

人工智能主要发展方向是那些业务

小编觉得从人工智能的应用出发，就可以了解人工智能的具体业务。

自动驾驶

通过人工智能处理视觉图像声音以及雷达探测到的信息进行自动驾驶，目前自动驾驶的分级分为5各级别，L1依靠汽车雷达实行探测与前车的实时距离自动控制加减速，从而保持与前车的安全距离。L2配备了车道偏离系统同时可以实现自动变道。L3道路环境的观察者由人变更为系统，系统已经完全能够识别出直线、弯道、红绿灯、限速路牌，路上行走奔跑的人猫狗等等各种环境。L4情况下人只需要在极端天气下进行决策。L5情况下人只要在里面就行了。

AI投资

贝莱德集团正是全球最大的资产管理公司，对于公司的主动型基金业务，进行了重新安排，首先做的就是辞退一些主动型基金经理，取而代之的就是引入量化投资，人工智能和量化投资又简直是天作之合，未来主动投资和量化投资的竞争谁赢谁输还尘埃未定。

AI医疗

人工智能在医疗领域的应用也相当丰富，从应用场景来看，主要分成了虚拟助理、医学影像、药物挖掘、营养学等四大方面。通过类似SIRI的人工智能助手，减少了我们就医的成本，也减少了医生的负担；人工智能在医学影像的应用可以大大减少对于这类专业医生的需求，同时也提升了影片识别的精度；人工智能可以提升医药的研发进程；最后也能带给我们更加精准合理的营养学建议。

当然这仅仅是一部分目前的应用，未来人工智能的应用场景会更广

ai领域是什么意思

意思是一种运用于多媒体视频、出版、发行和在线图像的工业标准矢量插画的电脑软件。

AI表示模拟量输入,是物理领域的概念,模拟量输入的物理量有压力、温度、流量等

三大三新重点产业领域是

“三大”产业：大石化、大健康、大装备等三大主导产业集群。“三新”产业：新一代信息技术、新材料、新能源等三个战略性新兴产业集群。

大石化产业

突出以建设世界一流、绿色生态石化基地为依托，加快打造大炼油、大乙烯、大芳烃、大仓储全产业链条，重点推动炼化一体化一期、乙烯、炼化一体化二期等重大项目建设，形成充足的原料保障能力。培育做强石化中下游深加工、高端化工新材料等两大产业集群，发展化工原料、中间体产品。加快原油商业储备库、地下水封洞库和综合保税区等建设，集中打造石化贸易、商务平台、研发创新平台等三大平台，加快形成化工贸易、物流仓储基地。

大健康产业

重点从健康食品、生物医药中，衍生高附加值的功能保健食品、海洋生物制品、婴童产品等，培育规模大、核心竞争力强的健康食品产业集团，扶持企业建设规范化原料基地，建设国内知名的大健康产业基地；加快发展体育健康用品。

大装备产业

突出高端化、智能化，发展精密机械、通用机械、新能源汽车及关键零部件、智能装备等产业，重点在漳浦建设国家级深远海装备制造产业示范区，发展海上风机装备、海底电缆等海洋装备全产业链，打造区域性大装备产业集群。

新一代信息技术产业

突出增强自主创新和推进“应用+产业”，重点加快软件园、中科智谷、华晴卫星应用产业园等项目建设，积极布局区块链产业链、人工智能、物联网等前沿领域，推动新一代信息技术与实体经济深度融合。

新材料产业

突出集聚化、规模化，发展特种玻璃制品、高性能防火材料、石墨烯、化工新材料等行业；以浆纸一体化为龙头，发展高中档用纸全产业链，与高端木业、包装印刷等形成上下游配套；推动钢铁产业向高品质钢材料转型升级，打造具有区域特色的新材料产业基地。

新能源产业

突出以发展清洁能源为核心，重点加快核电1-2号机组建设，推动3-6号机组前期工作并开工建设，积极申报7-8号机组列入国家规划，加快抽水蓄能建设，继续推动各地抽水蓄能电站前期工作，力争“十四五”开工建设。加快开发外海浅滩风电，努力打造国家级风电产业示范基地，布局海上风电制氢等氢能产业基地，打造最大清洁能源基地。

人工智能的应用领域和发展方向是什么

人工智能在计算机领域内，得到了愈加广泛的重视。并在机器人，经济政治决策，控制系统，仿真系统中得到应用。

人工智能具体涉及哪些领域

人工智能共涉及九大板块，具体包括：

- 1、核心技术板块（AI芯片、IC、计算机视觉、机器学习、自然语言处理、机器人技术、生物识别技术、人脸识别技术、语音识别、大数据处理等）
- 2、智能终端板块（VR/AR、人工智能服务平台、家居智能终端、3G/4G智能终端、金融智能终端、移动智能终端、智能终端软件、智能硬件、软件开发平台、应用系统等）
- 3、智慧教育板块（教育机器人、智慧教育系统、智慧学校、人工智能培训等）
- 4、智能机器人板块（服务机器人、农业机器人、娱乐机器人、排险救灾机器人、医用机器人、空间机器人、水下机器人、特种机器人等）
- 5、智慧城市及物联网板块（智慧交通，智能电网，政务大数据应用，公共安全、智慧能源应用，智慧社区、智慧城建，智慧建筑，智慧家居，智慧农业、智慧旅游、智慧办公、智慧娱乐，智慧物流、智慧健康保障、智慧安居服务、智慧文化服务等）
- 6、智慧医疗板块（医疗影像人工智能、智能辅助诊断提醒/临床决策诊断系统、外科手术机器人、医疗服务机器人、医疗语音识别录入、混合现实技术医疗大数据平台、数据分析系统（BI）、精准医疗等）
- 7、智能制造板块（智能化生产线、工业机器人、工业物联网、工业配件等）
- 8、智能汽车板块（汽车电子、车联网、自动驾驶、无人驾驶技术、激光雷达、整

车厂商等)

9、智慧生活板块(未来生活模式、智能生活家居、智能家电、3C电子、智能穿戴等)