第四章 数据抽象 1、动态内有分面C Dynamic 在这行时陷阱陷的分配 经序内存的分配 释答 在编译时就分配定单 Static C中动态分面已内存的函数 -> malloc / free CPP中初态分配内存的级 > new / delete new 当教 ->为指定的数据类型 (或数组等结构) 分配 需要的内存,并返回内存的首地 注意: 千万别忘记释放 停调用标构函数 delete 当数 -> 释放由new 马数分配的内存 但其变量本身依旧存在, 形然续调用 兴应注意,在申请/释放连续的对在空间时, 使用 new[] 和 delete[] 被短时有是在堆上进行的 义应注意, new 申请 对 雅 好 娇空间已满而 失败

此时清引入判断 P==nullptr_指针是否处]

2、C库 C-Library

C中的军一般包含了多个有效的数据结构及阵 对应的函数等

有放在头文件中,并在程序一开始调用

清参照, 教材第四章中 CStash库和 Stack展理解

储藏堆 链栈

但C库也有一些观:

- D某个结构的操作函数 就在全局 ,理论上 其他结构也能调用
- ②对象中的环确员变量者限公开的,可被继续修改
- 3. CPP中的类 class 一种现型装造 即将某个结构及其操作函数 封装在一起使用, 使函数成为诚类的成员函数

注意,调用对必须以对象无调用或通过强调和排除(*:发)未调用

一个类可拆分两部分 ——> 有哪些属性 —> 成员变量

~有明些操作 一般函数

