

威海寄马来COD物流小包代收货款报价咨询

产品名称	威海寄马来COD物流小包代收货款报价咨询
公司名称	东莞市蜂鸟物流有限公司业务部
价格	15.00/KG
规格参数	马来COD:小包物流代收款 增值服务:跨境仓储一件代发 发货地址:东莞深圳广州
公司地址	广东省东莞市寮步镇牛杨村凤凰台路67号
联系电话	18617063054 18617063054

产品详情

人工智能亦称智械、机器智能，指由人制造出来的机器所表现出来的智能。人工智能是一门通过普通计算机程序来呈现模仿人类行为、语言或者思维的学科，其最终目的是使机器实现人工智能化从而大幅提升人的工作效率。人工智能技术的建立、发展与计算机技术等多个学科都有非常重要的联系，是多种关键技术的融合，这些关键技术使得人工智能具有许多显著优势并被广泛应用到新一代智慧物流行业中。

3.2 基于人工智能的智慧物流体系

人工智能是一种前沿的交叉技术，主要目的是模拟人类思维生产出一些智能化的系统，他们像人类一样在社会中发挥着相应的职能作用。近年来，人工智能能够迅猛发展，主要动力来源于信息技术和智能设备，信息技术主要是计算机技术和通信技术，例如高等复杂的运算系统、能够处理数据量巨大的云计算平台和各种高效的通信网络系统，智能设备即指嵌入式设备以及其他芯片和边缘计算机节点等。随着大数据、云计算日趋成熟，新时代下，人工智能技术将主要以AI+某一具体行业或产业的形式呈现，物流就是其中重要的产业之一。下一代物流体系的一个主要特性将会是AI+物流。

3.3 基于人工智能的新一代物流应用场景

计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，更进一步的说，就是指用摄影机和计算机代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图像处理，用计算机处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。人工智能背景下的计算机视觉技术主要涵盖图像分类、对象检测、目标跟踪、语义分割和实例分割等。随着物流产业的不断发展，物流活动中正在产生越来越多的图像、音频、视频等非结构化数据，针对上述非结构化数据的识别技术是使其得以有效利用的关键，深度学习技术的蓬勃发展使得上述非结构化数据变成可视化、可分析的信息和信号变得简单高效。此外，在新一代物流中，许多场景是无法人工操控的，人类肉眼的速度无法跟上流水速度，此时计算机视觉就可代替人类视觉，从而

大幅提高物流自动化。计算机视觉技术无疑成为推动物流业智慧化进程的关键。

3.4 基于人工智能的新一代物流行业未来

在数据时代的大背景下，2019年智慧物流将继续成为物流行业最大的创新热点。新一代物流行业将以互联网为依托，运用大数据、人工智能等先进技术，对线上线下的数据进行深度整合，并利用一套完善的系统来进行库存管理、需求预测等。新一代物流将传统运输环节与现代技术融合，从而创新改变物流行业原有的运行形态和市场环境。新一代智慧物流的发展应用将全面提升物流系统的智能化、自动化执行水平，提高分析决策以及管理能力，加速物流信息运转从而提高物流环节效率。

目前，物流领域下物联网与大数据技术目前已相对成熟，主要应用于车货匹配平台、综合运输管理服务提供商以及电商平台企业；人工智能技术虽然已经被采用，但大多数还处于研发阶段，除图像识别发展比较成熟外，其他人工智能技术距离大规模应用仍有一段时间，也将是未来各家企业的研发重点。

新一代物流的体系架构，物联网、大数据、人工智能将构成智慧物流数据的底盘技术。事实上，物联网和大数据技术是人工智能技术实现的一个基础，人工智能技术在物流领域为物流自动化提供智慧支撑，最终实现物流的智慧作业和物流决策跨越式发展。基于人工智能的物流的智慧作业将表现为操作无人化、运营智能化和决策智慧化的特点。数据底盘技术和智慧作业共同支撑了新一代物流，实现物流服务商与商家和消费者的无缝对接，总而言之，在未来基于人工智能的新一代物流将实现高效、精准、敏捷的服务以及无人化的操作方式、智能化的运营方式、智慧化的决策方式，实现物流的高效运转。