

华为发布芯片新品麒麟 810，8 大优势对标骁龙 730

来源：楚天都市报，环球网

6月21日，华为在武汉召开 nova5 新品发布会，首先发布了基于 7nm 制程的麒麟 810，通过 8 方面优势对标骁龙 730。这 8 方面包括：7nm 制程、基于 Cortex-A76 的 CPU、定制 Mali-G52 GPU、麒麟 Gaming+、华为自研达芬奇架构 NPU、华为 HiAI 2.0、IVP+ISP 的影像能力和双 VoLTE 双卡双待。

值得一提的是，除了苹果 A12 和高通骁龙 855 两款芯片外，在全球 4 款最顶级 7 纳米芯片中，华为独家拥有麒麟 810 和麒麟 980 两款芯片。该款芯片将应用于 nova 5 新品手机。

在 AI 方面，麒麟 810 采用的全新华为达芬奇架构 NPU 使用了名为“达芬奇魔方”的张量化立体运算单元，算子多达 240+，FP16 精度、INT8 量化精度业界领先，可以总结为能效高，算子多，精度高。

在通信方面，麒麟 8 系列芯片则补齐了麒麟 7 系列和麒麟 9 系列的空位，定位高端，性能强劲。麒麟 810 支持双卡双待，能做到苹果 A12、骁龙 855 和骁龙 730 都做不到的一卡 VoLTE 一卡 4G 上网，和一卡 VoLTE 通话不影响另一卡 VoLTE 来电。能在各种复杂的通信场景下实现稳定、极速的移动通信联接。

文章收入时间：2019-06-21