数据级并行4（193-250）

题外话： gtx1070 SP数量为1920，如果把block 设置成16，那么grid 应设置成1920 / 16 = 120. Grid -🡪 GPU; Boloc 🡪 SM; warp 🡪 sp; 为了便于管理划分了三级。

1 引言

介绍了三种DLP计算架构。

2 向量体系结构

就是针对向量的设计，这样的计算机我没使用过。

3 SIMD指令集多媒体扩展

平常的X86 计算机。

4 图像处理器

Nvidia 显卡就是GPU，这个也经常使用。

5 检测与增强循环强并行

消除代码的相关性，增加并行能力，即是编译器的工作，也是程序员的工作。

6 交叉问题

7 融会贯通