병렬컴퓨팅

호장 컴퓨팅 장치성능항상의 구요방법은 "클릭"속도를 높아는것.

8연대 | MHz -> 20/6년대 | GHz ~3GHz (年/000배상)

1. 在野生的 是 1. 在时 生的 是 2. 互利的 2. 互相的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2. 互相的的 2

=> 1개의 코이나 아닌 여러 코어를 출내하지 성능함상 (멀티코어)

१० एटम्टे । (Let हुट गरिस्मिट्ट निर्म 20 प्रम्यान गर्ने निर्म ।

925 OpenGL 등장 (실라고개막)

90년대급반 — 3D-래픽스이와수 (게임인기) + H/w 화뜯의 그래픽가복기개발

란데링: 2차원 아 3차원 강면을 세일이나 영상으로 만드는 작업.

조랑기 되지 컴퓨팅: 프로그래밍이 가는한 파브라인 당치 GPU의 발매.

OPENGL + Direct X 를 이외하여 단순 랜더킹 목적 이상으로 사용하를 원합.

소창기방법: 그래픽스 AP그를 통한 법용 제산방법 강구. eX) 픽센 생성시 원하는 dxta를 넣어서 결과로 발달다.

> CUda 아크리처가 등장했지만, 여전히 이란에 GL, Direct X 를 이용 그래픽스 문제로 위장해야 하는 문제 존재.

NVIPIA - CUda Language, Chancomflet 가발
-> 법용기산 차레진.

Host - CPU와 4스템에면의 Device- SPU2 컨버어스에면의.

티바이스에서 4행겨는 하나의 한식을 일반적으로 커널(kernel)이라고 한다.

- 주가 1 커널에 마개번수전달가능. 2. 반환값이 Host 전달 device에서 예한 작眠 위한 비바이스 메모리 할당이 팔.
- 정리 CLUCAMANIOC()으로 할당한 메꼬리포인터를 다바이스마시아 실행되는 함엄 전달가능.

 device 에서 실행되는 코프에서 CLUCAMANIOC()으로 할당한 메꼬리포인터를 이용하며 일구본다.

 CLUCAMANIOC()으로 할당한 메꼬리 포인터를 HOH에서 실행되는 함수로 전달할수 있다.

 호스르에서 실행되는 코드에서 CLUCAMANIOC()으로 할당한 메꼬리 포인터를 이용하며

 에 모리를 잃거나 쓸수 없다.

[Int count] _> Orda device 7427.

CudapeviceProp prop -> cuda THOLE SUZED 가능.

* 나위 gpuZn/H 원란 gpu를 선택하는법.

CWa Device Prop. Prop de.

Prop. ~~ = link value

·青 cuda Chose device 並今這到程也居

나는 devices 번블 기자 세팅한다.

CWA 병절 科리 明禮 위한 此时.

					0
A= [口		
b= 1	n	n	ロ		
1	1	1	1	1	
	<u></u>	17	口	17	
C= []					

a, b, ct the attay.

_ 思想到将:是到知识口的外外和给别们。

퍼의한 미케번수의미 kernel <<< N , 보>>>

앞 안사반군 커브워보는 생성하고 병理로 가시한다. 이때 병결실행 각각은 불런 (Llock) 나타고란다.

멋번째 block인지는 block. 고성 확인 가능하다. (하다 많은 rwintimeol 확당).

왜 block IdX가 아닌 block IdX X 인가? <2차원 보격을 하나의 외때으로 자리하게 라고기 때문이다> 간단리 2개원 인데성이 1차원 인덱성보다. 종종 떨리하다.

均型差型 融 = 와id (2本)

주의(항*) 설각 개왕이 65,535를 결과X.

Jim3 时距 利到 到到 三层 吸附之间 外部 3对20至 改过.