

## 数据治理与应用场景紧密结合，数据智能产业蓬勃发展

汉鼎智库咨询 2024-04-15

企业历经数字化转型不同阶段时，需通过数据治理解决数据在生产、管理和使用中的问题，而数据治理的需求与复杂度也会随着企业数字化程度提升而增加。未来，随着非结构化数据的积累增加与 AI 应用的数据需求推动，企业对非结构化数据的价值化需求将加速释放，而多源异构数据基础下的数据治理模块也将获得进一步的关注与优化。

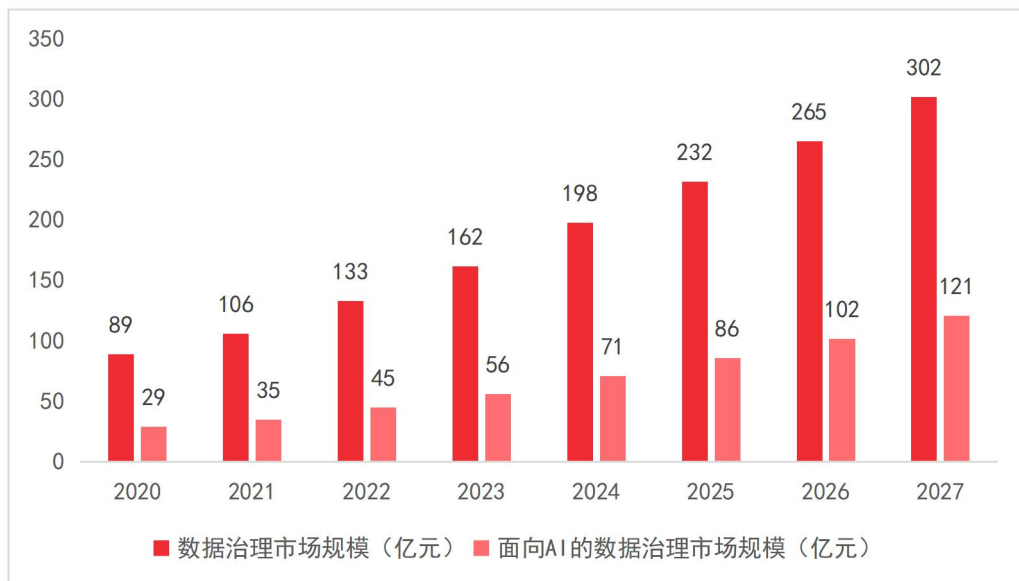


数据治理技术平台升级旨在实现数据治理技术平台的升级研发和建设，数据治理技术平台架构图如下图所示：



数据的治理与加工将同时受益于 AI 与数据要素产业而蓬勃发展。2022 年，中国数据治理市场规模约为 133 亿元，预计 2027 年市场规模将达到 302 亿元；2022 年中国面向人工智能的数据治理市场规模约为 45 亿元，2027 年市场规模将达 121 亿元。

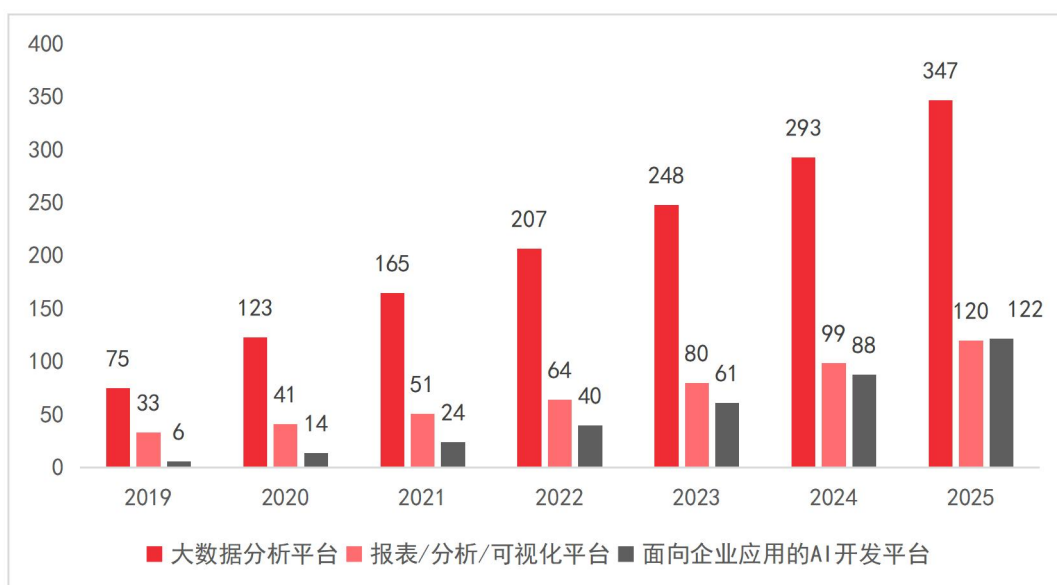
图表 1 2020-2027 年中国数据治理与面向 AI 的数据治理市场规模



数据来源：艾瑞咨询

商业数据智能基础应用包括大数据分析平台、报表/分析/可视化平台、面向企业应用的 AI 开发平台等模块。其中，大数据分析平台细分市场规模最大，2022 年其市场规模为 207 亿元。面向企业应用的 AI 开发平台目前规模较小，但随着人工智能技术的成熟和企业级应用普及，未来市场规模增速较快。

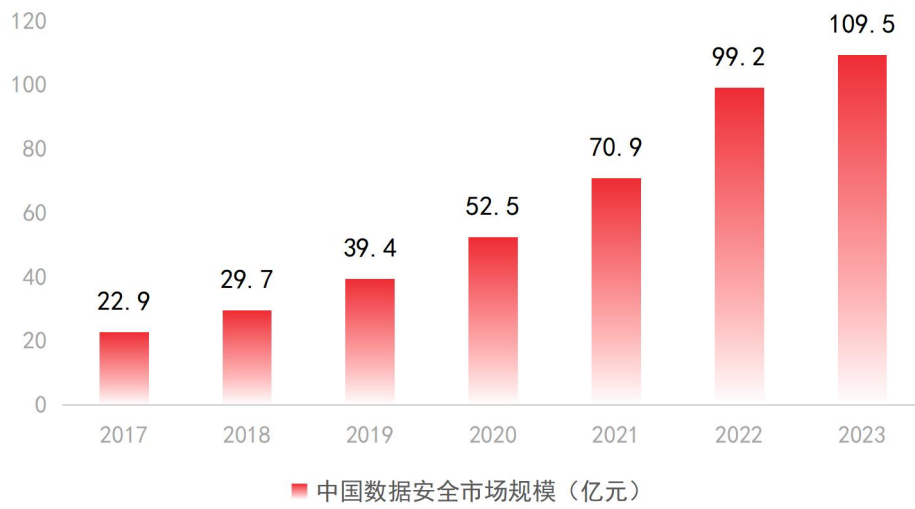
图表 2 2019-2025 年中国商业数据智能基础应用市场规模



数据来源：艾瑞咨询

数据安全是指对数据在收集、处理、存储、检索、传输、交换、显示、扩散等过程中的保护，保障数据在各环节中依法授权使用，不被非法冒充、窃取、篡改、删除、抵赖，确保数据信息的机密性、真实性、完整性与不可否认性。目前，我国政府对数据安全的重视程度不断增加，数据安全市场发展空间较大。2017-2022 年，我国数据安全市场规模由 22.9 亿元增长至 99.2 亿元，复合年均增长率达 32.6%。

图表 3 2017-2023 年中国数据安全市场规模



数据来源：信通院