

成为网络连接和智能算力的领导者
让沟通与信任无处不在



中兴通讯



中兴政企



兴云荟APP



国内营销公众号

中兴通讯股份有限公司

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

电话：0755-26770000



金篆数据库GoldenDB 用心守护每一笔数据

全球领先的综合信息与通信技术解决方案提供商

以“连接+算力”的创新服务全球

金篆数据库GoldenDB

用心守护每一笔数据



金篆数据库GoldenDB历经20+年研发积累、10+年重点行业实践锤炼，2024年9月成为首批通过国测的分布式数据库，2026年5月，三款产品顺利通过国测，其中，GoldenDB数据库V7成功通过分布式数据库二级测评，为当前分布式数据库领域最高等级；GoldenDB Lite数据库 V7通过集中式数据库一级测评；GoldenDB EBASE V3 通过分布式数据库（分析型）一级测评。目前，产品服务超500家行业客户，在金融、运营商核心系统市场排名第一，且是首家支撑国有大行、股份制行、头部券商及运营商核心业务系统的国产数据库。金篆数据库GoldenDB肩负起振兴国家基础软件数据库的责任和使命，保障重点行业关键领域科技安全，用心守护每一笔数据。

市场商用领先

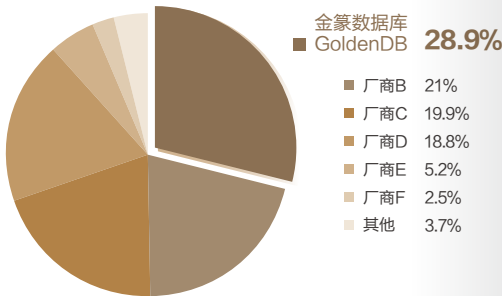
中国分布式事务型数据库市场第一

赛迪顾问《2024-2025中国平台软件市场研究年度报告》显示，金篆数据库GoldenDB荣登中国分布式事务型数据库市场第一，被评为中国数据库管理系统市场领导者。



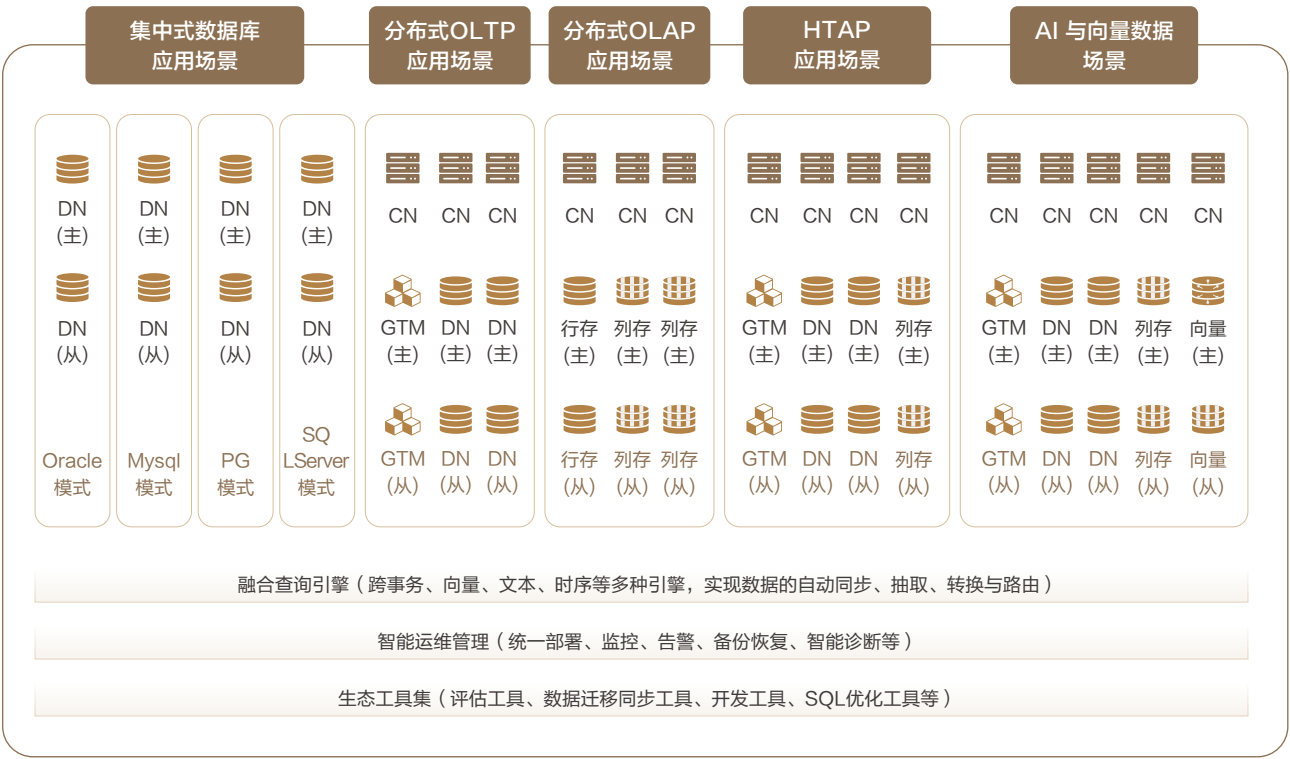
金融核心系统市场第一

IDC发布的《中国银行业本地部署分布式事务型数据库市场份额，2024：从边缘到核心》报告显示，金篆数据库GoldenDB在银行分布式数据库本地部署市场蝉联第一，同时涨幅第一，市场占比达28.9%。



解决方案与产品

产品一体化设计满足各类数据库应用场景需求



分布、集中式一体化

支持集中式、分布式场景

场景一体化

支持行存、列存以及行列混存
支持OLTP、OLAP及HTAP场景

模式一体化

支持MySQL、Oracle、PG、
SQL Server兼容模式

多模一体化

支持结构化、XML、JSON、
GIS、向量等数据存储与融合查询

► 六大核心能力助力客户成功转型

强一致 业界唯一分布式事务强一致性 对应用透明，逻辑无修改	高性能 多次实测第一 集中数据库最大性能10倍以上	高可靠 无故障运行6年+ 可用性超99.9999%
高兼容 DB2、Oracle、MySQL 丰富工具集（迁移、比对等）	云原生 云原生，容器化 国有大行2500+节点	易运维 可视化运维、一键巡检 提供完善的运维开发接口

►► 引领国产数据库自主创新，铸就国产数据库安全可靠新标杆

4款数据库通过国测，覆盖全场景

关基审查20+关基客户服务

产品名称	架构特性	业务场景	安全可靠测评
GoldenDB V7	分布式	交易型	Ⅱ级
GoldenDB V6	分布式	交易型	I级
GoldenDB EBASE V3	分布式	分析型	I级
GoldenDB Lite V7	集中式	交易型	I级

分布式交易型数据库，面向金融核心交易场景

产品名称：GoldenDB数据库V7

产品定位：面向金融、运营商、政务等高等级核心业务的原生分布式交易数据库，对标海外高端集中式数据库。

核心能力： 原生分布式架构 无共享架构，支持在线水平扩缩容，轻松承载千万级并发交易。 多数据库高度兼容 完美适配 Oracle、MySQL语法、存储过程与函数，业务迁移改造成本极低。 权威资质 通过基础软件安全可靠测评Ⅱ级（数据库行业最高等级）。	金融级强事务 完整分布式 ACID、全局强一致性，满足银行账务零错账严苛标准。 市场落地领先 银行业分布式数据库营收份额连续两年第一；已落地 12 家股份制银行，其中 9 家完成核心系统替换，同时规模化服务电信、政务头部客户。
--	---

适用场景：银行核心账务、信用卡、公积金核心、运营商全业务计费、政务垂直行业核心交易系统等。

分布式分析型数据库，面向支撑风控、营销、经营分析、报表统计等实时海量数据分析业务场景

产品名称：GoldenDB EBASE V3

产品定位： GoldenDB EBASE是自主研发、安全可控的分布式分析型数据库，面向海量数据实时分析、批流一体、湖仓融合与 AI 检索场景，以MPP 大规模并行处理架构为底座，支撑 PB 级数据实时分析与核心数仓国产化替代。 核心能力： 极致性能 搭载向量化引擎，分区并行计算，海量数据秒级分析。 湖仓一体 支持湖库联邦查询，算子下推优化，大幅降低存储成本。 多模 AI 融合 向量标量联合检索，一站式承载结构化数据与RAG智能场景。 权威资质 通过基础软件安全可靠测评Ⅰ级。	流批一体 内置流式计算组件，数据实时入库、低延迟处理。 全链路安全 国密加密、数据脱敏、权限分级管控，符合等保 2.0 合规要求。 平滑迁移 兼容 Greenplum、GBase 8A 等传统 MPP，配套迁移工具，业务无感完成国产化替换。
--	--

适用场景：企业数仓、经营报表、客户画像；电信 5G 网管、话单 /信令分析；能源物联网实时监测；政务垂直行业统计分析；湖仓一体数据中台等。

集中式交易型数据库，面向中小规模金融机构核心业务与通用业务场景

产品名称: GoldenDB Lite数据库 V7

产品定位：轻量化单机集中式联机事务库（OLTP），和GoldenDB分布式数据库依托一套内核代码，主打中小规模业务、边缘网点、分支机构场景，免去分布式集群复杂运维成本。

核心能力：成熟稳定

与 GoldenDB 分布式共享同一套底层核心代码，相关功能历经市场锤炼，成熟度高。

部署极简

单机部署，无分片、无数据同步组件，运维门槛低，硬件资源需求更低。

权威资质

通过基础软件安全可靠测评 I 级。

Oracle、MySQL、PG、SQL Server高度兼容

语法、存储过程、函数、游标无缝适配，存量业务迁移改动极小。

双向业务迁移

业务可以平滑迁移到GoldenDB分布式集群，支持业务后期规模扩容。

适用场景：小银行核心、金融外围业务、小型政务业务系统、社保医保系统、公积金系统、企业管理系统、交通业务系统、医疗业务系统、教育业务系统、能源业务系统、嵌入式系统等。

► 丰富工具集，助力业务快速平滑速迁

GoldenDB提供全套自研数据库生态工具，全面覆盖兼容性评估、数据迁移同步、功能性能测试、数据库开发调试、可视化运维等场景，帮助用户实现源库到GoldenDB数据库的快速平滑迁移。



成功案例

中国建设银行 China Construction Bank	中国工商银行 China Industrial Bank	国家开发银行 China Development Bank
对私核心系统+对公核心系统+海外核心系统	对公核心系统	核心业务系统
8.8亿+ 用户	1200万+ 用户	2000万+ 用户
30亿+笔 日均交易	6万亿+元 日均交易	首个完成核心系统 替代的政策性银行
服务全球33个 国家和地区	2000+ 容器平滑扩容	首个通过 关基审查

中信银行 CHINA CITIC BANK	广发银行 CGB	中国光大银行 CHINA EVERBRIGHT BANK
账务核心系统+信用卡核心系统	分布式银行核心系统+信用卡核心系统	账务核心系统+信用卡核心系统
3亿+ 用户 4亿+笔 日均交易 5+年 稳定运行	1.8亿+ 用户 2亿+笔 日均交易 首个将Z系列大型主机下移至分布式数据库的股份制银行	3亿+ 用户 1亿+笔 日均交易 性能提升100%

中国民生银行 CHINA MINSHENG BANK	浦发银行 SPD BANK	恒丰银行 HENG FENG BANK
信用卡核心系统	账务核心系统+信用卡核心系统	对公信贷核心系统
9000万+ 用户	2亿+ 用户	20000+ 用户
7000万+笔 日均交易	5亿+笔 日均交易	120000+笔 日均交易
10万+TPS， 弹性扩容	成本下降50%	5个月完成业务 改造、测试、迁移

The diagram illustrates the core systems of three financial institutions:

- 浙商银行 (CZBANK):** 账务核心系统 (Accounting Core System). Key metrics: 1000万+ 用户 (10 million+ users), 5000万+笔 日均交易 (50 million+ daily transactions), 秒级扩容可弹性伸缩 (Second-level expansion, elastic scaling).
- 银联数据 (China UnionPay Data):** 信用卡核心系统 (Credit Card Core System). Key metrics: 2.4亿+信用卡 (2.4 billion+ credit cards), 5.9亿+笔 日均交易 (5.9 billion+ daily transactions), 10万+TPS 40分片下实测性能 (100,000+ TPS, measured performance under 40 shards).
- 江苏农商银行 (Jiangsu Rural Commercial Bank):** 核心业务系统 (Core Business System). Key metrics: 6000万+ 用户 (60 million+ users), 4000万+笔 日均交易 (40 million+ daily transactions), 多租户资源池化 节约硬件成本 (Multi-tenant resource pooling, saving hardware costs).

广东农信 GDRC	云南省农村信用社 YUNNAN RURAL CREDIT COOPERATIVES	安徽省农村信用社联合社 ANHUI RURAL CREDIT UNION
新一代柜面核心系统	核心业务系统	关键业务系统
30000+ 终端	3000万+ 用户	4000万+ 用户
100万+ 笔 日均交易	2000万+ 笔 日均交易	8000万+ 笔 日均交易
满足10年 发展需要	两地三中心 高可靠部署	快速平滑迁移



核心业务系统

1200万+ 用户	1000万+笔 日均交易	首个完成核心业务系统分布式转型的城商行
--------------	-----------------	---------------------



核心业务系统

1000万+ 用户	600万+笔 日均交易	首个城商行基于分布式架构多系统同时投产上线
--------------	----------------	-----------------------



核心业务系统

2000万+ 用户	6000万+笔 日均交易	性能提升30%
--------------	-----------------	---------



核心业务系统

3000万+ 用户	7000万+笔 日均交易	系统性能、容量线性扩展
--------------	-----------------	-------------



100+关键业务系统

3000万+ 用户	6000万+笔 日均交易	RPO=0 RTO<5s
--------------	-----------------	-----------------



核心业务系统

1000万+ 用户	3000万+笔 日均交易	分阶段建设和投产降低对业务系统的影响
--------------	-----------------	--------------------



低延时核心交易系统

1500万+ 用户	3200万+笔 日均交易	首个使用分布式数据库完成核心替换的券商
--------------	-----------------	---------------------

► 共计服务500+客户，金融核心客户100+

大型银行&大型金融机构



中国人民银行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA



中国工商银行
ICBC



中国建设银行
China Construction Bank



中国银行
BANK OF CHINA



交通银行
BANK OF COMMUNICATIONS



国家开发银行
CHINA DEVELOPMENT BANK



中国进出口银行
THE EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA



中信银行
CHINA CITIC BANK



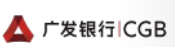
浦发银行
SPD BANK



中国民生银行
CHINA MINSHENG BANK



浙商银行
CZ BANK



广发银行|CGB



恒丰银行
HENG FENG BANK



中国光大银行
CHINA EVERBRIGHT BANK



华夏银行
HUAXIA BANK



兴业银行
INDUSTRIAL BANK CO., LTD.



渤海银行
CHINA BOHAI BANK



银联数据
CHINA UNIONPAY DATA



网联清算有限公司
NETCOM CLEARING CORPORATION



中国信达
CHINA CINDA



中国银保监会
CBIT



成都金融信息技术服务有限公司
CHENGDU FINANCIAL TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

省农信联社&城商行&农商行



广东农信
GDRC



江苏农村联合银行
JIANGSU RURAL COMMERCIAL UNITED BANK



安徽省农村信用社联合社
ANHUI RURAL CREDIT UNION



云南省农村信用社
YUNNAN RURAL CREDIT COOPERATIVES



湖北省农村信用社(农商银行)
HUBEI RURAL CREDIT COOPERATIVES



山西省农村信用社
SHANXI RURAL CREDIT UNION



青海省农村信用社
QINGHAI RURAL CREDIT



福建农信
FJRC



北京农商银行
BEIJING RURAL COMMERCIAL BANK



上海农商银行
SHRCB



TRCBANK 天津农商银行



南京银行
BANK OF NANJING



徽商银行
HUI SHANG BANK



宁波银行
BANK OF NINGBO



贵州银行
BANK OF GUIZHOU



上海银行
Bank of Shanghai



赣州银行
BANK OF GANZHOU



山东城商行合作联盟
Shandong City Commercial Banks Alliance



江苏银行
BANK OF JIANGSU



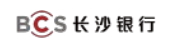
山西银行
SHANXI BANK



中原银行
ZHONGYUAN BANK



广西北部湾银行
GUANGXI BEIBU GULF BANK



BCS 长沙银行



蒙商银行
MENGSHANG BANK



BOTS 唐山银行



天津银行
BANK OF TIANJIN



广州银行
BANK OF GUANGZHOU



華閏銀行



齐鲁银行
QILU BANK



吉林银行
BANK OF JILIN



盛京银行
SHENGJING BANK



沧州银行
BANK OF CANGZHOU



HKB 汉口银行



众邦银行
Z-BANK



江西裕民银行
JIANGXI YUMIN BANK CO., LTD.



湖北银行
HUBEI BANK



大连银行
BANK OF DALIAN



绍兴银行
BSX



日照银行
BANK OF RIZHAO



海南银行
BANK OF HAINAN



SRCB 深圳农商银行



东营农村商业银行
DRC Bank



成都农商银行
CHENGDU RURAL COMMERCIAL BANK



顺德农商银行
SHUNDE RURAL COMMERCIAL BANK



武汉农村商业银行
WUHAN RURAL COMMERCIAL BANK



太仓农村商业银行
Taicang Rural Commercial Bank



秦农银行

证券&交易所&保险



国泰君安证券
GUOTAI JUNAN SECURITIES



华泰证券
HUATAI SECURITIES



中信建投证券
CHINA SECURITIES



东方证券
ORIENT SECURITIES



中信证券
CITIC SECURITIES



光大证券
EVERBRIGHT SECURITIES



山西证券
SHANXI SECURITIES



方正证券
FOUNDER SECURITIES



广发证券
GF SECURITIES



西南证券
SOUTHWEST SECURITIES



深圳证券交易所
SHENZHEN STOCK EXCHANGE



郑州商品交易所
Zhengzhou Commodity Exchange



中国人寿
CHINA LIFE



中国太平
CHINA TAIPING



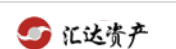
ZKJ 紫金保险



深圳证券期货交易所有限公司
SHENZHEN SECURITIES AND FUTURE EXCHANGE CO., LTD.



信达证券
CINDA



汇达资产

► 开放生态合作

共建行业新生态

金篆数据库GoldenDB积极参与人民银行、工信部等相关权威机构组织编写 相关标准和规范 现已完成22 项课题及白皮书、12项行业标准、9项行业规范。

拉动上下游产业链发展，600+合作伙伴

- 产品认证涵盖上层软件、中间件、底层操作系统、CPU的全产业生态。CPU：龙芯、飞腾、兆芯、中科海光、中电科申泰、Intel、AMD、OpenPower等。OS：统信UOS、麒麟软件、中兴新支点、凝思、深度、中科方德、SUSE、Redhat等。服务器：浪潮、浪超、宝德、曙光、卓怡恒通、联想、中兴、天固信安、云海麒麟等。中间件：宝兰德、山东中创、领域、东方通、亿信华辰、沃信等。
- 业务：神州信息、中电金信、长亮科技、宇信科技、高阳金信、赞同科技等。

赋能行业人才培养

面向数据库从业人员，金篆数据库GoldenDB建立GDCA、GDGP、GDGM三级培训认证体系，已完成12000+人授课及认证。

高级认证:GDGM

中级认证:GDGP

初级认证:GDCA

服务安全可靠

金篆数据库GoldenDB依托中兴通讯45个本地客户支持中心 针对金融行业对服务的高标准要求，建立了7*24小时三级支持体系，快速响应项目的技术支持和服务需求。

一线

现场支持

二线

远程诊断

三线

应急支持

► 行业权威奖项

● 助力6家金融机构荣获中国人民银行金融科技科技发展奖

● 中国通信学会科学技术奖二等奖

● 连续6年（2021-2026），入选工信部“信息技术应用创新解决方案”

● 连续2年获得ICT中国卓越一等案例

● 2025年信创卓越领导力企业

● 5项案例入选“星河案例”，行业第一

● 第十五届金融科技应用创新奖

● 2022全球数字经济大会“创新引领成果奖”



2020年度金融科技发展奖
一等奖



2023年度金融科技发展奖
一等奖



2025年信创卓越
领导力企业



2022中国赛宝信息技术
应用创新优秀解决方案奖

相关数据截止2026年6月