

## 1: 预处理命令

c程序代码包括: C语言代码以及预处理命令(`#include` , `#define` .....), 预处理命令不是C语言代码, 它是写给编译器的命令, 编译过后, 预处理命令就结束了它的作用不存在了。

## 2: 函数参数的内存分配

任何函数的参数(指针也是一样)都是再拷贝一份, 存储在栈上, 函数执行完, 拷贝的那一份就没有了, 所以操纵拷贝的那一份, 实参是不会改变的。

堆分配的效率要低于栈分配, 频繁的堆分配会造成内存碎片。