CAICT 中国信通院 | 大数据技术标准推进委员会 Big Data Technology and Standard Committee

中国数据库产业图谱（2025）

数据库主流产品

事务型数据库

金融行业
- 领航者：金篆信科、腾讯云、HUAWEI、海量数据、平凯数据库、达梦数据、GBASE 南大通用、Oceanbase
- 竞争者：阿里云、KING BASE、海量数据、SuperSQL、GreatDB 万里数据库、百度智能云、巨杉软件、数据猫科技、九章云极 DataCanvas、火山引擎、CSII 科英、ACTION 数科

电信行业
- 领航者：金篆信科、海量数据、OceanBase、KING BASE、中国移动 China Mobile、易捷、GBASE 南大通用
- 竞争者：达梦数据、Oceanbase、HUAWEI、海量数据、阿里云、GreatDB 万里数据库、平凯数据库、移动云、Asiainfo 亚信科技、瀚高数据库

政务行业
- 达梦数据、KING BASE、巨杉软件、HUAWEI、腾讯云、金篆信科、数据猫科技、海量数据、OceanBase、阿里云、GBASE 南大通用、峰舟通用、海量数据、移动云、平凯数据库、ACTION 数科、SuperSQL、瀚高数据库、九章云极 DataCanvas、CEC 数字政府、中国电子云、H3C

交通行业
- 腾讯云、HUAWEI、KING BASE、GBASE 南大通用、海量数据、OceanBase、金篆信科、达梦数据、海量数据、平凯数据库、阿里云、瀚高数据库、数据猫科技、九章云极 DataCanvas、Asiainfo 亚信科技、ACTION 数科

气象行业
- 数据猫科技

能源行业
- KING BASE、金篆信科、腾讯云、OceanBase、HUAWEI、GBASE 南大通用、平凯数据库、达梦数据、阿里云、瀚高数据库、SuperSQL、数据猫科技、Oceanbase、海量数据、ACTION 数科

互联网行业
- 阿里云、腾讯云、HUAWEI、巨杉软件、平凯数据库、OceanBase、百度智能云、移动云、火山引擎

航空航天&军工行业
- KING BASE、达梦数据、GBASE 南大通用、峰舟通用

制造行业
- HUAWEI、海量数据、腾讯云、KING BASE、OceanBase、GBASE 南大通用、达梦数据、阿里云、平凯数据库、峰舟通用、数据猫科技、瀚高数据库、ACTION 数科

医疗行业
- KING BASE、达梦数据、腾讯云、巨杉软件、HUAWEI、平凯数据库、GBASE 南大通用、阿里云、OceanBase、瀚高数据库、海量数据、H3C

分析型数据库

金融行业
- 领航者：GBASE 南大通用、腾讯云、TransWarp、HUAWEI、阿里云
- 竞争者：火山引擎、OUSHU 偶数、SELECTDB、HashData、OpenPie、KING BASE、睿帆科技、H3C、天翼云

电信行业
- 领航者：GBASE 南大通用、中国移动 China Mobile、易捷
- 竞争者：浩鲸科技、阿里云、HEXAON、SELECTDB、HashData、H3C、OUSHU 偶数、TransWarp、移动云、天翼云

气象行业
- GBASE 南大通用

能源行业
- 腾讯云、GBASE 南大通用、HUAWEI、TransWarp、阿里云、OUSHU 偶数

互联网行业
- 腾讯云、阿里云、火山引擎、HUAWEI、SELECTDB、移动云

政务行业
- GBASE 南大通用、腾讯云、H3C、阿里云、HUAWEI、TransWarp、火山引擎

时空数据库
- 阿里云、TransWarp、英视睿达

键值型数据库
- 阿里云、腾讯云、移动云、星辉智数

搜索型数据库
- 北京 TRS、INFINI Labs、TransWarp、日志易 Rizhiyi、ACTION 数科、数科科技、火山引擎、国网信通亿力科技有限责任公司

向量数据库
- 腾讯云、百度智能云、北京 TRS、浪潮云、HUAWEI、阿里云、火山引擎、移动云、九章云极 DataCanvas、数据猫科技、DataCanvas、天翼AI、ACTION 数科、OpenPie、360、Fabarta、ZTE 中兴、MOQI、LINKERIKC

时序数据库
- 领航者：TDengine、Timecho 天谋科技、KaiwuDB、TransWarp、阿里云、Dolphin DB 智臾科技
- 竞争者：HUAWEI、腾讯云、远船智能、MATRIX、360、华清瑞达、百度智能云

图数据库
- 领航者：HUAWEI、悦数图数库
- 竞争者：蚂蚁集团 ANT GROUP、TransWarp、Baidu 百度、海致星图、渊亭科技、熵图数据、Fabarta、腾讯云、北京大学计算机系统结构实验室、智谱 AI、智天梦图

数据库生态工具

数据库管理平台
- 数科科技 SHUKE、华鼎科技、ACTION 数科、巨杉软件、RpnCloud 云端存储、KING BASE、沃趣科技 ZOOKEE、Lenovo 联想、阿里云

数据库迁移工具
- HUAWEI、阿里云、腾讯云、Lenovo 联想、巨杉软件、GreatDB 万里数据库、Asiainfo 亚信科技

SQL质量管理工具
- 巨杉软件、ACTION 数科、Lenovo 联想

数据库运维智能体
- 腾讯云

数据库一体机
- 天玑科技、DB Civil

数据库备份恢复工具
- Lenovo 联想

基于AI大模型的数据库开发管理工具
- HUAWEI、数科科技 SHUKE

数据库服务

规划设计
- Lenovo 联想、巨杉软件、JDT 京东科技

实施部署
- 巨杉软件、Lenovo 联想、阿里云、TransWarp、腾讯云、CSII 科英、JDT 京东科技

运维运营
- 华鼎科技、巨杉软件、阿里云、Lenovo 联想、腾讯云、移动云、JDT 京东科技

数据库生态社区

技术社区
- 墨天轮、HUAWEI、腾讯云、KING BASE、GBASE 南大通用、达梦数据、TransWarp、INFINI Labs、GreatSQL、IF Club、移动云

开源社区
- TiDB COMMUNITY、openGauss、OceanBase、KWDB、NebulaGraph、PostgreSQL、HugeGraph、腾讯云、OpenSource

数据库前沿产品

HTAP数据库
- 平凯数据库、HUAWEI、OceanBase、天翼云、MO 墨鸥超级

多模数据库
- TransWarp、DataCanvas、阿里云、九章云极 DataCanvas、阿里妈妈

数据库智能化
- HUAWEI、阿里云、浪潮云

Serverless事务型数据库
- 阿里云、腾讯云、移动云

Serverless分析型数据库
- 阿里云

数据库安全

关系型数据库安全
- 腾讯云、金篆信科、巨杉软件、TransWarp、ZTE 中兴、Oceanbase、SuperSQL、浪潮云

全密态数据库
- HUAWEI、阿里云、腾讯云、数科科技、云盾功能 AnalyticDB

防篡改数据库
- HUAWEI、GBASE 南大通用、阿里云

数据库人才培养

《中国数据库产业图谱（2025）》是由中国信息通信研究院联合中国通信标准化协会大数据技术标准推进委员会（CCSA TC601）发布的数据库产业全景图，旨在全面客观展现我国数据库产业中的关键领域、环节、代表企业和高校。2025 版的产业图谱共分为数据库主流产品提供商、数据库生态工具提供商、数据库前沿产品提供商、数据库服务商、数据库安全提供商、数据库生态社区、数据库人才培养等领域，在 2024 版基础上，事务型数据库和分析型数据库首次引入行业应用情况，并将入选金融和电信行业的厂商赋予领航者和竞争者的标识，此外，时序数据库和图数据库也引入领航者和竞争者的标识。

邮箱：liusiyuan@caict.ac.cn

扫码了解更多详情