

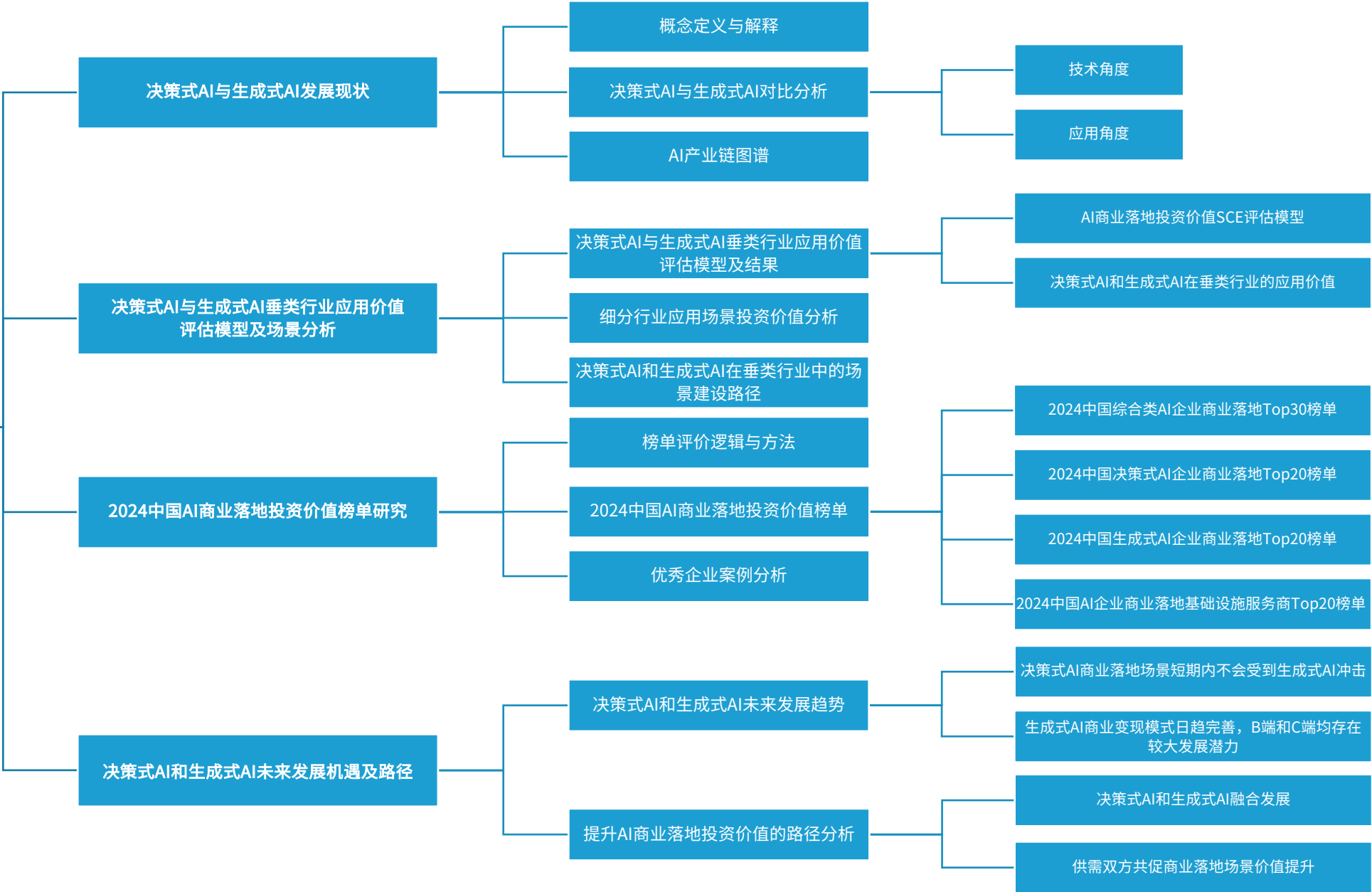
2024中国AI商业落地投资价值研究报告

—论决策式与生成式AI在垂类行业的应用价值

亿欧智库 <https://www.iyiou.com/research>

Copyright reserved to EO Intelligence, July 2024

2024中国AI商业落地投资价值研究报告
- 论决策式与生成式AI在垂类行业的应用价值



目录

CONTENTS

01 决策式AI与生成式AI发展现状

- 1.1 概念定义与解释
- 1.2 决策式AI与生成式AI对比分析
- 1.3 AI 产业链图谱

02 决策式AI与生成式AI垂类行业应用价值评估模型及场景分析

- 2.1 决策式AI与生成式AI垂类行业应用价值评估模型及结果
- 2.2 细分行业应用场景投资价值分析
- 2.3 决策式AI和生成式AI在垂类行业中的场景建设路径

03 2024中国AI商业落地投资价值榜单研究

- 3.1 榜单评价逻辑与方法
- 3.2 2024中国AI商业落地投资价值榜单
- 3.3 优秀企业案例分析

04 决策式AI和生成式AI未来发展机遇及路径

- 4.1 决策式AI和生成式AI未来发展趋势
- 4.2 提升AI商业落地投资价值的路径分析

目录

CONTENTS

01 决策式AI与生成式AI发展现状

- 1.1 概念定义与解释
- 1.2 决策式AI与生成式AI对比分析
- 1.3 AI 产业链图谱

02 决策式AI与生成式AI垂类行业应用价值评估模型及场景分析

- 2.1 决策式AI与生成式AI垂类行业应用价值评估模型及结果
- 2.2 细分行业应用场景投资价值分析
- 2.3 决策式AI和生成式AI在垂类行业中的场景建设路径

03 2024中国AI商业落地投资价值榜单研究

- 3.1 榜单评价逻辑与方法
- 3.2 2024中国AI商业落地投资价值榜单
- 3.3 优秀企业案例分析

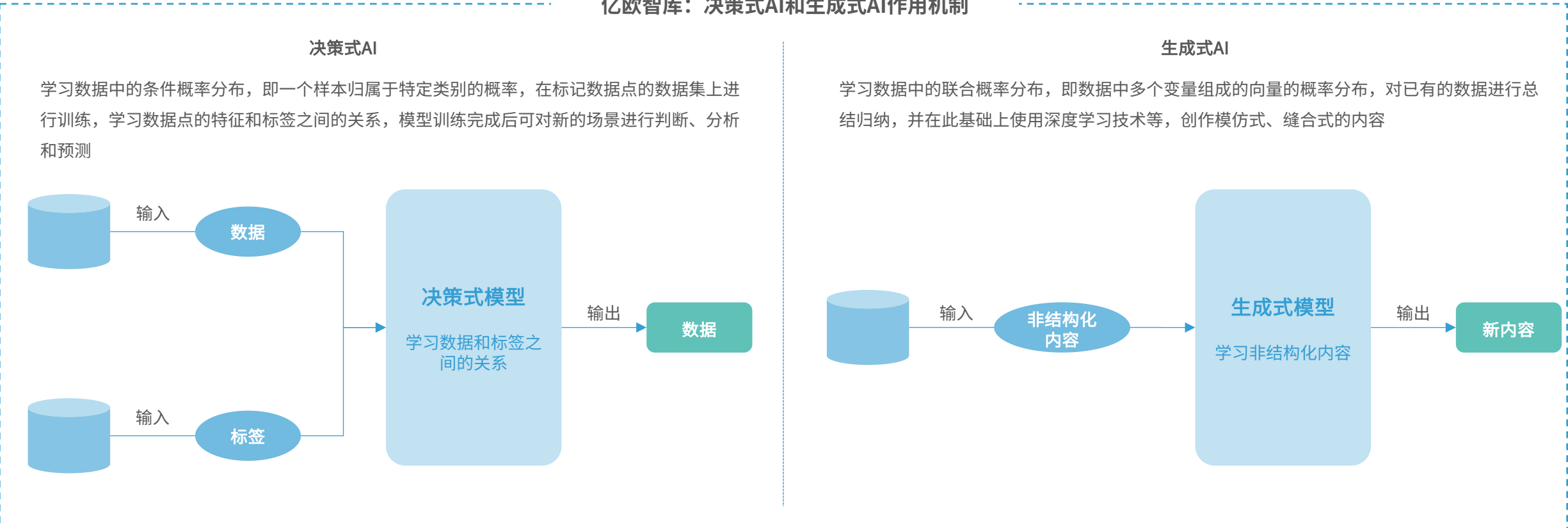
04 决策式AI和生成式AI未来发展机遇及路径

- 4.1 决策式AI和生成式AI未来发展趋势
- 4.2 提升AI商业落地投资价值的路径分析

1.1 概念定义与解释

- ◆ **决策式人工智能：**也称为判别式AI，是指利用人工智能技术来辅助或自动化决策过程的一系列方法和系统，决策式AI能识别数据中的隐藏规律，指导基于数据洞察的决策过程，并解决与核心业务运营密切相关的问题。
- ◆ **生成式人工智能：**是指基于生成对抗网络、大型预训练模型等人工智能的技术方法，通过已有数据的学习和识别，以适当的泛化能力生成文本、图片、代码、音频和视频等相关内容的技术。
- ◆ **决策式与生成式AI在垂类行业的应用价值：**指决策式AI和生成式AI在细分行业中的商业落地场景给下游甲方企业带来的综合投资价值，本报告以亿欧智库SCE（Strategic Value - Cost Value - Economic Value）价值评估模型为基础，从“战略价值、降本增效和创收创利”三个层面衡量决策式AI和生成式AI商业落地场景为企业带来的战略、成本和经济价值。

亿欧智库：决策式AI和生成式AI作用机制

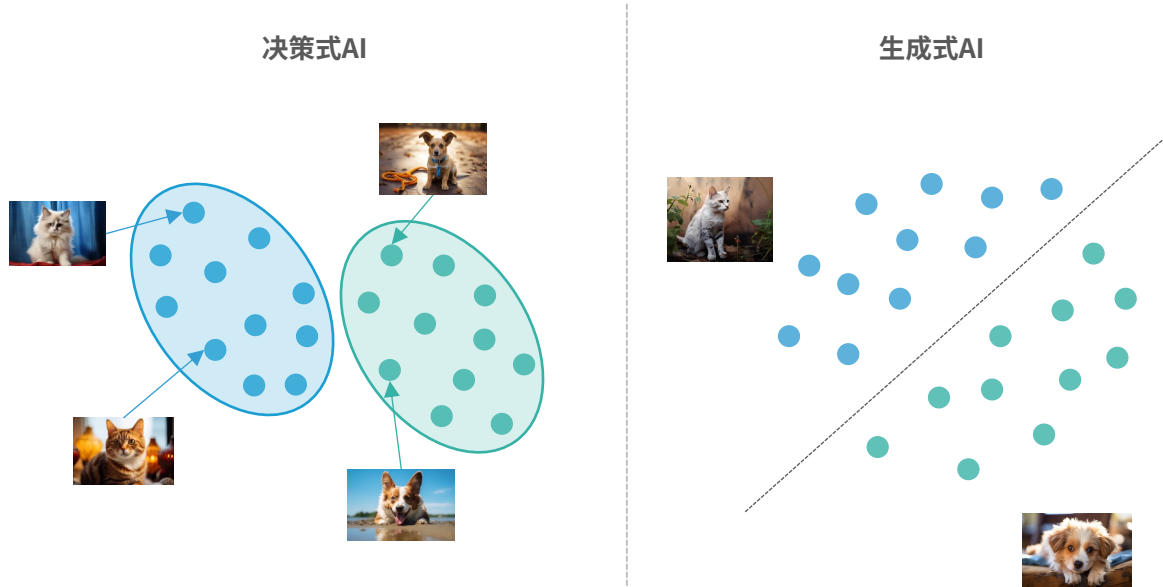


1.2.1 决策式AI与生成式AI对比分析 – 技术角度

- ◆ 在技术路径方面，决策式AI和生成式AI的技术路径存在差异，决策式AI通过对已有数据“打标签”，实现对不同类型数据的区分和预测；生成式AI通过分析归纳已有数据后生成新的内容。决策式AI赋能数据判断、分析和预测，生成式AI实现创作内容生成。
- ◆ 在基础设施建设方面，决策式AI对硬件配置的要求适中，生成式AI的高数据处理需求使其对硬件配置的要求较高。

亿欧智库：技术路径

- ◆ **决策式AI**：决策式AI是一种用于决策的技术，它利用机器学习、深度学习和计算机视觉等技术来处理专业领域的问题，并帮助企业和组织优化决策。其技术路径是对已有数据“打标签”，从而对不同类别的数据做区别，比如将图像区分为猫和狗。
- ◆ **生成式AI**：是一种用于自动生成新内容的AI技术，使用语言模型、图像模型和深度学习等技术，自动生成新的文本、图片、音频和视频内容。其技术路径为分析归纳已有数据后创作新的内容，比如生成猫和狗的图像。



亿欧智库：基础设施依赖性

- ◆ 决策式AI和生成式AI的技术特点决定了其对基础设施的依赖性有所差异。决策式AI侧重结构化数据的分析和处理，对硬件配置的要求适中，需要高可扩展性、低弹性、高性能存储和吞吐量适中的基础设施支持。
- ◆ 生成式AI对硬件配置要求较高，其中高算力专业级GPU是影响模型训练和推理效率的关键。基于其需要对大量多模态数据进行训练的技术特征，需要高可扩展性、高弹性、高性能存储和高吞吐量的基础设施支撑。

	决策式AI	生成式AI
硬件需求	通用硬件即可支持	需要专门硬件支持，高算力专业级芯片是业内大模型训练的首选
数据量和数据多样性	使用具体的历史数据进行分析	需要大量和多元化的数据集进行训练
模型训练和微调	适度训练	使用专业计算进行复杂的迭代训练
可扩展性和弹性	高可扩展性和低弹性基础设施，用于批量处理或事件驱动任务	高可扩展性和高弹性基础设施，用于适应变量和密集计算需求
存储和吞吐量	高性能存储和适中吞吐量，满足重数据分析的需求	高性能存储和高吞吐量，多类型数据处理需要高吞吐量和低延迟数据访问