

很多朋友对于边缘侧人工智能芯片和什么叫边缘人工智能不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [ai人工智能私人助理概念股](#)
2. [赛博朋克边缘行者芯片有什么用](#)
3. [ai芯片算力排行榜](#)
4. [我国芯片技术突破时间](#)

ai人工智能私人助理概念股

1.科大讯飞:专门研究语音合成和识别领域,并且在这个领域最具代表性,并且超过了80%的国内服务机器人使用;

2.蓝盾股份:首家利用人工智能技术在网关中辨别威胁的公司,通过云机器学习模型训练和“智能核”AI引擎构建的网关设备联动模式;

3.大华股份:在深度学习的基础上,公司对视频中的人、车、物进行检测,提取各种属性

赛博朋克边缘行者芯片有什么用

赛博朋克边缘行者芯片的作用如下，

1算力强，边缘芯片比终端算力更强，通常都是独立解决问题，但是性能要比小区人脸识别或者智能音箱这种语音识别的基于某种应用的端测芯片要强一到二个等级。

2外设丰富，边缘芯片基本上强调信息的可获得性，可以同时支持多路摄像头等视频音频的输入。

3可编程性。边缘芯片通常面向工业用户，需要赋能用户，芯片要和用户应用场景相结合根据不同的工业用户不同的场景需要进行编程，一个好的可编程架构是解决问题的关键，边缘芯片不是给工业用户用，而是根据工业用户的需求进行客户需求赋能，这个是边缘芯片的核心特征。

ai芯片算力排行榜

1海思半导体昇腾310（华为首款全栈全场景人工智能芯片）、昇腾910（算力最强AI处理器）

2联发科天玑9000SoC、天玑7000

3寒武纪第三代云端AI芯片思元370

4地平线全场景整车智能中央计算芯片征程5

5中星微电子新一代人工智能机器视觉芯片“星光摩尔一号”

6平头哥AI推理芯片“含光800”、自研云芯片倚天710

7四维图新新一代车规级高性能智能座舱芯片AC8015

8昆仑芯第二代昆仑芯片

9北京君正多核异构跨界处理器—X2000、2KHEVC视觉物联网MCU—C100

10芯原微电子Vivante?神经网络处理器IP

11瑞芯微电子CPU+GPU+NPU硬件结构设计的RK3399Pro

12依图科技云端视觉AI芯片求索QuestCore?

13思必驰第二代人工智能SOC芯片TH2608

14全志科技针对VR一体机应用推出VR9专用芯片、XR系列MCU+WiFi产品

15黑芝麻智能第二颗车规级智能驾驶感知芯片华山二号A1000pro

16燧原科技第二代人工智能训练产品“邃思2.0”芯片

17天数智芯云端7nmGPGPU产品卡“天垓100”

18杭州国芯GX8002超低功耗AI语音芯片、GX8010物联网人工智能芯片

19西井科技AI芯片DeepWell

20国科微DVB/IP融合4K超高清芯片GK6323V100B

21嘉楠耘智集成机器视觉与机器听觉能力的系统级芯片勘智K210、中高端边缘侧应用市场的推理芯片勘智K510

22景嘉微图形处理器芯片（GPU）-JM7201、JM9系列图形处理芯片（完成初步测试工作）

23云天励飞自主可控的神经网络处理器芯片云天初芯TMDeepEye1000

24富瀚微电子轻智能摄像机芯片FH8652/FH8656/FH8658系列产品

25华夏芯高性能SoCGP8300、低功耗异构多核SoCGP3600

我国芯片技术突破时间

2021中关村论坛期间，中国芯片领军企业中星微发布了新一代人工智能机器视觉芯片——“星光摩尔一号”。星光摩尔一号”是面向边缘计算的人工智能机器视觉芯片，支持800万像素的图像处理、视频编解码、安全加解密和异构智能计算，其视频编解码提供国标SVAC2.0与H.265两种格式的自由切换和转码，支持国标35114的A、B、C三种安全级别，提供4TOPS的深度学习峰值算力并支持多模融合智能计算框架，可广泛应用于各类机器视觉边缘计算。

关于边缘侧人工智能芯片到此分享完毕，希望能帮助到您。