

2023-09-26

개발자pc에는 백신을 제거 해야 함. 열어서 뜯어 볼 수도 없고 무슨 영향이 있을지 모름.

동기화란? 같이 작동하는 것

(명령을 내렸을 때 A-Z까지 동시에 작동하는 것/ 예: 인터넷 뱅킹, 대중교통 카드 찍기)

비동기화란? 같이 작동하지 않음

(예: 자동 이체)

이더넷: 인터넷 유선으로 연결된 것

폴더 → 디렉토리

Pop up메뉴: 마우스 우클릭 창

TABLE: 목록

포렌식: 목록을 찾음

SSD: 반도체칩 사이에 데이터를 저장해서 물리적 복구 불가능

ARM64: 애플, 안드로이드의 CPU구조(저전력)

앱에서 프로그램을 제거한다 해도 드라이브에 남아있을수 있다.

(SHIFT+DEL 사용 추천)

경로: 저장되어 있는 곳을 표시해주는 것

드라이브: 디렉토리의 집합 물리적 집합단위, 논리적 단위일수도 있다.

디렉토리(폴더): 파일의 집합(하위 디렉토리 포함)

C:\work\bin (절대경로 표기 방식)

Booting: com에 전원을 인가하다.

bios점검: 입출력 장치들이 정상작동 하는지 점검.

메모리 힙 점검: 저장공간이 정상적인지 확인

hip → 상주프로그램 → os

상주프로그램 → 메모리 적재(저장한다)

os → 정상작동을 위한 필수 그로그램

Port → 자료를 주고받기 위한 연결통로

1. com → 직렬전송 → 1 → 10 10개 순서대로 전송, 통로1개
2. Pa → 병렬전송 → 1-10 한번에 전송, 통로10개 (24핀)
3. ps/2 → 키보드, 마우스 전용포트
4. USB → 범용직렬전송

Bus 데이터 전송통로 컴퓨터 내부의 통로

CPU → RAM CPU → HDD

CPU → GPU

RAM (읽기,쓰기) (전기가 나가면 없어짐)

DRAM

RDRAM

DDRRAM (더블레이트, 동시에 주고받음, 64 → 128비트의 효과)

ROM (읽기전용) (가전제품 저장 등 사용)

임베디드 소프트웨어

Bit → 공간 2진수

1Byte=8bit

2의8제곱=256

표현가능개수=255

BCD코드 6bit 2의6제곱 64

ASCI 7bit 2의7제곱 128

EBCDIC 8bit 2의8제곱 256

2BYTE 문자 CODE UTF

-UTF0

-UTF8

-UTF16

UTF-8 지정 한글화

<meta charset="UTF-8">