

一、你身边哪些设备上存在有芯片人工智能芯片的类型有哪些

1、手机，银行卡、空调、电视、冰箱都有芯片。

2、人工智能芯片按照处理信号方式、设计理念以及应用领域进行分类。例如，模拟芯片和数字芯片是根据处理信号方式划分的；而按照设计理念，芯片可以分为通用芯片和专用芯片。此外，如果从应用领域来看，还可以分为航天级芯片，汽车级芯片等。

二、人工智能芯片主要需求是

欧比特研发人工智能芯片，主要是基于航天端的迫切需求。颜军表示，“太空距离地球非常遥远，卫星发射上天后，所收集的数据量非常巨大，依靠通讯将海量的数据直接发送回地球需要耗费大量通讯资源，所以我们可以应用人工智能芯片，在太空端先将数据进行分析，将分析后取得的结果发送回地球，就可以大大减轻航天通讯的负担。”

三、国内ai芯片龙头

国内AI芯片龙头寒武纪成立于2016年，一直专注于人工智能芯片产品的研发与技术创新，致力于打造人工智能领域的核心处理器芯片，让机器更好地理解和服务人类。

四、ai芯片能做啥

AI芯片使用可以深度学习的智能芯片，它可以把常用的计算函数快速的实现硬件化并且其所需能耗要比传统芯片所使用的能耗低。

在手机上使用AI芯片使得我们的智能手机也可以像计算机一样进行自动化的办公，也可以使我们的手机拥有更长的续航时间以及自主的学习能力。

汽车使用了AI芯片以后，不仅可以使得汽车具有判断道路环境的能力，也能够智能的对导航路线进行智能优化，并最终实现汽车的无人化。

AI芯片目前广泛的应用在世界的各个领域。比如手机上的智能人脸识别，网络服务器上的大数据分析，无人汽车的自动驾驶，以及机器人的智能化等。

五、国产芯片的成功应用当前大多是在什么领域

- 1、国产芯片目前已经在多个领域替代了进口产品：
- 2、例如智能手机、路由器等消费电子产品，工业自动化设备、汽车电子、航空航天等领域的高端芯片，以及更重要的是在国家安全领域的信息安全芯片等。
- 3、国产芯片的替代能力不断提升，对于实现国产化替代进口、提升国家科技创新能力、维护国家安全等方面起到了重要的作用。