

# 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

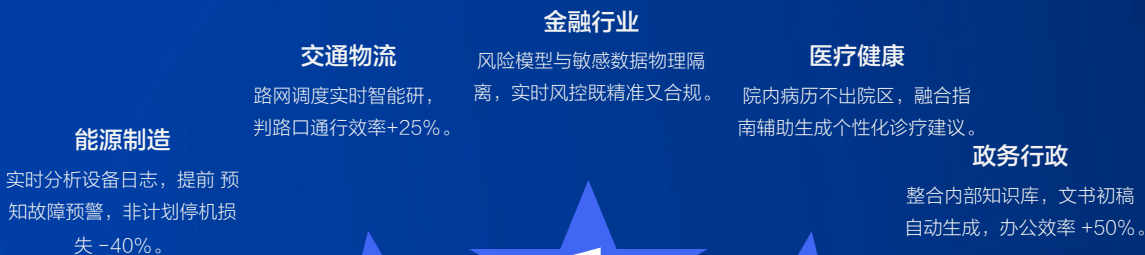
### 智能自治运维

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

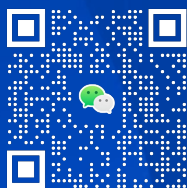
🔔 配置可根据用户需求调整

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	双颗海光 48核	双颗海光 64核	双颗海光 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、昇腾、沐曦、瀚博	4 × 海光、燧原、昇腾、沐曦、瀚博	8 × 海光、燧原、昇腾、沐曦、瀚博，可运行DeepSeek等满血版模型
算力参考值	单卡：海光 FP16: 180 TFLOPS   燧原 TF32: 160 TFLOPS / INT8: 256 TOPS   昇腾 FP16: 800 TFLOPS   沐曦 FP16: 280 TFLOPS   瀚博 INT8: 250 TOPS		
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	UXVector	UXVector
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	UXCC	UXCC
操作系统	银河麒麟、麒麟信安、统信、方德、新支点、腾讯云Linux	银河麒麟、麒麟信安、统信、方德、新支点、腾讯云Linux	银河麒麟、麒麟信安、统信、方德、新支点、腾讯云Linux

## 为什么选择优炫AI数据库算力一体机？

优炫AI数据库算力一体机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

邮编：100081

传真：010-82886338

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。