

noc

noc: network on chip

NoC和互联IP 供应商有Arteris[]NetSpeed和Sonics[]

NetSpeed 2018年被英特尔收购 ,

Sonics于2019年3月又被Facebook纳入旗下 ,

至此Arteris成了片上网络(NoC)互联IP市场唯一的IP供应商。

为什么半导体厂商都盯上了NoC[]

NOC的feature

- 支持多播和广播 -- 借用网络的概念 , 部分模块可能有同时配置的需求 , 且配置内部是一样的