

IIH7!

12322 41410

01/24/2012

72511

7월 21일 []

$$f_2(x) = \frac{1}{2} \ln(x) - \frac{1}{2} \ln(1-x)$$

Size

Floriane

Daten

$$27\frac{1}{2} \text{ ml } 5\frac{1}{2} \text{ ml}$$

$\left[\begin{smallmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{smallmatrix} \right] \text{ data}$

Code

파일 개수
Count

Name _____

Size

Offset

Header

과 12월을 정하자.

100 - 710

Handwritten: $\frac{1}{2} \times$

1. 512-1

IRF - packing

data

가파른 - f210

File

100 \rightarrow 120

Name

↳ 12월 12일 12시 12분 12초 12일.

real size

$$1606 \text{ } \gamma \text{ } t e^{\frac{2}{2}} \text{ } \theta h_2$$

Used size

offset

Packing

code ← 01111101010111111111

count & 01771751 2402 02121014.

구조체 (코드, 가용성)

파일헤더 (파일정보)

struct PackInfoHeader {

Unsigned int type

int fileCnt

}

struct FileInfoHeader {

char Name[64]

int Size \leftarrow 변수라?

int offset

}

offset 부터 Size만큼 읽어라!

1. 파일 4개나만 패킹하기

2. 파일 N개 패킹하기

3. 패킹파일 수정 기능.

1. 용량이 줄어들때

2. 용량이 커질 때.

①. type = 74657374 - 아스키로 test

헤더를 읽기.

FileCnt = 4

File Header $\&F = (\text{FileHeader}^*)$ 동적 할당.

$\text{malloc}(\text{sizeof}(\text{FileHeader}^* \text{ packInfo.Cnt}))$

offset = 헤더 사이즈 + 파일속성 사이즈

2. 파일 읽기하기

헤더는 나중에,
파일부터 저장.

3. 헤더 쓰기.

4. 파일 밀어넣기

1. 하나씩 읽고 작업하고 덮고 반복

2. 한번에 읽고 작업.

헤더 사이즈가 고정되는 순간: 2줄기씩을 패킹하게 된다!

1. 고정헤더를 쓴다.
2. 헤더와 파일을 열어 헤더를 쓴다.
3. 헤더 크기뒤에 부터 파일을 붙인다.

1. 파일을 연다.
2. 헤더를 쓴다
3. offset위치에 파일을 붙인다.

파일 (랜더) 묶는다?

압축은 시간관계도
소심하게!

바이트 묶었는지?

정적
FP계산
FP계산
↓
가능!

(메모리에 올리지)

1. 헤더 구조체
2. 누락시킬 바이트 offset

안쓰는부분에 fseek. '가능'
포인터 개? - 안됨

그냥 두번연결안되?

헤더이관하기.

stat()으로 정보얻기가능!

1. 파일 읽기

5Mb 자리 5000개!

2. 파일 사이즈 구하기.

25GB 할당가능?

3. $(fileinfoHeader + i) \rightarrow Name = Name$

아래로 압축을 하게 되면...

$\rightarrow size = size$

누적

$\rightarrow offset = HeaderSize + sum$

4. offset에 가서 파일읽은거 그대로 붙여넣기

5. 다음 Header로 옮기기.

이거는 파일 / 파일 / 파일

fread_s (버퍼, 버퍼사이즈, 읽을사이즈, 읽을횟수, 파일포인터)

fwrite (버퍼, 파일쓰는사이즈, 파일쓰는횟수, 파일포인터)

언패킹

1. 언패킹 할 것.

2. 구조체 데이터 형식.

3. 파일 헤더 형식.

4. 파일 해제.

헤더 형식

↳ 그냥 하면 끝

2. N 가지 입력 받기.

1. 입력받은 수만큼 하기.

2. Drag and Drop - WinAPI

가상..

코어에게 저장하기.

재사용 가능한 부분

언패킹에서 헤더 읽는 부분

매개변수 안에서 등록할 때

포인터를 할당함으로

f(st_pack ** Buffer) {

같이하기

* Buffer = (st_pack*) malloc () ..

}

주의! f() 안에서 사용할 때 * Buffer

가장 간단한 처리에 의해 하나씩 필요..

사용하는 사이즈

필요한 사이즈 \hookrightarrow offset으로 구할 수 있음..

$$assigned = header[i+1].offset - header[i].offset$$

이제 뭐겠지?

\downarrow
offset이 1바-2바/2바?
Size 하나 더.

반으로 입력

\downarrow

추가하는 상황?

offset으로 size 계산

파일 읽기

pack - $\frac{r+b}{2}$

읽고 쓰기 binary