



2026-2032全球与中国多模态生成式软件开发软件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:179203408501437

【出版时间】:2026-10-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球多模态生成式软件开发软件市场销售额达到了104.0亿美元，预计2032年将达到337.3亿美元，年复合增长率（CAGR）为18.3%（2026-2032）。

本文研究全球及中国市场多模态生成式软件开发软件现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

多模态生成式软件开发软件是指用于构建、编排、评测、部署和治理能够处理或生成多种数据模态的生成式人工智能应用的软件平台及开发工具，所覆盖的模态通常包括文本、图像、音频、视频、文档版面、结构化数据以及三维或空间内容。其核心功能涵盖基础模型接入、提示词设计、多模态数据导入、检索增强生成、知识库构建、 workflow编排、智能体开发、模型路由、工具调用、内容安全、模型评测、运行监控和生产部署。本研究对象主要覆盖云端开发平台、模型应用程序接口、企业级人工智能开发工作台、智能体构建软件、多模态内容开发工具，以及私有化或混合部署环境。相关产品可用于开发智能助手、视觉分析应用、文档处理系统、语音交互界面、自动化内容生产流程、数字智能体及行业专用人工智能应用，主要服务于软件与信息技术、媒体、零售、金融、制造、医疗、教育、交通、能源和公共服务等行业。

核心发现

模态覆盖成为产品差异化核心

企业更重视编排治理私有部署

软件信息服务应用最为直接

媒体需求推动视听生成开发

平台竞争转向模型流程与数据

行业发展趋势

多模态生成式软件开发软件正由孤立的模型接口和单一功能内容工具向一体化应用开发环境演进。早期产品主要提供文本生成或相互独立的图像生成功能，当前平台则逐步将文本、图像、音频、视频、文档、企业结构化数据和外部工具纳入统一开发流程。产品能力由模型调用向统一模型接入、可视化 workflow编排、多模态检索、智能体协作、自动评测、内容治理和生产运行观测扩展。客户需求也由快速原型验证转向稳定的企业级部署，更加关注模型准确性、响应延迟、成本控制、安全审计和数据隔离。平台因此开始覆盖数据准备、提示词设计、知识检索、智能体执行、应用测试、部署、监控及持续优化的完整开发生命周期。长期来看，多模态生成能力将逐步成为企业软件系统、创意生产流程、工业应用和客户数字服务中的基础开发能力。

市场动态

驱动因素

市场发展主要受到基础模型能力快速提升、多模态应用程序接口持续丰富及企业智能应用开发需求增加的推动。文本、图像、音频、视频和文档模型通过标准化云服务向开发者开放，降低了多模态应用建设的技术门槛。企业也希望利用生成式人工智能改善软件开发、内容生产、客户服务、文档处理、产品设计、知识管理和运营决策。云计算、图形处理基础设施、向量数据库、模型服务工具和检索增强生成技术持续完善，为大规模应用部署提供技术基础。与此同时，企业需要将生成模型与内部数据、业务系统、工具及审批流程连接，使市场由实验性模型调用逐步转向可承担实际业务流程的软件平台。

限制因素

市场推广受到推理成本较高、模型表现不稳定、数据集成复杂及安全合规不确定性等因素限制。与纯文本应用相比，多模

态任务通常需要更多计算资源，尤其是在处理长视频、高分辨率图像、实时音频和大规模文档集合时。模型输出还可能出现事实错误、视觉不一致、不适当内容或不同提示词和语言下结果波动等问题。企业部署往往需要连接身份系统、数据库、工作流软件、内容库和历史应用，从而提高实施复杂度。数据权属、知识产权保护、隐私、模型透明度和区域数据存储要求也可能限制敏感行业使用公有云服务。此外，模型供应商和技术接口快速变化，会增加系统迁移成本并影响企业长期平台选择。

市场机遇

多模态智能体、行业专用开发平台、实时语音与视觉交互，以及企业内容自动化构成重要市场机遇。多模态智能体能够理解文档、图像、音频和视频，并调用外部工具完成多步骤任务，为客户服务、工程支持、销售辅助、质量检测、培训和运营管理提供新的应用空间。媒体、广告、零售和娱乐客户需要规模化生成并适配图像、视频、音频和商品内容，制造、能源、交通及医疗客户则更加关注视觉分析与企业知识的结合。私有化部署、混合推理、模型路由和行业专用评测，也为服务受监管或数据敏感客户的软件企业带来机会。能够整合多种模型、企业数据、可复用工作流、治理功能和本地实施服务的平台，将比仅提供单一模型接口或孤立生成能力的产品获得更多价值。

行业风险与挑战

行业核心挑战是将快速进步的模型能力转化为稳定、可重复并具有经济可持续性的生产应用。不同模型在模态支持、上下文容量、响应速度、输出质量、价格和部署条件方面存在差异，使模型选择与路由日益复杂。应用需要在不同提示词、文件、语言、用户和业务场景下进行测试，但多模态输出的评测标准仍不如传统软件成熟。实时语音、视频和智能体应用还需要较低延迟、持续监控、工具调用可靠性及有效的中断处理机制。服务商必须在快速更新模型和维持应用稳定性、向后兼容之间取得平衡。长期风险还包括模型能力趋同、平台竞争激烈、对算力基础设施依赖、专有生态锁定、企业采用进度不均衡，以及定制项目难以转化为标准化经常性软件收入。

价值链分析

多模态生成式软件开发价值链上游主要包括基础模型、图像和视频生成模型、语音模型、嵌入模型、图形处理器、云计算基础设施、模型服务框架、向量数据库、数据管理工具、网络安全技术，以及多模态训练与评测数据。这些要素决定产品的模态覆盖、模型质量、响应延迟、上下文容量、推理成本和部署灵活性。上游价值主要集中在计算资源、高性能模型、专有训练数据及可扩展推理基础设施。随着模型获取难度下降，竞争差异正逐步转向稳定的应用程序接口、模型目录、低成本推理、安全控制以及私有化和区域化部署支持。

价值链中游包括模型接入、提示词开发、数据连接器、检索增强生成、工作流编排、智能体构建、模型路由、工具调用、评测、安全控制、部署、监控和生命周期管理，其价值创造过程是将分散的模型和企业数据转化为能够稳定完成业务任务的应用。下游客户包括软件与信息技术企业、媒体机构、零售企业、金融机构、制造企业、医疗机构、教育机构、交通运输商、能源企业、专业服务机构和公共部门。收入模式主要包括订阅费、按使用量计费的应用程序接口、开发者席位许可、私有化部署、企业平台合同、模型托管费、实施服务及持续技术支持。具备可复用软件模块和经常性使用收入的平台通常具有较强规模化能力，而定制集成与私有部署需要投入更多工程和客户服务资源。

细分市场分析

按输入模态覆盖数量，多模态生成式软件开发可分为基础双模态软件开发、多模态融合软件开发和全模态软件开发。基础双模态软件开发支持2类输入模态，主要用于文本与图像或文本与音频结合的应用；多模态融合软件开发支持3—4类输入模态，可在统一任务中融合文本、图像、音频和视频；全模态软件开发支持不少于5类输入模态，并可进一步处理文档版面、结构化数据及空间内容。随着客户应用复杂度提高，多模态融合型和全模态平台能够减少连接多个独立工具与模型的需求，具有更高开发价值。

按生成输出模态数量，产品可分为单一输出型、双输出型和多输出型，分别支持1类、2类和不少于3类生成内容。按工作流复杂度，可分为轻量开发型、标准编排型和复杂智能体型，单个工作流包含的可配置节点数量分别为不超过5个、6—20个和超过20个。支持循环执行、并行分支、人工审批和多智能体协作的平台更适合复杂企业场景。其他有效分类维度还包括模型供应商覆盖范围、可管理模型数量、响应时延、上下文容量、治理功能完整度、活跃开发者数量、生产应用数量，以及公有云、混合和私有化部署方式。

下游市场机会

软件与信息技术服务是最直接的应用市场，开发者利用相关平台构建多模态助手、知识应用、视觉分析工具、语音交互界面和企业智能体。媒体、广告与娱乐客户重点关注图像、视频、音频及营销内容生成；零售与电子商务企业将其用于商品内容制作、视觉搜索、智能推荐和客户服务。金融与专业服务机构需要对文档、图表、图像和录音进行联合分析，并连接审批与审计流程。制造、能源和交通行业正在将多模态软件开发应用于图纸、设备图片、巡检视频、维修文档和现场作业。医疗、教育和政府领域则形成文档理解、视觉辅助、语音交互、个性化内容及知识服务需求，但这些行业对评测、安全及人工复核机制提出更高要求。

地区分析

北美拥有较为成熟的基础模型、云计算、开发工具及企业软件生态，市场需求主要来自软件开发、数字媒体、客户服务、专业服务和企业自动化。当地企业通常重点发展模型应用程序接口、云基础设施、智能体开发、创意软件集成及企业治理能力，客户也由关注单一演示应用转向要求模型选择、数据连接、安全控制及可量化的生产表现。欧洲正在形成由基础模型企业、视觉生成企业、企业软件厂商和专业人工智能开发商组成的市场生态，区域需求受到数据保护、模型透明度、知识产权及本地化部署要求影响。欧洲企业较多通过开放模型、高效推理、多语言能力、创意内容生成和企业自主控制形成差异化竞争。

亚太地区是重要的开发和应用市场，大型数字服务市场、云基础设施投资、移动应用、电子商务、制造业和企业数字化共同推动需求。中国已形成覆盖模型接入、智能体开发、工作流编排、评测和部署的云端模型平台及企业人工智能开发环境；日本更强调企业系统可靠性、行业集成、可信人工智能及生成模型与现有信息系统的连接。其他亚太市场则通过云服务、本地语言应用、客户服务自动化及内容开发扩大采用范围。拉丁美洲、中东和非洲的企业级部署仍处于相对早期阶段，

但在多语言客户服务、教育、数字政府、媒体生产、电子商务和专业服务领域具有应用机会，区域发展将受到云服务可用性、计算成本、本地语言模型质量、数据监管及企业实施能力影响。

报告范围

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业多模态生成式开发软件产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

- OpenAI
- Microsoft
- Google
- Amazon Web Services
- NVIDIA
- Adobe
- Salesforce
- IBM
- Mistral AI
- Stability AI
- Black Forest Labs
- Synthesia
- 阿里云
- 百度
- 腾讯
- 华为
- Fujitsu
- NEC
- NTT DATA

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 单一输出型（模态数量：1）
- 双输出型（模态数量：2）
- 多输出型（模态数量：≥3）

按照不同功能，包括如下几个类别：

- 基础双模态开发软件
- 多模态融合开发软件
- 全模态开发软件

按照不同复杂度，包括如下几个类别：

- 轻量开发型
- 标准编排型
- 复杂智能体型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 金融行业
- 工业制造行业
- 医疗行业
- 教育行业
- 能源行业
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

章节概要

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用多模态生成式开发软件市场规模及份额等
- 第3章：全球多模态生成式开发软件主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内多模态生成式开发软件主要企业竞争分析，主要包括多模态生成式开发软件收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场多模态生成式开发软件主要企业竞争分析，主要包括多模态生成式开发软件收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、多模态生成式开发软件产品、收入及最新动态等

报告目录

- 1 多模态生成式软件开发市场概述
 - 1.1 多模态生成式软件开发市场概述
 - 1.2 不同产品类型多模态生成式软件开发分析
 - 1.2.1 单一输出型（模态数量：1）
 - 1.2.2 双输出型（模态数量：2）
 - 1.2.3 多输出型（模态数量：≥3）
 - 1.2.4 全球市场不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.5 全球不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.5.1 全球不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.5.2 全球不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.6 中国不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.6.1 中国不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.6.2 中国不同产品类型多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.3 不同功能多模态生成式软件开发分析
 - 1.3.1 基础双模态开发软件
 - 1.3.2 多模态融合开发软件
 - 1.3.3 全模态开发软件
 - 1.3.4 全球市场不同功能多模态生成式软件开发软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.3.5 全球不同功能多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.5.1 全球不同功能多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.5.2 全球不同功能多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.3.6 中国不同功能多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.6.1 中国不同功能多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.6.2 中国不同功能多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.4 不同复杂度多模态生成式软件开发分析
 - 1.4.1 轻量开发型
 - 1.4.2 标准编排型
 - 1.4.3 复杂智能体型
 - 1.4.4 全球市场不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.5 全球不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.5.1 全球不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.5.2 全球不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.4.6 中国不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.6.1 中国不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.6.2 中国不同复杂度多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，多模态生成式软件开发主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 金融行业
 - 2.1.2 工业制造行业
 - 2.1.3 医疗行业
 - 2.1.4 教育行业
 - 2.1.5 能源行业
 - 2.1.6 其他
 - 2.2 全球市场不同应用多模态生成式软件开发软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用多模态生成式软件开发软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用多模态生成式软件开发软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用多模态生成式软件开发软件销售额预测（2027-2032）

3 全球多模态生成式开发软件主要地区分析

3.1 全球主要地区多模态生成式开发软件市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额及份额预测（2027-2032）

3.2 北美多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

3.3 欧洲多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

3.4 中国多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

3.5 日本多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

3.6 东南亚多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度多模态生成式开发软件销售额及预测（2021-2032）

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业多模态生成式开发软件销售额及市场份额

4.2 全球多模态生成式开发软件主要企业竞争态势

4.2.1 多模态生成式开发软件行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球多模态生成式开发软件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商多模态生成式开发软件收入排名

4.4 全球主要厂商多模态生成式开发软件总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商多模态生成式开发软件产品类型及应用

4.6 全球主要厂商多模态生成式开发软件商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 多模态生成式开发软件全球领先企业SWOT分析

5 中国市场多模态生成式开发软件主要企业分析

5.1 中国多模态生成式开发软件销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国多模态生成式开发软件Top 3和Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 OpenAI

6.1.1 OpenAI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 OpenAI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.1.3 OpenAI 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 OpenAI公司简介及主要业务

6.1.5 OpenAI企业最新动态

6.2 Microsoft

6.2.1 Microsoft公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Microsoft 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.2.3 Microsoft 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 Microsoft公司简介及主要业务

6.2.5 Microsoft企业最新动态

6.3 Google

6.3.1 Google公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Google 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.3.3 Google 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Google公司简介及主要业务

6.3.5 Google企业最新动态

6.4 Amazon Web Services

6.4.1 Amazon Web Services公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Amazon Web Services 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.4.3 Amazon Web Services 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 Amazon Web Services公司简介及主要业务

6.5 NVIDIA

6.5.1 NVIDIA公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 NVIDIA 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.5.3 NVIDIA 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 NVIDIA公司简介及主要业务

6.5.5 NVIDIA企业最新动态

6.6 Adobe

6.6.1 Adobe公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Adobe 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.6.3 Adobe 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Adobe公司简介及主要业务

6.6.5 Adobe企业最新动态

6.7 Salesforce

6.7.1 Salesforce公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Salesforce 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.7.3 Salesforce 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Salesforce公司简介及主要业务

6.7.5 Salesforce企业最新动态

6.8 IBM

6.8.1 IBM公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 IBM 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.8.3 IBM 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 IBM公司简介及主要业务

6.8.5 IBM企业最新动态

6.9 Mistral AI

6.9.1 Mistral AI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Mistral AI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.9.3 Mistral AI 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Mistral AI公司简介及主要业务

6.9.5 Mistral AI企业最新动态

6.10 Stability AI

6.10.1 Stability AI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Stability AI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.10.3 Stability AI 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Stability AI公司简介及主要业务

6.10.5 Stability AI企业最新动态

6.11 Black Forest Labs

6.11.1 Black Forest Labs公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Black Forest Labs 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.11.3 Black Forest Labs 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 Black Forest Labs公司简介及主要业务

6.11.5 Black Forest Labs企业最新动态

6.12 Synthesia

6.12.1 Synthesia公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Synthesia 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.12.3 Synthesia 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 Synthesia公司简介及主要业务

6.12.5 Synthesia企业最新动态

6.13 阿里云

6.13.1 阿里云公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 阿里云 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.13.3 阿里云 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 阿里云公司简介及主要业务

6.13.5 阿里云企业最新动态

6.14 百度

6.14.1 百度公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 百度 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.14.3 百度 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 百度公司简介及主要业务

6.14.5 百度企业最新动态

6.15 腾讯

6.15.1 腾讯公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 腾讯 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.15.3 腾讯 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.15.4 腾讯公司简介及主要业务

6.15.5 腾讯企业最新动态

6.16 华为

6.16.1 华为公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 华为 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

6.16.3 华为 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 华为公司简介及主要业务

6.16.5 华为企业最新动态

- 6.17 Fujitsu
 - 6.17.1 Fujitsu公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 Fujitsu 多模态生成式开发软件产品及服务介绍
 - 6.17.3 Fujitsu 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.17.4 Fujitsu公司简介及主要业务
 - 6.17.5 Fujitsu企业最新动态
- 6.18 NEC
 - 6.18.1 NEC公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 NEC 多模态生成式开发软件产品及服务介绍
 - 6.18.3 NEC 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.18.4 NEC公司简介及主要业务
 - 6.18.5 NEC企业最新动态
- 6.19 NTT DATA
 - 6.19.1 NTT DATA公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 NTT DATA 多模态生成式开发软件产品及服务介绍
 - 6.19.3 NTT DATA 多模态生成式开发软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.19.4 NTT DATA公司简介及主要业务
 - 6.19.5 NTT DATA企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 多模态生成式开发软件行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 多模态生成式开发软件行业发展面临的风险
 - 7.3 多模态生成式开发软件行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：单一输出型（模态数量：1）主要企业列表
- 表 2：双输出型（模态数量：2）主要企业列表
- 表 3：多输出型（模态数量：≥3）主要企业列表
- 表 4：全球市场不同产品类型多模态生成式开发软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型多模态生成式开发软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 6：全球不同产品类型多模态生成式开发软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 7：全球不同产品类型多模态生成式开发软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 8：全球不同产品类型多模态生成式开发软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 9：中国不同产品类型多模态生成式开发软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10：中国不同产品类型多模态生成式开发软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11：中国不同产品类型多模态生成式开发软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12：中国不同产品类型多模态生成式开发软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13：基础双模态开发软件主要企业列表
- 表 14：多模态融合开发软件主要企业列表
- 表 15：全模态开发软件主要企业列表
- 表 16：全球市场不同功能多模态生成式开发软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 17：全球不同功能多模态生成式开发软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 18：全球不同功能多模态生成式开发软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 19：全球不同功能多模态生成式开发软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 20：全球不同功能多模态生成式开发软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 21：中国不同功能多模态生成式开发软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 22: 中国不同功能多模态生成式开发软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 23: 中国不同功能多模态生成式开发软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 24: 中国不同功能多模态生成式开发软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 25: 轻量开发型主要企业列表

表 26: 标准编排型主要企业列表

表 27: 复杂智能体型主要企业列表

表 28: 全球市场不同复杂度多模态生成式开发软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 29: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 30: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 31: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 32: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 33: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 34: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 35: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 36: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 37: 全球市场不同应用多模态生成式开发软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 38: 全球不同应用多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 39: 全球不同应用多模态生成式开发软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 40: 全球不同应用多模态生成式开发软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 41: 全球不同应用多模态生成式开发软件市场份额预测 (2027-2032)

表 42: 中国不同应用多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 43: 中国不同应用多模态生成式开发软件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 44: 中国不同应用多模态生成式开发软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 45: 中国不同应用多模态生成式开发软件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 46: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 47: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 48: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额及份额列表 (2021-2026)

表 49: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 50: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 51: 全球主要企业多模态生成式开发软件销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 52: 全球主要企业多模态生成式开发软件销售份额对比 (2021-2026)

表 53: 2025年全球多模态生成式开发软件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 54: 2025年全球主要厂商多模态生成式开发软件收入排名 (百万美元)

表 55: 全球主要厂商多模态生成式开发软件总部及市场区域分布

表 56: 全球主要厂商多模态生成式开发软件产品类型及应用

表 57: 全球主要厂商多模态生成式开发软件商业化日期

表 58: 全球多模态生成式开发软件市场投资、并购等现状分析

表 59: 中国主要企业多模态生成式开发软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 60: 中国主要企业多模态生成式开发软件销售份额对比 (2021-2026)

表 61: OpenAI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 62: OpenAI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 63: OpenAI 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 64: OpenAI公司简介及主要业务

表 65: OpenAI企业最新动态

表 66: Microsoft公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Microsoft 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 68: Microsoft 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 69: Microsoft公司简介及主要业务

表 70: Microsoft企业最新动态

表 71: Google公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 72: Google 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 73: Google 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 74: Google公司简介及主要业务

表 75: Google企业最新动态

表 76: Amazon Web Services公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 77: Amazon Web Services 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 78: Amazon Web Services 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 79: Amazon Web Services公司简介及主要业务

表 80: NVIDIA公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 81: NVIDIA 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 82: NVIDIA 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 83: NVIDIA公司简介及主要业务

表 84: NVIDIA企业最新动态

表 85: Adobe公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 86: Adobe 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 87: Adobe 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 88: Adobe公司简介及主要业务

表 89: Adobe企业最新动态

表 90: Salesforce公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 91: Salesforce 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 92: Salesforce 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 93: Salesforce公司简介及主要业务

表 94: Salesforce企业最新动态

表 95: IBM公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 96: IBM 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 97: IBM 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 98: IBM公司简介及主要业务

表 99: IBM企业最新动态

表 100: Mistral AI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Mistral AI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 102: Mistral AI 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 103: Mistral AI公司简介及主要业务

表 104: Mistral AI企业最新动态

表 105: Stability AI公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 106: Stability AI 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 107: Stability AI 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: Stability AI公司简介及主要业务

表 109: Stability AI企业最新动态

表 110: Black Forest Labs公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Black Forest Labs 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 112: Black Forest Labs 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: Black Forest Labs公司简介及主要业务

表 114: Black Forest Labs企业最新动态

表 115: Synthesia公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 116: Synthesia 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 117: Synthesia 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 118: Synthesia公司简介及主要业务

表 119: Synthesia企业最新动态

表 120: 阿里云公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 121: 阿里云 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 122: 阿里云 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 123: 阿里云公司简介及主要业务

表 124: 阿里云企业最新动态

表 125: 百度公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 126: 百度 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 127: 百度 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 128: 百度公司简介及主要业务

表 129: 百度企业最新动态

表 130: 腾讯公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 131: 腾讯 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 132: 腾讯 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 133: 腾讯公司简介及主要业务

表 134: 腾讯企业最新动态

表 135: 华为公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 136: 华为 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 137: 华为 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 138: 华为公司简介及主要业务

表 139: 华为企业最新动态

表 140: Fujitsu公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 141: Fujitsu 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 142: Fujitsu 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 143: Fujitsu公司简介及主要业务

表 144: Fujitsu企业最新动态

表 145: NEC公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 146: NEC 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 147: NEC 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 148: NEC公司简介及主要业务

表 149: NEC企业最新动态

表 150: NTT DATA公司信息、总部、多模态生成式开发软件市场地位以及主要的竞争对手

表 151: NTT DATA 多模态生成式开发软件产品及服务介绍

表 152: NTT DATA 多模态生成式开发软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 153: NTT DATA公司简介及主要业务

表 154: NTT DATA企业最新动态

表 155: 多模态生成式开发软件行业发展机遇及主要驱动因素

表 156: 多模态生成式开发软件行业发展面临的风险

表 157: 多模态生成式开发软件行业政策分析

表 158: 研究范围

表 159: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 多模态生成式开发软件产品图片

图 2: 全球市场多模态生成式开发软件市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球多模态生成式开发软件市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场多模态生成式开发软件销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 单一输出型 (模态数量: 1) 产品图片

图 6: 全球单一输出型 (模态数量: 1) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 双输出型 (模态数量: 2) 产品图片

图 8: 全球双输出型 (模态数量: 2) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 多输出型 (模态数量: ≥3) 产品图片

图 10: 全球多输出型 (模态数量: ≥3) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 全球不同产品类型多模态生成式开发软件市场份额2025 & 2032

图 12: 全球不同产品类型多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 13: 全球不同产品类型多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 14: 中国不同产品类型多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 15: 中国不同产品类型多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 16: 基础双模态开发软件 产品图片

图 17: 全球基础双模态开发软件规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 18: 多模态融合开发软件产品图片

图 19: 全球多模态融合开发软件规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 20: 全模态开发软件产品图片

图 21: 全球全模态开发软件规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 全球不同功能多模态生成式开发软件市场份额2025 & 2032

图 23: 全球不同功能多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 24: 全球不同功能多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 25: 中国不同功能多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 26: 中国不同功能多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 27: 轻量开发型 产品图片

图 28: 全球轻量开发型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 29: 标准编排型产品图片

图 30: 全球标准编排型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 31: 复杂智能体型产品图片

图 32: 全球复杂智能体型规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 33: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件市场份额2025 & 2032

图 34: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 35: 全球不同复杂度多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 36: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025

图 37: 中国不同复杂度多模态生成式开发软件市场份额预测2026 & 2032

图 38: 金融行业

图 39: 工业制造行业

- 图 40: 医疗行业
- 图 41: 教育行业
- 图 42: 能源行业
- 图 43: 其他
- 图 44: 全球不同应用多模态生成式开发软件市场份额2025 VS 2032
- 图 45: 全球不同应用多模态生成式开发软件市场份额2021 & 2025
- 图 46: 全球主要地区多模态生成式开发软件销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 47: 北美多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 欧洲多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 中国多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 日本多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 51: 东南亚多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 52: 印度多模态生成式开发软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 53: 2025年全球前五大厂商多模态生成式开发软件市场份额
- 图 54: 2025年全球多模态生成式开发软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 55: 多模态生成式开发软件全球领先企业SWOT分析
- 图 56: 2025年中国排名前三和前五多模态生成式开发软件企业市场份额
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定