(十十程序)运行时所占据内存空间,可分为四部分: 1.核区(stack) 一个不可于是数调用技术数据结构 2. 堆区 (Heap) 3. 全局区/静态区(Global /static) 4. 常量区 (Constant) 代码中声明的局部变量, 型数的形式参数,都保存 在栈区中——核区内存在程序运行时会的方面。 不需要时会的解放,不需要手动维护 使用newzin特, 或者 C语言中的malloc 是数进行动态、 内存分配之后,系统为我们划分的内存空间,就来自 推区,因为程序的已并按这直这些对表方配的内存什么 时候使用,所以程序并不会对这部分已经分配的内存做 任何处理 不需要一个维姆的时,必须手动使用delete运算符,或C 语言中free 改数册川陈这个推对象,释放对应的内有空 间否则会造成内存泄露一重动都,操作系统巨败

结变量, 静态(static)变量, 保存在内存中的结局/静 点区(Global/Static)—存储在同一块内存空间中,程序启动后,全局/静态变量就保存一在这里,程序 结据及拉的内存空间会被释放 常量(constant)这一实际程序中存在这样一个区域可以认为所有的常量(以const开头)潜存在在一定。 这些区域不可释放 抢:低地址一一多地址、存储空间用尽 枝:高地址一一多低地址、段错误