

USAIDATA

——让本地大模型成为更懂业务的行业专家

优炫 AI 数据库算力一体机

A 型



B 型



C 型

优炫AI数据库算力一体机是深度融合大模型推理、多模态管理与异构算力的一站式数智基础设施。它将大模型、智能多模数据库、向量数据库、CPU、GPU算力深度融合调优，在保证专有数据安全的前提下为大模型所用，通过内置MCP Server与大模型、各种智能应用、AI Agent无缝对接，破解了数据安全不出域与大模型深度理解具体业务的矛盾，使通用大模型变为企业专属通用大模型，为企业提供更专业、更精准、更贴合自身需求的服务和解决方案，真正发挥专业、专家、智库作用。

算力原生融合

CPU+GPU异构协同，统一检索多模态数据，智能查询响应提速 3~5倍，系统复杂度与数据治理成本显著降低

架构级安全

“内部推理-外部取数”机制，结合国密与沙箱，原始数据永不出域，原生满足金融、政务最高密级监管要求

开箱即用预调优

出厂集成DeepSeek/Qwen等主流模型，2小时上线，IT团队无需底层适配，精力集中于业务创新与模型微调

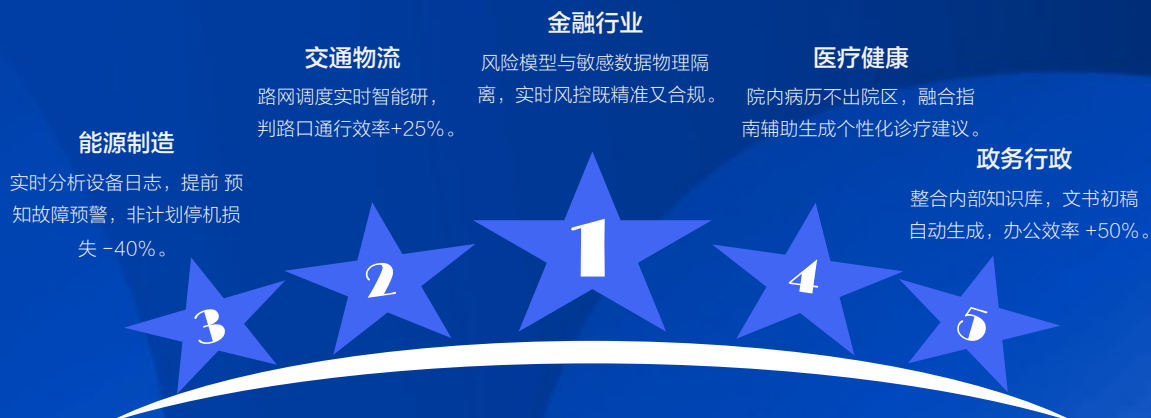
智能运维

自然语言交互诊断，自动告警与调优建议，运维难度下降70%，非专业人员也能轻松驾驭复杂算力平台

信创全栈适配

兼容海光、昇腾、麒麟等国产软硬件，无缝融入现有国产化生态，保障供应链与系统底座安全

典型应用场景



产品型号及配置

 配置可根据用户需求调整

硬件配置	A型	B型	C型
服务器	2U机架式服务器	4U机架式服务器	4U机架式服务器
处理器	2 × 海光 48核	2 × 海光 64核	2 × 海光 64核
数据存储	2 × 1.92TB SSD	4 × 1.92TB SSD	4 × 1.92TB SSD
硬盘扩展位	前置 12 × 2.5英寸热插拔盘位	前置 12 × 3.5英寸 热插拔盘位	前置 12 × 3.5英寸 热插拔盘位
GPU卡	2 × 海光、燧原、沐曦	4 × 海光、燧原、沐曦	8 × 海光、燧原、沐曦，可运行 DeepSeek等满血版模型
算力参考值	海光 FP16: 180 TFLOPS 燧原 TF32: 160 TFLOPS / INT8: 256 TOPS 沐曦 FP16: 280 TFLOPS		
存储控制器	4G RAID卡	4G RAID卡	4G RAID卡
网络接口	1G双口+10G双口	1G双口+10G双口（或25G双口）	1G双口+10G双口（或25G双口）
软件配置			
数据库	UXDB数据库	UXDB数据库	UXDB数据库
向量库	UXVector向量库	UXVector向量库	UXVector向量库
LLM	DeepSeek、Qwen、混元、智谱、LLaMA、MiniMax		
MCP协议	UXDB MCP Server	UXDB MCP Server	UXDB MCP Server
监控软件	UXCC管控系统	UXCC管控系统	UXCC管控系统
操作系统	银河麒麟	银河麒麟	银河麒麟

为什么选择USAIDATA？

优炫AI数据库算力一体机USAIDATA不是一台需要您自行集成的裸机，而是一个专有数据与大模型安全协同、开箱即用的智能平台。让本地大模型摆脱“通用聊天工具”的局限，真正成为读懂专有数据、辅助专业决策的行业专家。

让专有数据安全地转化为智能决策依据

北京优炫数据库股份有限公司

销售热线：400-650-7837
电话：010-82886998
官网：www.uxsino.com
地址：北京市海淀区大牛房二环路19号院5号楼4层405室



免责声明：产品图片及规格仅供参考，如有变更，恕不另行通知，请以实物及最新产品说明书为准。