**目标：对华为昇腾系列产品有初步认识。**

1. 观看“昇腾全栈软硬件平台介绍”
2. [开发者成长路径-昇腾社区 (hiascend.com)](https://www.hiascend.com/edu/growth)
3. 阅读
4. [华为AI芯片技术产品全分析 - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/146605207)
5. [海思，华为最深的护城河\_腾讯新闻 (qq.com)](https://new.qq.com/omn/20191012/20191012A0L8I800.html)
6. [华为徐直军：华为布局AI重点要加大基础研究投入 (qq.com)](https://new.qq.com/omn/TEC20190/TEC2019082300717000.html)
7. [Ascend 910 AI处理器和MindSpore计算框架发布会媒体圆桌纪要 (huawei.com)](https://xinsheng.huawei.com/cn/index.php?app=forum&mod=Detail&act=index&id=4412767)
8. 问：
9. Ascend310用于（），Ascend910用于（）。（推理or训练？）
10. Ascend610主要面向什么场景？
11. 昇腾系列芯片中的ai core采用的架构是（）
12. 上题架构中有3个重要的计算单元，分别是（）、（）、（）
13. 请简要说明上题架构的核心优势