

# 2022-2028年中国数据库行业市场现状调研及投资决策建议报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国数据库行业市场现状调研及投资决策建议报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1108643.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国数据库行业市场现状调研及投资决策建议报告》共十一章。首先介绍了数据库行业市场发展环境、数据库整体运行态势等，接着分析了数据库行业市场运行的现状，然后介绍了数据库市场竞争格局。随后，报告对数据库做了重点企业经营状况分析，最后分析了数据库行业发展趋势与投资预测。您若想对数据库产业有个系统的了解或者想投资数据库行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 数据库相关概述

#### 1.1 数据库系统的定义及特点

##### 1.1.1 数据库系统定义

##### 1.1.2 数据库系统构成

##### 1.1.3 数据库系统特点

##### 1.1.4 常见数据库系统

##### 1.1.5 数据库管理系统介绍

#### 1.2 数据库的概念及产业链分析

##### 1.2.1 数据库概念界定

##### 1.2.2 数据库主要分类

##### 1.2.3 数据库细分产业

##### 1.2.4 现代数据库法律保护

##### 1.2.5 数据库产业链条

#### 1.3 数据库的设计原则及策略

##### 1.3.1 数据库设计基本概述

##### 1.3.2 数据库设计的必要性

##### 1.3.3 数据库设计的重要性

##### 1.3.4 数据库的设计原则

##### 1.3.5 数据库设计中的问题

##### 1.3.6 数据库的设计策略

##### 1.3.7 数据库设计的意义

## 第二章 2017-2021年全球数据库行业发展状况分析

### 2.1 全球数据库行业发展综述

#### 2.1.1 全球数据库发展历程

#### 2.1.2 全球数据库市场规模

#### 2.1.3 全球数据库厂商布局

#### 2.1.4 全球数据库需求潜力

### 2.2 全球数据库行业细分领域投融资状况

#### 2.2.1 OLTP领域

#### 2.2.2 OLAP领域

#### 2.2.3 Streaming领域

#### 2.2.4 NoSQL领域

#### 2.2.5 图数据库领域

#### 2.2.6 时序数据库领域

## 第三章 2017-2021年中国数据库行业发展环境分析

### 3.1 经济环境

#### 3.1.1 宏观经济概况

#### 3.1.2 对外经济分析

#### 3.1.3 工业经济运行

#### 3.1.4 固定资产投资

#### 3.1.5 宏观经济展望

### 3.2 政策环境

#### 3.2.1 重点政策推动

#### 3.2.2 国家标准体系

#### 3.2.3 行业标准体系

#### 3.2.4 地方标准体系

### 3.3 社会环境

#### 3.3.1 科技研发投入状况

#### 3.3.2 数字经济发展水平

#### 3.3.3 信创产业落地情况

#### 3.3.4 电子信息制造业发展

### 3.4 软件环境

#### 3.4.1 软件业务收入

#### 3.4.2 从业人员规模

### 3.4.3 细分领域发展

### 3.4.4 区域发展情况

## 第四章 2017-2021年中国数据库行业发展状况分析

### 4.1 数据库行业发展概况

#### 4.1.1 行业发展历程

#### 4.1.2 行业发展热点

#### 4.1.3 服务工作状况

#### 4.1.4 研究组织分类

#### 4.1.5 人才培养举措

#### 4.1.6 人才培训渠道

### 4.2 数据库行业运行状况分析

#### 4.2.1 市场规模分析

#### 4.2.2 厂商布局状况

#### 4.2.3 市场竞争格局

#### 4.2.4 企业主体发展

#### 4.2.5 产品分布类型

#### 4.2.6 行业研究水平

### 4.3 系统软件 - 数据库行业财务状况分析

#### 4.3.1 上市公司规模

#### 4.3.2 上市公司分布

#### 4.3.3 经营状况分析

#### 4.3.4 盈利能力分析

#### 4.3.5 营运能力分析

#### 4.3.6 成长能力分析

#### 4.3.7 现金流量分析

### 4.4 数据库产品主要评判维度分析

#### 4.4.1 品牌基因

#### 4.4.2 商业模式

#### 4.4.3 内核基础

#### 4.4.4 技术架构

#### 4.4.5 商业落地

#### 4.4.6 人才体系

### 4.5 国产数据库生态建设要点分析

#### 4.5.1 数据库评测基准建设

- 4.5.2 数据库开源生态建设
- 4.5.3 产学研用深入合作
- 4.5.4 数据库生态建设意义
- 4.6 典型国产数据库发展状况分析
  - 4.6.1 华为GaussDB
  - 4.6.2 人大金仓Kingbase
  - 4.6.3 武汉达梦DM
  - 4.6.4 海量数据AtlasDB
  - 4.6.5 南大通用GBase
  - 4.6.6 万里开源GreatDB
  - 4.6.7 科蓝软件SUNJE SOFT Goldilocks
- 4.7 数据库云管平台发展状况分析
  - 4.7.1 数据库云管平台基本介绍
  - 4.7.2 数据库云管平台定位与价值
  - 4.7.3 数据库云管平台发展历程
  - 4.7.4 数据库云管平台竞争格局
  - 4.7.5 数据库云管平台应用领域
  - 4.7.6 数据库云管平台典型厂商
  - 4.7.7 数据库云管平台发展机遇
  - 4.7.8 数据库云管平台趋势展望

## 第五章 2017-2021年中国数据库主要产品类型发展状况分析及典型案例

- 5.1 关系型数据库
  - 5.1.1 基本概念介绍
  - 5.1.2 市场规模分析
  - 5.1.3 市场部署模式
  - 5.1.4 市场厂商份额
  - 5.1.5 与非关系型数据库对比
- 5.2 分布式数据库
  - 5.2.1 基本概念介绍
  - 5.2.2 主要实现形式
  - 5.2.3 核心技术分析
  - 5.2.4 架构创新分析
  - 5.2.5 与单机数据库对比
- 5.3 云数据库

- 5.3.1 基本概念介绍
- 5.3.2 主要类型分析
- 5.3.3 上云迁移步骤
- 5.3.4 与本地数据库对比
- 5.4 事务型数据库
  - 5.4.1 基本概念介绍
  - 5.4.2 典型企业发展
  - 5.4.3 与分析型数据库对比
- 5.5 内存数据库
  - 5.5.1 内存数据库实现形式
  - 5.5.2 数据持久化机制
  - 5.5.3 与磁盘数据库对比
- 5.6 开源数据库
  - 5.6.1 市场占比分析
  - 5.6.2 主流开源协议
  - 5.6.3 与商业数据库对比

## 第六章 2017-2021年中国数据库行业典型应用领域分析

- 6.1 金融行业
  - 6.1.1 数据库技术为金融行业提供支撑
  - 6.1.2 数据库技术在金融行业的应用
  - 6.1.3 金融行业数据库架构转型的探索
  - 6.1.4 金融行业国产数据库中标情况
  - 6.1.5 金融行业数据库技术应用展望
  - 6.1.6 金融行业数据库技术应用建议
- 6.2 电信行业
  - 6.2.1 电信行业业务收入规模
  - 6.2.2 电信行业数据库适配验证
  - 6.2.3 电信行业数据库能力测评
  - 6.2.4 电信行业数据库PaaS云平台
  - 6.2.5 电信行业数据库应用趋势
- 6.3 政务行业
  - 6.3.1 政务数据开发利用的意义
  - 6.3.2 政务数据开发利用的现状
  - 6.3.3 政务数据治理总体流程框架

#### 6.3.4 政务数据开发利用参考框架

#### 6.3.5 政务行业数据库建设目标

#### 6.3.6 政务行业数据库应用趋势

### 6.4 制造业/工业

#### 6.4.1 工业实时数据库基本介绍

#### 6.4.2 工业实时数据库市场规模

#### 6.4.3 工业实时数据库竞争格局

#### 6.4.4 工业实时数据库驱动因素

#### 6.4.5 工业实时数据库应用状况

#### 6.4.6 工业实时数据库发展展望

#### 6.4.7 工业场景中数据库应用趋势

### 6.5 互联网行业

#### 6.5.1 互联网行业数据库技术支撑背景

#### 6.5.2 互联网行业数据库市场需求分析

#### 6.5.3 互联网行业数据库应用选型方式

#### 6.5.4 互联网行业数据库应用趋势

## 第七章 2017-2021年数据库行业相关技术研发状况分析

### 7.1 数据库技术发展状况分析

#### 7.1.1 数据库关键技术分析

#### 7.1.2 数据库技术发展历程

#### 7.1.3 数据库技术发展趋势

### 7.2 中国数据库技术专利情况分析

#### 7.2.1 专利申请数量

#### 7.2.2 专利类型分析

#### 7.2.3 专利审查时长

#### 7.2.4 专利法律状态

#### 7.2.5 专利申请主体

### 7.3 中国数据库管理系统发展分析

#### 7.3.1 市场发展阶段

#### 7.3.2 市场发展现状

#### 7.3.3 市场规模分析

#### 7.3.4 市场竞争格局

#### 7.3.5 市场优劣势分析

### 7.4 数据库主流技术发展分析

- 7.4.1 信息集成技术
- 7.4.2 传感器数据库技术
- 7.4.3 移动数据管理
- 7.4.4 数据加密技术
- 7.5 数据库相关热点技术发展分析
  - 7.5.1 新硬件技术
  - 7.5.2 内存数据库
  - 7.5.3 近似查询
  - 7.5.4 数据可视化

## 第八章 国际数据库行业重点企业经营状分析

- 8.1 甲骨文公司 ( Oracle Corp. )
- 8.2 国际商业机器有限公司 ( IBM )
- 8.3 微软 ( Microsoft Corp. )
- 8.4 SAP
- 8.5 Teradata Corporation

## 第九章 中国数据库行业重点企业经营状况分析

- 9.1 北京海量数据技术股份有限公司
- 9.2 北京优炫软件股份有限公司
- 9.3 上海新炬网络信息技术股份有限公司
- 9.4 武汉达梦数据库股份有限公司
- 9.5 北京人大金仓信息技术股份有限公司
- 9.6 天津南大通用数据技术股份有限公司
- 9.7 天津神舟通用数据技术有限公司
- 9.8 北京谷数科技股份有限公司

## 第十章 中国数据库行业投资分析及风险预警

- 10.1 中国数据库行业投融资状况
  - 10.1.1 资本市场投入规模
  - 10.1.2 海致科技融资状况
  - 10.1.3 SphereEx融资动态
  - 10.1.4 PingCAP融资状况
- 10.2 中国数据库行业投资机会
  - 10.2.1 数据库行业投资潜力分析

- 10.2.2 国产数据库备受市场瞩目
- 10.2.3 国内数据处理市场需求旺盛
- 10.2.4 国内数据处理企业快速发展
- 10.2.5 国内数据库企业迎来新机遇
- 10.3 中国数据库行业投资风险
  - 10.3.1 政策风险
  - 10.3.2 技术风险
  - 10.3.3 市场风险

## 第十一章 2022-2028年中国数据库行业发展前景趋势预测

- 11.1 中国数据库行业发展前景
  - 11.1.1 数据库发展展望
  - 11.1.2 数据库发展思路
  - 11.1.3 数据库发展路径
  - 11.1.4 数据处理新方向
- 11.2 中国数据库行业发展趋势
  - 11.2.1 多场景融合趋势
  - 11.2.2 DBaaS成为大势所趋
  - 11.2.3 湖仓一体化趋势
  - 11.2.4 开源化发展趋势
  - 11.2.5 智能化发展趋势
- 11.3 2022-2028年中国数据库行业预测分析
  - 11.3.1 2022-2028年中国数据库行业影响因素分析
  - 11.3.2 2022-2028年全球数据库市场规模预测
  - 11.3.3 2022-2028年中国数据库市场规模预测 (ZY ZS)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1108643.html>