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□

1. 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