

人工智能的未来发展方向是什么？唱响鹤壁煤化！

产品名称	人工智能的未来发展方向是什么？唱响鹤壁煤化！
公司名称	河南祺智科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市郑东新区永和龙子湖中央广场二单元8层11户（注册地址）
联系电话	17539229169

产品详情

始发趋势是所有IT巨头都将部署AI云服务AI-a-a-S，这意味着人工智能即服务，这将成为未来的趋势。人工智能是未来。这是不言而喻的事实。新老IT巨头不仅在自己的业务中积极使用人工智能，而且还积极使用云计算平台为第三方提供AI服务。

从供应方来看，IT巨头非常清楚，只要第三方使用自己的平台，他们就会将数据留在平台上，这些数据将成为人工智能时代的大金矿。

从需求方面看，这些应用程序公司可以使用大公司提供的AI云服务来加强竞争力。因此，这对AI服务提供商和使用AI服务的公司都是双赢的合作。

第二个趋势是，新老人工智能公司将在智能入口周围展开激烈竞争。在互联网时代，几乎每个入口都会引起竞争，每个入口竞争的赢家都将成为下一个巨人。例如，在Web2.0时代，交互式社交网络的兴起形成了一个社交门户网站，创建了Facebook和腾讯。人工智能时代也不例外。经过激烈的竞争，下一个巨大的企业将不可避免地诞生。

在人工智能时代，服务的进入主要是自然语言语音交互。自然语言处理将成为人机交互的主要方式。谁能使机器较好地理解人类的语言，谁就能赢。人工智能将完全围绕我们生活的方方面面，这意味着对人工智能门户的竞争将更加激烈，您参与的时间越早，获得的用户越多，获胜的机会就越大。

第三个趋势是人工智能将占据客厅，语音交互将成为电视的主流应用。智能家居的概念已经喊了很多年了。比尔·盖茨（Bill Gates）在1995年的《通往未来之路》中做了清楚的描述，但是到目前为止，这种描述还没有成为现实。核心原因在于缺乏用户需求。

随着电视屏幕尺寸的增加和视频内容的爆炸性增长，传统的遥控器越来越难以满足使用电视的人们的需求。基于语音的智能搜索和智能交互正在迅速兴起，自然语言交互将成为操作电视的标准方式。传统电视制造商（例如三星），视频内容提供商（例如Netflix和Amazon）以及IT制造商（例如Microsoft和G

oogle)都已经推出或将要推出他们自己的以电视为中心的语音交互产品，而智能家居已从电视机变成了现实。

第四趋势是，智能玩具将成为AI较早成功的应用领域之一。

如果将AI用于诊断病魔或制造自动驾驶汽车，人们通常不会容忍它犯错误。

但是玩具是不同的，人们对玩具中的错误有很高的容忍度。因此，在当今人工智能无法替代人类智能的时代，智能玩具正是使人工智能获得初步市场认可的切入点。

第五个趋势是，人工智能普遍应用到工矿企业的智能制造和安全生产中。我国在“十四五”规划中特别强调了加快人工智能在重点行业重点领域的建设应用，推进“工业互联网+智能制造”的产业生态建设。可以预见，未来的工厂，一定是高度智能化、科技化的；一些危险系数高的工作将由智能机器人代替；管理人员只需坐在监控室，即可远程调度安排工作生产。

在人工智能这一领域，鹤壁市煤化机械有限公司开发的智能矸石分拣系统，是针对煤炭企业矸石分拣设计的较为成熟的人工智能解决方案。

鹤壁煤化运用了人工智能加深学习技术研发了MHAI智能矸石分拣系统，同时为提升人工智能应用的准确度，通过对现场实际运行数据采集处理，自动修正AI识别模型，前期将大量的矸石和煤炭图片进行人工标注，提取矸石和煤炭特征，训练系统自主学习分拣数据。

鹤壁煤化MHAI智能矸石分拣系统运用Faster R-CNN算法，图像预处理、目标提取与识别、分拣系统标定及误差补偿计算方法，实时快速准确识别皮带上的煤和矸石，并通过智能中控系统进行准确分选。

煤矸石智能分拣系统只是鹤壁煤化在人工智能领域促进智慧矿山建设的项目之一，鹤壁煤化机械有限责任公司，还是陆续开发了几套运用了大数据、物联网建立的系统工具。比如，智能在线监测系统，可实时地监测机器设备的运行状态，起到安全维护及时预警的作用，可有效保证矿山企业的安全生产；无人值守智能装车系统，可以满足矿山企业对散装物料快速定量装车智能化无人控制的需求。

相信未来，人工智能会应用到更多领域，也必将变革新一代人的生产生活方式。科技是把双刃剑，无论人工智能如何发展，都希望它能成为服务人类生活更加美好的工具，而不要成为反噬人类的屠刀！