

AMD 借三星重返移动 GPU 市场

来源：彭博社，快科技

AMD 将基于最新发布的、高度灵活的 RDNA 图形架构的定制图形 IP 授权给三星，而三星会将其集成于未来的移动 SoC 处理器中。

AMD 在 2006 年收购了 GPU 大厂 ATI 之后，曾经短暂拥有过移动 GPU 技术。但随后将 AMD 就将相关业务出售给了高通，这就是高通后来名震江湖的 Adreno 的前身，它作为骁龙异构计算的关键组件，帮助支持处理密集型 GPU 计算任务，助力高通成为手机 GPU 中的巨头。

此次为 AMD 10 年来重返移动 GPU 市场。AMD 和三星的这次合作使其拓展了目前尚未提供芯片的移动设备市场，同时也将为其带来数亿美元的授权收入。在首席执行官 Lisa Su 的领导下，AMD 一直专注于通过改进面向个人电脑和服务器市场的产品，夺回在这些市场上失去的份额。三星自己的芯片只能满足其部分移动产品的需求，AMD 将自己的技术授权给三星，将为 AMD 提供了一种参与大规模智能手机零件市场的方式，而无需直接投资。

在电脑游戏方面，图形设计技术可让电脑在游戏中生成更逼真的图像，这个市场由 Nvidia 所主导。智能手机市场通常使用高通公司或软银集团公司的 ARM 部门的图形设计芯片，苹果手机除外，他们采用的是自己设计的芯片。作为 PC 端两大图形设计芯片制造商之一，AMD 在 GPU 技术上有很深的积累，将帮助提升三星设备的性能，推动其产品脱颖而出。

文章收入时间：2019-06-04