ADTEC
Advanced Digital Technology
先进数通

先进数通&超聚变

智能知识库一体机



北京先进数通信息技术股份公司

01 智能知识库一体机

产品概述

智能知识库一体机，是基于先进数通智能知识库管理平台和超聚变FusionOne AI 多元算力融合池联合打造的企业级大模型知识库一体机。集知识问答、智能文档解析与检索和大模型学习于一体，快速融入企业IT架构，提供智能、高效、安全的企业级知识管理解决方案，提升工作效率与决策质量，助力企业数智化转型。



三大核心功能，软硬一体部署



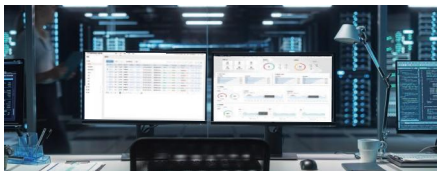
智能问答

基于大模型的知识问答、辅助写作，支持搭建企业专属知识库，私域问题精准回答。



智能数据分析

对话式数据分析，对接企业BI系统，支持通过自然语言查询数据，图、表等多种可视化呈现方式。



融合资源池

融合算、存、网、安、智五大能力，无需额外购买其他设备；自带一键式、可视化、智能化运维能力，无需专业经验，省心易用。

02 智能知识库一体机

产品亮点及场景化应用

六大核心价值，让问答变得更简单

精准问答

- AI问答：基于百亿级大模型理解用户意图&情绪，精准答复
- 私域个性化应用：复杂文档全结构化，高效搭建本地知识库

安全可信

- 敏感词审核，AI合规回答；本地部署，数据不出域
- 硬件、OS系统、平台、应用、数据一体化端到端安全保护

轻量建设

- 单节点起配，轻量化建设
- XPU算力1%细粒度切片，多模型融合部署，资源高效利用

智能加速

- 国产算子优化，模型调优，AI性能提升
- 拓扑调度，感知XPU硬件通信速率，调度最优卡，时延倍减

持续演进

- 可按需演进到集群，算存网安智全融合，满足不同资源诉求
- 广泛兼容多元算力

开箱即用

- 内置知识库、大模型应用，小时级交付
- 预集成、预验证，软硬件统一向导式交付、统一可视化管理

覆盖企业多种问答场景，提升工作效率

员工培训

-提供智能问答，辅助员工快速学习知识。

智能客服

- AI应答客户问题，提升客服效率。

辅助撰写

- 提供相关文档和资料，辅助撰写工作。

文档检索

- 快速定位所需文档，提高工作效率。

智能问数

-基于自然语言问答，自动提取业务数据，通过图、表等方式可视化呈现。

智能运维

-数据中心全栈文档知识库，统一日志处理快速定位，运维知识库联动。

03 智能知识库一体机

产品版本及硬件配置

三大产品版本，按需选择

	基础版	增强版	旗舰版
内置大模型	●	●	●
双生态算力	●	●	●
知识问答	●	●	●
内容安全审核	●	●	●
BI助手		●	●
文档生成		●	●
业务智能体		●	●
智能客服		●	●
智能客服Plus*			●
数字人交互			●
训练/微调			●
可视化运维	●	●	●
防勒索病毒			●
项目定制			●
企业级高可用			●
Non-GCH硬件配置	2U，2/4卡	4U，4/8卡	4U，8卡或集群
GCH硬件配置	2U，2/4卡	4U，4/8卡	4U，8卡或集群

*包含情绪识别、语音交互

硬件配置，多元算力自由组合

AI算力	NVIDIA	昇腾
AI加速卡数量	2/4/8 PCIe 或 8模组	
AI服务器	KunLun G 系列	
CPU	X86 / ARM / 津逮	
内存	最高 4TB	
存储	支持NVMe / SAS / SATA全闪硬盘，容量最高可达122TB	
网卡	10GE /25GE /100GE	
操作系统	Ubuntu Server / 银河麒麟高级服务器操作系统 V10	
基础设施平台	FusionOne AI	
AI节点数量	1 - 32	

更多信息

了解先进数通更多信息，

请联系当地分公司或者访问北京先进数通信息技术股份公司网站：

www.adtec.com.cn

先进数通官网

微信公众号