIGC

应用 AI

- 应用: AI

□ □□□□□

- □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□

□ □□□□□

- □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□

1. □□□□□ □□□□□□□□□□
2. □□ **AI**□□ □□□□□□□□□□
3. □□□□□□ □ RAG□□□□□
4. □□□ **AI**□□ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□

- □□ □ <https://www.volcengine.com/product/ark>
- □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ **AI**□□□□□□
□□□□

- □□□□□□□□□□ **TikTok**□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□ **NLP**□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
- □□□□□□□□□□ □ **OpenAI**□ **AWS Bedrock** □□□□□□ □□□□□□□□□□ **AI**□□□□□□
Kimi□ **DeepSeek**□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□