

人工智能产业链

产业链包括三层：基础层、技术层和应用层。

人工智能芯片分类一般有按技术架构分类、按功能划分、按应用场景分类三种分类方式。

人工智能在渔业的生态环境的好处

其实就是在种植领域，企业利用人工智能对农作物生长情况及环境数据进行建模分析，为农业生产提供精准指导。

在养殖领域，企业通过对畜禽多元化数据的采集与分析，实现精准养殖。

在农业服务中，人工智能可缓解信息不对称导致的农产品供需失衡及农业融资难等问题。一方面，行业主管部门或企业运用人工智能建立农产品价格走势预测模型，指导农业生产主体动态调整产能，可减少由于盲目生产导致的成本浪费。这方面慧云等比较突出。

中科曙光在人工智能什么地位

中科曙光在人工智能领域有着重要地位。作为中国领先的高性能计算领域企业，中科曙光不仅在高性能并行计算、高性能存储、高性能网络领域处于领先地位，同时在人工智能领域的产品研发、技术推动与应用落地也取得了显著成效。

中科曙光基于自主设计的AI芯片产品，旨在为云计算、智慧城市、智能交通、医疗等多个领域提供全方位的AI计算解决方案，因此在人工智能领域具有很高的认可度和排名。

gpu为何是人工智能的基础设施

GPU成为人工智能基础设施的原因主要在于其强大的并行处理能力和高效率，这使得GPU非常适合用于处理大量数据和执行复杂的数学计算，这是AI算法的核心部分。

首先，GPU采用了数量众多的计算单元和超长的流水线设计，使其能够同时处理多个任务，大大提高了计算效率。其次，GPU的存储器结构经过优化，可以实现高效的存储器访问，减少了数据传输的延迟。此外，GPU还提供了完善的并行计算库和编程环境，使得开发者可以更加方便地利用GPU进行计算。

随着深度学习等AI技术的快速发展，处理海量数据的需求越来越大，这进一步凸显了GPU的优势。因此，GPU逐渐成为了人工智能领域的基础设施，被广泛应用于图像识别、语音识别、自然语言处理等众多领域。

总之，GPU凭借其强大的计算能力和高效的并行处理能力，成为了人工智能领域不可或缺的基础设施。

区块链技术的应用领域是什么

公有链

构建公有链，以及在公有链基础上构建应用类Dapp是很多区块链项目的选择方向。选择这一方向的一般都是创业型公司，它们没有传统业务，可以根据现实世界的需求，重新构造自己的底层技术，并且开发出能解决现实问题的Dapp。

从优点来说它们没有旧业务的束缚，能够根据实际需要进行开发。从缺点来说，它们的业务基础并不牢靠，即使开发出底层公有链或者Dapp，也不一定被广泛地使用。更大的可能是耗费精力完成的项目最终归为沉寂。

从创业角度来说，创业成功率不过是1%，而这一类项目的存活率也不会比1%更高。

联盟链

选择联盟链的一般都是传统企业为了改善自己的既有业务而进行的技术改进。

比如京东和阿里，都可以通过区块链技术去完成商品溯源。本来它们的传统业务就有防伪的需求。使用区块链技术可以和显存业务更好地融合。并且可以找到落地的实际场景。这是上面初创公司所没有的优势。

易于落地，可以很快投入应用是联盟链的优势。但是联盟链一般只是在传统业务的部分环节中使用区块链技术，其他部分依然依靠于传统技术。只能说是一种不彻底的变革。对于大型企业来说，稳定的使用环境比技术变更更重要。这也是可以理解的。