提问内容	答复内容
小范围的 AI 测试适合用你们的一体机吗？	小范围的 AI 测试正是一体机的适用场景，实施比较快，成本也比较低
AI 对 CPU 有什么要求？不同品牌 CPU 差异大吗？	大模型推理依赖并行计算，至少需 12 核以上。千亿参数模型（如 DeepSeek-R1 671B）需多路 CPU 协同（如 2-4 颗至强处理器），通过张量并行技术提升效率。此外 CPU 支持的内存带宽也很重要。还有些专用指令集与加速器，如 Intel AMX 可以加速模型推理
Deep seek 如何保证信息安全？！	Deepseek 在数据安全方面确实是一个非常值得关注的问题。特别是现在勒索病毒，网络安全问题日益严重的今天。 围绕数据安全方面，首先企业需要一个多层次的防护架构，比如在模型使用安全，用户认证，网络安全，员工的安全意识等多方面进行构筑。 从模型本身来说 ,DeepSeek 等主流大模型都有基本的安全策略避免输出不符合主流价值观的内容。如果企业要对模型进行二次训练，也要注意内容输出方面的训练规范性。 在模型的使用上，我们会推荐一些输入侧安全的手段，屏蔽一些不合理的输入。对于数据比较重要的企业，推荐本地化部署，确保关键数据不出域，避免使用云端模型带来的数据传输风险。 而作为安全防护的最后一道围栏，也是最重要的部分，就是数据本身的安全。 联想凌拓的基于 ONTAP 的全闪 ,容量型全闪 ,混闪存储 ,内置了大量的安全措施 ,同时具备业界领先地位的 ARP/AI，进行实时的防护。 可以达到 99%的防护率（由权威机构 SE Labs 测试，唯一的 AAA 级别存储系统）。测试的详细结果可以参考这里。 https://selabs.uk/reports/netapp-ontap-autonomous-ransomware-protection-with-ai/ 通过例如 Fpolicy，多因子认证，多管理员认证，ARP/AI，防篡改快照，CyberVault，端到端的数据加密，可以在多个层面抵御无论是外部攻击， 还是来自内部的攻击，最大限度的保护数据的安全。 而且不仅仅是 Deepseek 这一个用例，企业的数据安全关乎到企业的生死存亡。 联想凌拓愿意协助您一起打造最安全的数据安全体系。